

Deutsch

# AVANT<sup>®</sup>

Lader, Optionen & Anbaugeräte

AVANT 30 YEARS



---

# Katalog 2021

Das AVANT Gesamtprogramm enthält eine kurze Übersicht aller Modelle der AVANT Multifunktionslader sowie alle zum Zeitpunkt des Druckes erhältlichen AVANT Anbaugeräte. Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen, denn einer der wichtigsten AVANT Grundsätze ist die ständige Produktweiterentwicklung.

Zum Betrieb einzelner Anbaugeräte ist eventuell eine besondere Ausstattung des AVANT Laders notwendig, die abgebildeten Kompatibilitätstabellen sind als Richtwert zu verstehen, nicht alle Anbaugeräte passen an jeden AVANT Lader. Die Geräteaufnahmen aller Serien sind identisch und alle Ladermodelle sind mit dem AVANT Multikupplungssystem ausgestattet. Für die Verwendung der AVANT 200 Serie(1) mit neuen Anbaugeräten oder für den Einsatz der neuen (ab 2016) AVANT 200 Serie(2) mit Bestands-Anbaugeräten sind diverse Adapter erhältlich, Ihr AVANT-Vertriebspartner gibt Ihnen dazu gerne Auskunft.

Viele weitere Informationen, aktuelle Nachrichten und Videos finden Sie auch auf unserer Homepage unter [www.avanttechno.de](http://www.avanttechno.de) oder folgen Sie uns auf Facebook. Und wenn Sie einmal in der Nähe sind, schauen Sie doch im AVANT-Center Eppertshausen vorbei – wir freuen uns auf Sie!

## Inhaltsverzeichnis

### Optionen in alphabetischer Reihenfolge

|                                                          |     |                                                             |     |
|----------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|-----|
| Adapter 200 Serie I-II .....                             | 177 | Joystick, 8-fach Funktion.....                              | 25  |
| Adapter für Kompaktlader .....                           | 176 | Kabine DLX .....                                            | 35  |
| Adapterkabel 12V .....                                   | 42  | Kabine GT .....                                             | 35  |
| Adapterkabel für SchalterKIT .....                       | 26  | Katalysator .....                                           | 38  |
| Adapter mit Seitenauslegung, hydraulisch .....           | 173 | Kommunalpaket .....                                         | 33  |
| Adapter mit Seitenauslegung .....                        | 173 | Kotflügel, hinten .....                                     | 37  |
| Adapterplatten .....                                     | 175 | L-Leichtkabine .....                                        | 34  |
| Adapterstecker 12V .....                                 | 42  | Laderampen .....                                            | 41  |
| Anbaugeräterotator .....                                 | 174 | LX-Leichtkabine .....                                       | 34  |
| Anhänger-Zugstange .....                                 | 176 | Motorvorwärmer .....                                        | 38  |
| Anhängerkupplungen .....                                 | 31  | Multikupplungssystem .....                                  | 178 |
| Anti-Slip-Ventil .....                                   | 28  | Niveaueausgleich, Hubarm (Lader mit Parallelführung) .....  | 24  |
| Arbeitsscheinwerfer, auf LX-Kabine .....                 | 32  | Niveaueausgleich, Hubarm (Lader ohne Parallelführung) ..... | 23  |
| Arbeitsscheinwerfer, auf ROPS-Bügel .....                | 32  | Opticontrol® .....                                          | 25  |
| Batterieładegerät .....                                  | 42  | Parallelführung .....                                       | 23  |
| Batteriepaket e5 .....                                   | 43  | Radgewicht .....                                            | 29  |
| Equipmentbox .....                                       | 31  | Rundumleuchte .....                                         | 33  |
| Euro-Adapter .....                                       | 175 | Rückfahralarm .....                                         | 39  |
| Extra 12 V - Stromversorgung mit 12 V Batterie .....     | 43  | Rückwand .....                                              | 34  |
| Gefederter Sitz .....                                    | 37  | SchalterKIT für hinten montierte Anbaugeräte .....          | 26  |
| Geräteanbauplatte, hydraulische Entriegelung .....       | 24  | Schneeketten .....                                          | 36  |
| Geräteanbauplatte im Heck .....                          | 30  | Schnellładestation für AVANT e6 .....                       | 43  |
| Haftungsausschluss für AVANT-Adapter .....               | 175 | Schutzabdeckung .....                                       | 41  |
| Handsteuerung (HDC) .....                                | 38  | Schwenkadapter .....                                        | 174 |
| HD-Verkleidungen .....                                   | 36  | Schwingungsdämpfer f. Hubarm .....                          | 24  |
| Hebe-/VerladeKIT (für Lader mit LX/DLX-Kabine) .....     | 40  | Stoßstange, hinten .....                                    | 29  |
| Hebegurte, Satz (für Lader mit ROPS) .....               | 40  | Teleskophubarm .....                                        | 23  |
| Heck-Seitengewicht-Set, 180 kg .....                     | 29  | Traktionskontrolle .....                                    | 27  |
| Heck-Seitengewicht-Set, 80 kg .....                      | 28  | Vollgefederter Sitz .....                                   | 37  |
| Heck-Zusatzhydraulik, doppeltwirkend .....               | 27  | Warnblinkleuchte auf DLX-Kabine .....                       | 33  |
| Heck-Zusatzhydraulik, einfachwirkend .....               | 26  | Wetterschutz .....                                          | 41  |
| Heckschutz .....                                         | 31  | Zurröse an Felge .....                                      | 39  |
| Heckträger .....                                         | 39  | Zurröse an Heck/Seite .....                                 | 40  |
| Hydraulikverteiler zum Anschluss auf Multikupplung ..... | 179 | Zusatzgewicht 29 kg, mit Griff .....                        | 28  |
| Hydraulische hintere Hebevorrichtung .....               | 30  | Zusatzhydraulik (4. Steuerkreis), vorne .....               | 27  |
| Joystick, 6-fach Funktion .....                          | 25  |                                                             |     |

# Anbaugeräte in alphabetischer Reihenfolge

|                                                          |     |                                           |     |
|----------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|
| 3-Punkt-Aufnahme CAT2 .....                              | 154 | Kehrmaschine .....                        | 72  |
| 4-in-1 Schaufel.....                                     | 48  | Kehrschaufel .....                        | 75  |
| Abbruchschaufel .....                                    | 52  | Kippanhänger .....                        | 85  |
| Abziehschaufel .....                                     | 54  | Kombikupplung, Frontanbau .....           | 61  |
| Allroundgreifer.....                                     | 136 | Kombischaufel .....                       | 51  |
| Allroundgreifer .....                                    | 137 | Kompressor .....                          | 162 |
| Allroundgreifer XL .....                                 | 138 | Kranarm, hydr. ausfahrbar .....           | 59  |
| Anbaubagger 170.....                                     | 118 | Kreiselegege .....                        | 105 |
| Anbaubagger 210.....                                     | 119 | Kunstrasenkehrbürste .....                | 78  |
| Anbaubagger 260.....                                     | 120 | Kunstrasenkehrmaschine .....              | 77  |
| Anbaubagger 260 mit Fernbedienung .....                  | 121 | Laubkehrmaschine .....                    | 83  |
| Anbaugeräte für die Multifunktions-Antriebseinheit ..... | 125 | Leguan 50 Arbeitsbühne .....              | 84  |
| Anhängerkupplung, hydraulisch .....                      | 60  | Leichtgutschaufel .....                   | 46  |
| Asphalt-Box .....                                        | 128 | Leichtgutschaufel XL .....                | 47  |
| Asphaltfräse .....                                       | 130 | Mechanischer Seitenarm S30 .....          | 94  |
| Asphaltstreuer .....                                     | 129 | Mulcher CR1400.....                       | 111 |
| Aufreißer .....                                          | 110 | Multifunktions-Antriebseinheit .....      | 124 |
| Auslegearm .....                                         | 58  | Multifunktions-Antriebseinheit S30 .....  | 98  |
| Auslegearm mit Rotation.....                             | 114 | Palettengabel .....                       | 55  |
| Baggerarm .....                                          | 122 | Palettengabel mit Seitenhub .....         | 56  |
| Balkenmäherwerk/ Heckenschere .....                      | 90  | Pferdeäpfelsammler .....                  | 156 |
| Ballengabel .....                                        | 146 | Power-Rechen .....                        | 104 |
| Ballenspieße (Quaderballenspieß / Rundballenspieß) ..... | 147 | Rasenbelüfter .....                       | 101 |
| Baumstumpffräse .....                                    | 113 | Rasterwalze/ Verdichterrolle.....         | 108 |
| Baustellen-Werkzeugbox .....                             | 63  | Reitbahnplaner .....                      | 158 |
| Beton-Zwangsmischer .....                                | 131 | Rundballengreifer .....                   | 145 |
| Betonmischer .....                                       | 132 | Rundballenschneider .....                 | 148 |
| Bienenstocktransporter .....                             | 62  | Sandstreuer, Anhängerstreuer.....         | 81  |
| Big Bag Haken .....                                      | 159 | Sandstreuer .....                         | 79  |
| Bodenbelagsentferner .....                               | 134 | Schiebeschilder für Allroundgreifer ..... | 140 |
| Bodenkultivierer (Frontanbau).....                       | 157 | Schiebeschild für Allroundgreifer .....   | 139 |
| Bodenplaner .....                                        | 106 | Schlegelmulcher .....                     | 91  |
| Containerschaufel.....                                   | 57  | Schlegelmulcher mit Seitenhubarm.....     | 92  |
| Dunggabel .....                                          | 150 | Schlegelmulcher S30 .....                 | 95  |
| Einstreuverteiler .....                                  | 149 | Schlämme-/Gülemischer .....               | 155 |
| Eislaufbahn-Räumschild .....                             | 70  | Schneefräse .....                         | 71  |
| Erdbohrgerät .....                                       | 123 | Schneepflug.....                          | 66  |
| Flipperschaufel.....                                     | 67  | Schneeschild 1400.....                    | 64  |
| Fronttreden .....                                        | 109 | Schneeschild 2000/2500 .....              | 65  |
| Futterschnecke .....                                     | 142 | Schneidbalken S30 .....                   | 96  |
| Futterverteiler .....                                    | 151 | Seilwinde .....                           | 164 |
| Futterverteiler Serie 2 .....                            | 152 | Sichelmähwerk 1200 .....                  | 86  |
| Fällgreifer .....                                        | 165 | Sichelmähwerk 1200 mit Aufnahme .....     | 88  |
| Generator .....                                          | 161 | Sichelmähwerk 1500 .....                  | 87  |
| Grabenfräse .....                                        | 126 | Sichelmähwerk 1500 mit Aufnahme .....     | 89  |
| HD-Bodenplaner .....                                     | 107 | Siebschaufel .....                        | 112 |
| Heckenschneider S30.....                                 | 97  | Silageverteiler .....                     | 141 |
| Hochdruckreiniger .....                                  | 163 | Silagezange .....                         | 143 |
| Hochdruckreiniger .....                                  | 76  | Standardschaufel .....                    | 44  |
| Hochkippschaufel .....                                   | 49  | Standardschaufel HD.....                  | 45  |
| Hochkippschaufel XL .....                                | 50  | Steingreifer mit Rotation.....            | 115 |
| Holzgreifer, schwere Ausführung (HD) .....               | 166 | Steinsammelschaufel .....                 | 160 |
| Holzgreifer .....                                        | 167 | Streuer .....                             | 80  |
| Holzgreifer HD .....                                     | 169 | Säge-/Spaltautomat.....                   | 170 |
| Holzgreifer mit Rotation .....                           | 168 | Tauchpumpe.....                           | 135 |
| Holzhäcksler CH100 .....                                 | 171 | Teleskop-Schneeschild.....                | 68  |
| Holzhäcksler CH180 .....                                 | 172 | Umkehrfräse Serie 2 .....                 | 103 |
| Hubarmausleger .....                                     | 117 | Universal-Greifzange .....                | 116 |
| Hydraulikhammer .....                                    | 127 | U plow .....                              | 69  |
| Hydraulischer Seitenarm S30.....                         | 93  | Verdichterplatte .....                    | 133 |
| Kantentrimmer .....                                      | 100 | Wildkrautbürste .....                     | 102 |
| Karussellbürste .....                                    | 144 | Winterdienststreuer .....                 | 82  |
| Kehrbürste .....                                         | 153 | Wurzelgreifer .....                       | 53  |
| Kehrmaschine 1100 mit Aufnahme .....                     | 73  | Zaunmäher .....                           | 99  |
| Kehrmaschine 1500 mit Aufnahme .....                     | 74  |                                           |     |

# Inhaltsverzeichnis

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....                                       | <b>2</b>     |
| <b>Inhaltsverzeichnis</b> .....                            | <b>2</b>     |
| <b>Lader</b> .....                                         | <b>6-21</b>  |
| 200 Serie .....                                            | 6            |
| 400 Serie .....                                            | 8            |
| 500 Serie .....                                            | 10           |
| 600 Serie .....                                            | 12           |
| 700 Serie .....                                            | 14           |
| 800 Serie .....                                            | 16           |
| R Serie .....                                              | 18           |
| e Serie .....                                              | 20           |
| <b>Bereifungsoptionen (ab Werk)</b> .....                  | <b>22</b>    |
| <b>Optionen für Neumaschinen</b> .....                     | <b>23-43</b> |
| Teleskophubarm .....                                       | 23           |
| Parallelführung .....                                      | 23           |
| Niveauausgleich, Hubarm (Lader ohne Parallelführung) ..... | 23           |
| Niveauausgleich, Hubarm (Lader mit Parallelführung) .....  | 24           |
| Schwingungsdämpfer f. Hubarm .....                         | 24           |
| Geräteanbauplatte, hydraulische Entriegelung .....         | 24           |
| Opticontrol® .....                                         | 25           |
| Joystick, 6-fach Funktion .....                            | 25           |
| Joystick, 8-fach Funktion .....                            | 25           |
| SchalterKIT für hinten montierte Anbaugeräte .....         | 26           |
| Adapterkabel für SchalterKIT .....                         | 26           |
| Heck-Zusatzhydraulik, einfachwirkend .....                 | 26           |
| Heck-Zusatzhydraulik, doppeltwirkend .....                 | 27           |
| Zusatzhydraulik (4. Steuerkreis), vorne .....              | 27           |
| Traktionskontrolle .....                                   | 27           |
| Anti-Slip-Ventil .....                                     | 28           |
| Zusatzgewicht 29 kg, mit Griff .....                       | 28           |
| Heck-Seitengewicht-Set, 80 kg .....                        | 28           |
| Heck-Seitengewicht-Set, 180 kg .....                       | 29           |
| Radgewicht .....                                           | 29           |
| Stoßstange, hinten .....                                   | 29           |
| Geräteanbauplatte im Heck .....                            | 30           |
| Hydraulische hintere Hebevorrichtung .....                 | 30           |
| Anhängerkupplungen .....                                   | 31           |
| Heckschutz .....                                           | 31           |
| Equipmentbox .....                                         | 31           |
| Arbeitsscheinwerfer, auf ROPS-Bügel .....                  | 32           |
| Arbeitsscheinwerfer, auf LX-Kabine .....                   | 32           |
| Kommunalkpaket .....                                       | 33           |
| Rundumleuchte .....                                        | 33           |
| Warnblinkleuchte auf DLX-Kabine .....                      | 33           |
| L-Leichtkabine .....                                       | 34           |
| Rückwand .....                                             | 34           |
| LX-Leichtkabine .....                                      | 34           |
| Kabine DLX .....                                           | 35           |
| Kabine GT .....                                            | 35           |
| HD-Verkleidungen .....                                     | 36           |
| Schneeketten .....                                         | 36           |
| Kotflügel, hinten .....                                    | 37           |
| Gefederter Sitz .....                                      | 37           |
| Vollgefederter Sitz .....                                  | 37           |
| Motorvorwärmer .....                                       | 38           |
| Katalysator .....                                          | 38           |
| Handsteuerung (HDC) .....                                  | 38           |
| Heckträger .....                                           | 39           |
| Rückfahralarm .....                                        | 39           |

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Zurröse an Felge .....                               | 39 |
| Zurröse an Heck/Seite .....                          | 40 |
| Hebegurte, Satz (für Lader mit ROPS) .....           | 40 |
| Hebe-/VerladeKIT (für Lader mit LX/DLX-Kabine) ..... | 40 |
| Wetterschutz .....                                   | 41 |
| Schutzabdeckung .....                                | 41 |
| Laderampen .....                                     | 41 |
| Batterieladegerät .....                              | 42 |
| Adapterkabel 12V .....                               | 42 |
| Adapterstecker 12V .....                             | 42 |
| Batteriepaket e5 .....                               | 43 |
| Extra 12 V - Stromversorgung mit 12 V Batterie ..... | 43 |
| Schnellladestation für AVANT e6 .....                | 43 |

## **Anbaugeräte** .....

## **Schaufeln, Materialhandling** .....

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Standardschaufel .....              | 44 |
| Standardschaufel HD .....           | 45 |
| Leichtgutschaufel .....             | 46 |
| Leichtgutschaufel XL .....          | 47 |
| 4-in-1 Schaufel .....               | 48 |
| Hochkippschaufel .....              | 49 |
| Hochkippschaufel XL .....           | 50 |
| Kombischaufel .....                 | 51 |
| Abbruchschaufel .....               | 52 |
| Wurzelgreifer .....                 | 53 |
| Abziehschaufel .....                | 54 |
| Palettengabel .....                 | 55 |
| Palettengabel mit Seitenhub .....   | 56 |
| Containerschaufel .....             | 57 |
| Auslegearm .....                    | 58 |
| Kranarm, hydr. ausfahrbar .....     | 59 |
| Anhängerkupplung, hydraulisch ..... | 60 |
| Kombikupplung, Frontanbau .....     | 61 |
| Bienenstocktransporter .....        | 62 |
| Baustellen-Werkzeugbox .....        | 63 |

## **Grundstückspflege** .....

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Schneeschild 1400 .....              | 64 |
| Schneeschild 2000/2500 .....         | 65 |
| Schneepflug .....                    | 66 |
| Flipperschaufel .....                | 67 |
| Teleskop-Schneeschild .....          | 68 |
| U plow .....                         | 69 |
| Eislaufbahn-Räumschild .....         | 70 |
| Schneefräse .....                    | 71 |
| Kehrmaschine .....                   | 72 |
| Kehrmaschine 1100 mit Aufnahme ..... | 73 |
| Kehrmaschine 1500 mit Aufnahme ..... | 74 |
| Kehrschaufel .....                   | 75 |
| Hochdruckreiniger .....              | 76 |
| Kunstrasenkehrmaschine .....         | 77 |
| Kunstrasenkehrbürste .....           | 78 |
| Sandstreuer .....                    | 79 |
| Streuer .....                        | 80 |
| Sandstreuer, Anhängerstreuer .....   | 81 |
| Winterdienststreuer .....            | 82 |
| Laubkehrmaschine .....               | 83 |
| Leguan 50 Arbeitsbühne .....         | 84 |
| Kippanhänger .....                   | 85 |

|                                                          |                |                                                          |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Gartenpflege .....</b>                                | <b>86-102</b>  | Rundballengreifer .....                                  | 145            |
| Sichelmähwerk 1200 .....                                 | 86             | Ballengabel .....                                        | 146            |
| Sichelmähwerk 1500 .....                                 | 87             | Ballenspieße (Quaderballenspieß / Rundballenspieß) ..... | 147            |
| Sichelmähwerk 1200 mit Aufnahme .....                    | 88             | Rundballenschneider .....                                | 148            |
| Sichelmähwerk 1500 mit Aufnahme .....                    | 89             | Einstreuverteiler .....                                  | 149            |
| Balkenmähwerk/ Heckenschere .....                        | 90             | Dunggabel .....                                          | 150            |
| Schlegelmulcher .....                                    | 91             | Futterverteiler .....                                    | 151            |
| Schlegelmulcher mit Seitenhubarm .....                   | 92             | Futterverteiler Serie 2 .....                            | 152            |
| Hydraulischer Seitenarm S30 .....                        | 93             | Kehrbürste .....                                         | 153            |
| Mechanischer Seitenarm S30 .....                         | 94             | 3-Punkt-Aufnahme CAT2 .....                              | 154            |
| Schlegelmulcher S30 .....                                | 95             | Schlämme-/Gülle mischer .....                            | 155            |
| Schneidbalken S30 .....                                  | 96             | Pferdeäpfelsammler .....                                 | 156            |
| Heckenschneider S30 .....                                | 97             | Bodenkultivierer (Frontanbau) .....                      | 157            |
| Multifunktions-Antriebseinheit S30 .....                 | 98             | Reitbahnplaner .....                                     | 158            |
| Zaunmäher .....                                          | 99             | Big Bag Haken .....                                      | 159            |
| Kantentrimmer .....                                      | 100            | Steinsammelschaufel .....                                | 160            |
| Rasenbelüfter .....                                      | 101            |                                                          |                |
| Wildkrautbürste .....                                    | 102            | <b>Power Packs .....</b>                                 | <b>161-163</b> |
| <b>GaLaBau .....</b>                                     | <b>103-117</b> | Generator .....                                          | 161            |
| Umkehrfräse Serie 2 .....                                | 103            | Kompressor .....                                         | 162            |
| Power-Rechen .....                                       | 104            | Hochdruckreiniger .....                                  | 163            |
| Kreiselegge .....                                        | 105            | <b>Forst .....</b>                                       | <b>164-172</b> |
| Bodenplaner .....                                        | 106            | Seilwinde .....                                          | 164            |
| HD-Bodenplaner .....                                     | 107            | Fällgreifer .....                                        | 165            |
| Rasterwalze/ Verdichterrolle .....                       | 108            | Holzgreifer, schwere Ausführung (HD) .....               | 166            |
| Frontrechen .....                                        | 109            | Holzgreifer .....                                        | 167            |
| Aufreißer .....                                          | 110            | Holzgreifer mit Rotation .....                           | 168            |
| Mulcher CR1400 .....                                     | 111            | Holzgreifer HD .....                                     | 169            |
| Siebschaufel .....                                       | 112            | Säge-/Spaltautomat .....                                 | 170            |
| Baumstumpffräse .....                                    | 113            | Holzhäcksler CH100 .....                                 | 171            |
| Auslegearm mit Rotation .....                            | 114            | Holzhäcksler CH180 .....                                 | 172            |
| Steingreifer mit Rotation .....                          | 115            | <b>Zubehör .....</b>                                     | <b>173-179</b> |
| Universal-Greifzange .....                               | 116            | Adapter mit Seitenauslegung, hydraulisch .....           | 173            |
| Hubarmausleger .....                                     | 117            | Adapter mit Seitenauslegung .....                        | 173            |
| <b>Graben und Bauen .....</b>                            | <b>118-135</b> | Schwenkadapter .....                                     | 174            |
| Anbaubagger 170 .....                                    | 118            | Anbaugeräterotator .....                                 | 174            |
| Anbaubagger 210 .....                                    | 119            | Adapterplatten .....                                     | 175            |
| Anbaubagger 260 .....                                    | 120            | Haftungsausschluss für AVANT-Adapter .....               | 175            |
| Anbaubagger 260 mit Fernbedienung .....                  | 121            | Euro-Adapter .....                                       | 175            |
| Baggerarm .....                                          | 122            | Adapter für Kompaktlader .....                           | 176            |
| Erdbohrgerät .....                                       | 123            | Anhänger-Zugstange .....                                 | 176            |
| Multifunktions-Antriebseinheit .....                     | 124            | Adapter 200 Serie I-II .....                             | 177            |
| Anbaugeräte für die Multifunktions-Antriebseinheit ..... | 125            | Multikupplungssystem .....                               | 178            |
| Grabenfräse .....                                        | 126            | Hydraulikverteiler zum Anschluss auf Multikupplung ..... | 179            |
| Hydraulikhammer .....                                    | 127            | <b>Filtersatz .....</b>                                  | <b>180</b>     |
| Asphalt-Box .....                                        | 128            | <b>Reifen &amp; Felgen .....</b>                         | <b>182</b>     |
| Asphaltstreuer .....                                     | 129            | <b>Avant-Shop .....</b>                                  | <b>184</b>     |
| Asphaltfräse .....                                       | 130            |                                                          |                |
| Beton-Zwangsmischer .....                                | 131            |                                                          |                |
| Betonmischer .....                                       | 132            |                                                          |                |
| Verdichterplatte .....                                   | 133            |                                                          |                |
| Bodenbelagsentferner .....                               | 134            |                                                          |                |
| Tauchpumpe .....                                         | 135            |                                                          |                |
| <b>Land-/Pferdewirtschaft .....</b>                      | <b>136-160</b> |                                                          |                |
| Allroundgreifer .....                                    | 136            |                                                          |                |
| Allroundgreifer .....                                    | 137            |                                                          |                |
| Allroundgreifer XL .....                                 | 138            |                                                          |                |
| Schiebeschild für Allroundgreifer .....                  | 139            |                                                          |                |
| Schiebeschilder für Allroundgreifer .....                | 140            |                                                          |                |
| Silageverteiler .....                                    | 141            |                                                          |                |
| Futterschnecke .....                                     | 142            |                                                          |                |
| Silagezange .....                                        | 143            |                                                          |                |
| Karussellbürste .....                                    | 144            |                                                          |                |

# AVANT<sup>®</sup> 200



## Kraft und Komfort für Profis

- ✓ Hubarm mit mechanischer Parallelführung
- ✓ Traktionskontrolle
- ✓ Hydraulikölkühler
- ✓ Multifunktionsanzeige mit Betriebsstundenzähler, Kraftstoffanzeige, Kontrollleuchten des Benzinmotors und des Kommunalpakets
- ✓ Heck-Zusatzgewicht und Anhänger-Kugelpkupplung 50 mm
- ✓ ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- ✓ LED-Arbeitslicht (2 Stück)
- ✓ Beckengurt
- ✓ AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- ✓ AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte

### Highlights

- ✓ Langer Radstand für hohe Stabilität
- ✓ Exzellente, uneingeschränkte Sicht auf Anbaugerät und Arbeitsumfeld
- ✓ Viel Beinfreiheit im Cockpit
- ✓ Großer 14 l-Kraftstofftank
- ✓ 47 Ah Batterie
- ✓ Leistungsstarke Zusatzhydraulik

### Optionen – für noch mehr Effizienz und Komfort

- ✓ Gefederter Sitz mit Sitzheizung und Armlehnen
- ✓ 6-fach Joystick zur Steuerung der hydraulischen Anbaugeräte per Schalter am Joystick
- ✓ Leichtkabine L mit Frontscheibe, Wischer und Waschanlage, Fenster rechts und hinten, optional auch mit Tür erhältlich
- ✓ Anti-Slip-Ventil
- ✓ LED-Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten)
- ✓ Kommunalpaket und Straßenzulassung
- ✓ Heck-Zusatzhydraulik
- ✓ Opticontrol<sup>®</sup> für Anbaugeräte zur Bedienung elektrischer Funktionen des Anbaugerätes per Kippschalter
- ✓ Radgewichte
- ✓ Handicap-Ausrüstung (Handsteuerung)
- ✓ etc.



**1910 mm**



**700 kg**



**1400 mm**



**350 kg**



**15–18 kW /  
20–25 PS  
Benzin**



**0 – 10 km/h**

# Spezifikationen



## Breite

| Reifengröße     | Profil    | Maschinenbreite |
|-----------------|-----------|-----------------|
| 20 x 8.00 - 10  | TR/ Rasen | 995 mm          |
| 20 x 8.00 - 10* | TR/ Rasen | 1025 mm         |

\*) mit Distanzscheiben

| Modell                     | AVANT 220                                     | AVANT 225                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Motorenhersteller und -typ | Kohler CV640 2 Zylinder, elektrischer Starter | Kohler ECV730 EFI<br>2 Zylinder, elektrischer Starter, elektrische Einspritzung |
| Funktion                   | 4-Takt                                        | 4-Takt                                                                          |
| Kraftstoff                 | Benzin                                        | Benzin                                                                          |
| Leistung (ECE R120)        | 14,7 kW (20 PS)                               | 18,6 kW (25 PS)                                                                 |
| Zusatzhydraulik 185 bar    |                                               |                                                                                 |
| • Frontauslass             | 30 l/min                                      | 42 l/min                                                                        |
| • Heckauslass              | 7 l/min                                       | 7 l/min                                                                         |
| Fahrgeschwindigkeit        | 10 km/h                                       | 10 km/h                                                                         |
| Bereifung                  | 20x8.00-10 Rasen/AS                           | 20x8.00-10 Rasen/AS                                                             |
| Hubkraft max.              | 350 kg                                        | 350 kg                                                                          |
| Hubhöhe                    | 1400 mm                                       | 1400 mm                                                                         |
| Gewicht ab                 | 700 kg                                        | 700 kg                                                                          |
| Höhe                       | 1880 mm                                       | 1880 mm                                                                         |
| Breite                     | 995/1025 mm                                   | 995/1025 mm                                                                     |
| Länge                      | 1910 mm                                       | 1910 mm                                                                         |
| Artikelnummer              | A21675 / M220                                 | A21687 / M225                                                                   |

# AVANT<sup>®</sup> 400

## Stark und praktisch

- ✓ Hydrostatischer Allradantrieb mit 4 Hydraulikmotoren
- ✓ Hydraulikölkühler
- ✓ ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- ✓ LED-Arbeitslicht (1000 Lumen)
- ✓ Beckengurt
- ✓ 20 l Kraftstofftank
- ✓ Breite mit 5.70 - 12 Bereifung nur 93 cm
- ✓ Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige, Kraftstoffanzeige
- ✓ AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- ✓ AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte

### Highlights

- ✓ Ausgezeichnetes Verhältnis von Hubkraft zu Eigengewicht
- ✓ Perfekt für leichtere, professionelle Einsätze z.B. in der Pferde- und Landwirtschaft
- ✓ Geringes Eigengewicht = leichter Transport und vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- ✓ Vielseitiger Lader für den Ganzjahres-Einsatz

### Optionen – für noch mehr Effizienz und Komfort

- ✓ Teleskophubarm
- ✓ 6-fach Joystick zur Steuerung der hydraulischen Anbaugeräte per Schalter am Joystick
- ✓ Traktionskontrolle
- ✓ Niveaueingleich, Hubarm
- ✓ Gefederter Sitz mit Sitzheizung und Armlehnen
- ✓ LED-Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten)
- ✓ Leichtkabine L
- ✓ Heck-Zusatzhydraulik
- ✓ Handicap-Ausrüstung (Handsteuerung)
- ✓ etc.



**2195 mm**



**1030 kg –  
1080 kg**



**2750 mm**



**550 kg**



**16 kW/22 PS  
Diesel**



**0 – 12 km/h**

# Spezifikationen

**AVANT<sup>®</sup>**  
**400**



## Breite

| Reifengröße     | Profil    | Maschinenbreite |
|-----------------|-----------|-----------------|
| 5.70-12         | TR        | 930 mm          |
| 23 x 8.50 - 12  | TR/ Rasen | 1050 mm         |
| 23 x 10.50 - 12 | TR/ Rasen | 1090 mm         |

| Modell                            | AVANT 423                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Motorenhersteller und -typ        | Kubota D902 Stage V, 3 Zylinder, elektrischer Starter |
| Kraftstoff                        | Diesel                                                |
| Leistung (ECE R120)               | 16,1 kW (22 PS)                                       |
| Max. Drehmoment                   | 56 Nm @ 2600 rpm                                      |
| Zusatzhydraulik Druck             | 185 bar                                               |
| Ölfluss                           | 34 l/min                                              |
| Fahrgeschwindigkeit               | 0 – 12 km/h                                           |
| Bereifung                         | 23x8.50-12 Rasen/AS                                   |
| Hubkraft max.                     | 550 kg                                                |
| Hubhöhe                           | 2750 mm                                               |
| Gewicht ab                        | 1080 kg                                               |
| Höhe                              | 1980 mm                                               |
| Breite (mit 23*8.50-12 Bereifung) | 1050 mm                                               |
| Länge                             | 2195 mm                                               |
| Artikelnummer                     | A424315 / M423                                        |

# AVANT<sup>®</sup> 500

## Ausgezeichnete Wahl – mit starker Zusatzhydraulik

- ✓ Mit **OPTIBRIVE<sup>®</sup>** -Fahrsystem  
– mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit
- ✓ Hydrostatischer Allradantrieb mit 4 Hydraulikmotoren und Lamellenbremse als Feststellbremse
- ✓ Teleskophubarm
- ✓ Traktionskontrolle
- ✓ ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- ✓ LED-Arbeitslicht (1000 Lumen)
- ✓ Hydraulikölkühler
- ✓ Gefederter Sitz mit Armlehne und Beckengurt
- ✓ Integriertes 170 kg Heckgewicht
- ✓ AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- ✓ AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte

### Highlights

- ✓ Wendig und effizient – die perfekte Mittelklasse
- ✓ Einfache und leistungsstarke Zusatzhydraulik mit viel Kraft
- ✓ Großzügiges Platzangebot und viel Komfort
- ✓ Moderne Ergonomie und optimale Sitzposition
- ✓ Ausgezeichnetes Verhältnis von Hubkraft zu Eigengewicht

### Optionen – für noch mehr Effizienz und Komfort

- ✓ Parallelführung
- ✓ 6-fach Joystick zur Steuerung der hydraulischen Anbaugeräte per Schalter am Joystick
- ✓ Anti-Slip-Ventil
- ✓ LED-Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten)
- ✓ Heck-Zusatzhydraulik
- ✓ Leichtkabine L oder LX
- ✓ Vollkabine DLX
- ✓ Kommunalpaket und Straßenzulassung
- ✓ Handicap-Ausrüstung (Handsteuerung)
- ✓ etc.



**2450 mm –  
2570 mm**



**1370 kg –  
1460 kg**



**2790 mm**



**800 kg –  
950 kg**



**16–19 kW /  
22–26 PS  
Diesel**



**0 – 19 km/h**

# Spezifikationen

# AVANT<sup>®</sup> 500



## Höhe mit Kabine

|            | 26x12.00-12<br>320/60-12* | 27x8.50-15 |
|------------|---------------------------|------------|
| Kabine L   | 2035 mm                   | 2048 mm    |
| Kabine LX  | 2025 mm                   | 2038 mm    |
| Kabine DLX | 2045 mm                   | 2058 mm    |

\*) Mit 23 " Rädern die Maschine ist 15 mm niedriger

## Breite

| Reifengröße         | Profil    | Maschinenbreite |
|---------------------|-----------|-----------------|
| 27 x 8.50 - 15*     | TR        | 1030 mm         |
| 23 x 8.50 - 12      | TR/ Rasen | 1080 mm         |
| 23 x 10.50 - 12     | TR/ Rasen | 1130 mm         |
| 26 x 12.00 - 12*    | TR/ Rasen | 1290 mm         |
| 320/60-12 HD*       | TR        | 1290 mm         |
| 26,5 x 14.00 - 12** | Rasen     | 1420 mm         |

\*) Bei dieser Reifengröße erhöht sich die Gesamtmaschinenhöhe um 20-35 mm

\*\*) benötigt 40 mm Distanzscheiben an den Radnaben

| Modell                     | AVANT 523                                                  | AVANT 528                                                   | AVANT 530                                                   |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Motorenhersteller und -typ | Kubota D902 Stage V<br>3 Zylinder,<br>elektrischer Starter | Kubota D1105 Stage V<br>3 Zylinder,<br>elektrischer Starter | Kubota D1105 Stage V<br>3 Zylinder,<br>elektrischer Starter |
| Kraftstoff                 | Diesel                                                     | Diesel                                                      | Diesel                                                      |
| Leistung (ECE R120)        | 16,1 kW (22 PS)                                            | 19 kW (26 PS)                                               | 19 kW (26 PS)                                               |
| Max. Drehmoment            | 56 Nm @ 2600 rpm                                           | 72 Nm @ 2200 rpm                                            | 72 Nm @ 2200 rpm                                            |
| Zusatzhydraulik Druck      | 185 bar                                                    | 200 bar                                                     | 200 bar                                                     |
| Ölfluss                    | 34 l/min                                                   | 36 l/min                                                    | 36 l/min                                                    |
| Fahrtgeschwindigkeit       | 0 – 12 km/h                                                | 0 – 12 km/h                                                 | 0 – 19 km/h                                                 |
| Bereifung                  | 23x10.50-12 Rasen/AS                                       | 23x10.50-12 Rasen/AS                                        | 23x10.50-12 Rasen/AS                                        |
| Hubkraft max.*)            | 800 kg                                                     | 950 kg                                                      | 950 kg                                                      |
| Hubhöhe                    | 2790 mm                                                    | 2790 mm                                                     | 2790 mm                                                     |
| Gewicht ab                 | 1100 kg                                                    | 1150 kg                                                     | 1250 kg                                                     |
| Höhe                       | 1980 mm                                                    | 1980 mm                                                     | 1980 mm                                                     |
| Breite                     | 1130 mm                                                    | 1130 mm                                                     | 1130 mm                                                     |
| Länge                      | 2430 mm                                                    | 2550 mm                                                     | 2550 mm                                                     |
| Artikelnummer              | A21741 / M523                                              | A424277 / M528                                              | A424278 / M530                                              |

# AVANT<sup>®</sup> 600

## Für die anspruchsvolle Arbeit im GaLaBau und der Bauwirtschaft

- ✓ Mit **OPTIBRIVE<sup>®</sup>** -Fahrsystem  
– mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit
- ✓ Hydrostatischer Allradantrieb mit 4 Hydraulikmotoren und Lamellenbremse als Feststellbremse
- ✓ Teleskophubarm und Traktionskontrolle
- ✓ ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- ✓ Hydraulikölkühler, LED-Arbeitslicht (1000 Lumen)
- ✓ Gefederter Sitz mit Sitzheizung, Armlehne und Beckengurt
- ✓ Integriertes 170 kg Heckgewicht
- ✓ Alle AVANT Lader mit Verbrennungsmotoren sind entsprechend der Europäischen Stage V Abgasnorm eingestellt.
- ✓ Die 600 Serie mit der Begrenzung auf 19 KW benötigt damit keinen Dieselpartikelfilter

### Highlights

- ✓ Perfekte Kombination von Kraft und Wendigkeit
- ✓ Starkes und schnelles Zusatzhydraulik-System für Profis
- ✓ 2-Pumpen-Zusatzhydraulik mit 44 l/min bzw. 50 l/min Leistung
- ✓ Große Hubkraft

### Optionen – für noch mehr Effizienz und Komfort

- ✓ Parallelführung
- ✓ 8-fach Joystick zur Steuerung der hydraulischen Anbaugeräte per Schalter am Joystick
- ✓ Niveausausgleich, Hubarm, Anti-Slip-Ventil, Heck-Zusatzhydraulik
- ✓ Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten), Kommunalpaket und Straßenzulassung
- ✓ HD-Verkleidung, Opticontrol<sup>®</sup> für Anbaugeräte
- ✓ Leichtkabine L oder LX, Vollkabine DLX (auch mit Klimaanlage möglich)
- ✓ Handicap-Ausrüstung (Handsteuerung)
- ✓ etc.



**2570 mm**



**1500 kg –  
1590 kg**



**2835 mm**



**1100 kg**



**19 kW/26 PS  
Diesel**



**0 – 20 km/h**

# Spezifikationen

# AVANT<sup>®</sup> 600



## Höhe mit Kabine

|                                     | 26x12.00-12<br>320/60-12* | 27x8.50-15 |
|-------------------------------------|---------------------------|------------|
| Kabine L                            | 2035 mm                   | 2048 mm    |
| Kabine LX                           | 2025 mm                   | 2038 mm    |
| Kabine DLX                          | 2045 mm                   | 2058 mm    |
| Kabine DLX mit Klimaanlage auf Dach | 2181 mm                   | 2194 mm    |

\*) Mit 23" Rädern ist die Maschine 15 mm niedriger

## Breite

| Reifengröße         | Profil    | Maschinenbreite |
|---------------------|-----------|-----------------|
| 27 x 8.50 - 15*     | TR        | 1030 mm         |
| 23 x 8.50 - 12      | TR/ Rasen | 1080 mm         |
| 23 x 10.50 - 12     | TR/ Rasen | 1130 mm         |
| 26 x 12.00 - 12*    | TR/ Rasen | 1290 mm         |
| 320/60-12 HD*       | TR        | 1290 mm         |
| 26,5 x 14.00 - 12** | grass     | 1420 mm         |

\*) Bei dieser Reifengröße erhöht sich die Gesamtmaschinenhöhe um 13 mm

\*\*) benötigt 40 mm Distanzscheiben an den Radnaben

| Modell                     | AVANT 630                                                   | AVANT 635                                                   | AVANT 640                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Motorenhersteller und -typ | Kubota D1105 Stage V<br>3 Zylinder,<br>elektrischer Starter | Kubota V1505 Stage V<br>4 Zylinder,<br>elektrischer Starter | Kubota V1505 Stage V<br>4 Zylinder,<br>elektrischer Starter |
| Kraftstoff                 | Diesel                                                      | Diesel                                                      | Diesel                                                      |
| Leistung (ECE R120)        | 19 kW (26 PS)                                               | 19 kW (26 PS)                                               | 19 kW (26 PS)                                               |
| Max. Drehmoment            | 72 Nm @ 2200 rpm                                            | 93 Nm @ 1700 rpm                                            | 93 Nm @ 1700 rpm                                            |
| Zusatzhydraulik Druck      | 205 bar                                                     | 205 bar                                                     | 205 bar                                                     |
| Ölfluss                    | 44 l/min                                                    | 50 l/min                                                    | 50 l/min                                                    |
| Fahrtgeschwindigkeit       | 0 – 14 km/h                                                 | 0 – 14 km/h                                                 | 0 – 10/20 km/h                                              |
| Bereifung                  | 26x12.00-12 Rasen/AS                                        | 26x12.00-12 Rasen/AS                                        | 26x12.00-12 Rasen/AS                                        |
| Hubkraft max.              | 1100 kg                                                     | 1100 kg                                                     | 1100 kg                                                     |
| Hubhöhe                    | 2835 mm                                                     | 2835 mm                                                     | 2835 mm                                                     |
| Gewicht ab                 | 1330 kg                                                     | 1360 kg                                                     | 1420 kg                                                     |
| Höhe                       | 2035 mm                                                     | 2035 mm                                                     | 2035 mm                                                     |
| Breite                     | 1290 mm                                                     | 1290 mm                                                     | 1290 mm                                                     |
| Länge                      | 2570 mm                                                     | 2570 mm                                                     | 2570 mm                                                     |
| Artikelnummer              | A424286 / M630                                              | A433088 / M635                                              | A433089 / M640                                              |

# AVANT<sup>®</sup> 700

## Herausragende Hubkraft und vielseitige Eigenschaften

### AVANT 700 Vorteile gegenüber der 600 Serie

- ✓ Maximale Hubkraft 1400 kg
- ✓ Stärkere Stahlkonstruktion des Hubarm, Auskipphöhe je nach Bereifung bis 3060 mm
- ✓ Mehr Hydraulikleistung durch 2 Ölpumpen mit ca. 80 L/min (755i/760 i) oder 50 L/min (735)
- ✓ AVANT 755 i und 760 i mit Turbolader Common Rail Diesel Motor komplett Stage V Emissionsregelung. Mit Diesel – Oxidationsfilter und Dieselpartikelfilter in einem Gehäuse mit automatischer Regeneration.
- ✓ Klimaanlage und Luftgefederter Sitz für DLX Kabine als Option möglich
- ✓ Größerer Reifenauswahl
- ✓ 2 Stufen Fahrgeschwindigkeit
- ✓ Multifunktionsanzeige im Display für 755i und 760 i mit Informationen über Motor, Betriebsstunden, Hydraulikölfluß, Dieselverbrauch, Temperaturen etc.
- ✓ Großer Dieseltank mit 63 L

### Umfangreiche Serienausstattung

- ✓ Mit **OPTIDRIVE<sup>®</sup>** -Fahrsystem  
– mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit
- ✓ Teleskophubarm, Traktionskontrolle und 8-fach Joystick
- ✓ Hydraulische Feststellbremse
- ✓ ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- ✓ LED-Arbeitslicht (1000 Lumen)
- ✓ Gefederter Sitz mit Armlehne, Sitzheizung und Beckengurt
- ✓ Integriertes 170 kg Heckgewicht
- ✓ AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- ✓ AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte
- ✓ Hohe Fahrgeschwindigkeit von bis zu 26 km/h (760i)

### Optionen – für noch mehr Effizienz und Komfort

- ✓ Parallelführung, Nivellierungsausgleich für Hubarm und Anti-Slip-Ventil
- ✓ Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten)
- ✓ Heck-Zusatzhydraulik, HD-Verkleidung
- ✓ Leichtkabine L oder LX, Vollkabine DLX (auch mit Klimaanlage)
- ✓ Opticontrol<sup>®</sup> für Anbaugeräte
- ✓ etc.



**3060 mm**



**1800 kg –  
2100 kg**



**3080 mm –  
3100 mm**



**1400 kg**



**19–42 kW /  
26–57 PS  
Diesel**



**0 – 26 km/h**

# Spezifikationen

# AVANT<sup>®</sup> 700



## Höhe mit Kabine

|                                     | 26x12.00-12<br>320/60-12 | 320-55/15* |
|-------------------------------------|--------------------------|------------|
| Kabine L                            | 2060 mm                  | 2094 mm    |
| Kabine LX (nur 735)                 | 2078 mm                  | 2112 mm    |
| Kabine DLX                          | 2105 mm                  | 2139 mm    |
| Kabine DLX mit Klimaanlage auf Dach | 2241 mm                  | 2275 mm    |
| Kabine GT                           | 2120 mm                  | 2150 mm    |

\*) Mit Reifen 400 /50 -15 ist die Maschine 30 mm höher

## Breite

| Reifengröße  | Profil    | Maschinenbreite |         |
|--------------|-----------|-----------------|---------|
|              |           | 735/755i        | 760i    |
| 27x8.50-15   | TR        | 1030 mm         | 1080 mm |
| 26x12.00-12  | TR/ Rasen | 1295 mm         | 1350 mm |
| 320/60-12 HD | TR        | 1295 mm         | 1350 mm |
| 320/55-15    | TR/ Rasen | 1305 mm         | 1360 mm |
| 400/50-15    | TR/ Rasen | -               | 1450 mm |

| Modell                     | AVANT 735                                                   | AVANT 755i                                                         | AVANT 760i                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Motorenhersteller und -typ | Kubota V1505 Stage V<br>4 Zylinder,<br>elektrischer Starter | Kohler KDI 1903 TCR Stage V<br>3 Zylinder,<br>elektrischer Starter | Kohler KDI 1903 TCR Stage V<br>3 Zylinder,<br>elektrischer Starter |
| Kraftstoff                 | Diesel                                                      | Diesel                                                             | Diesel                                                             |
| Leistung (ECE R120)        | 19 kW (26 PS)                                               | 42 kW (57 PS)                                                      | 42 kW (57 PS)                                                      |
| Max. Drehmoment            | 93 Nm @ 1700 rpm                                            | 220 Nm @ 1500 rpm                                                  | 220 Nm @ 1500 rpm                                                  |
| Zusatzhydraulik Druck      | 205 bar                                                     | 225 bar                                                            | 225 bar                                                            |
| Ölfluss                    | 50 l/min                                                    | 80 l/min, 2 Pumpen                                                 | 80 l/min, 2 Pumpen                                                 |
| Fahrgeschwindigkeit        | 0 – 14 km/h                                                 | 0 – 17 km/h                                                        | 0 – 26 km/h 2 Fahrstufen                                           |
| Bereifung                  | 320/60-12 HD AS                                             | 320/60-12 HD AS                                                    | 400/50-15 AS                                                       |
| Hubkraft max.              | 1400 kg                                                     | 1400 kg                                                            | 1500 kg                                                            |
| Hubhöhe                    | 3080 mm                                                     | 3080 mm                                                            | 3100 mm                                                            |
| Gewicht ab                 | 1800 kg                                                     | 1970 kg                                                            | 2100 kg                                                            |
| Höhe                       | 2060 mm                                                     | 2060 mm                                                            | 2110 mm                                                            |
| Breite                     | 1290 mm                                                     | 1290 mm                                                            | 1450 mm                                                            |
| Länge                      | 3060 mm                                                     | 3060 mm                                                            | 3060 mm                                                            |
| Artikelnummer              | A439072 / M735                                              | A438150 / M755                                                     | A438139 / M760                                                     |

# AVANT<sup>®</sup> 800



## Top-Modell mit grösster Hubkraft und besten Eigenschaften

- ✓ Maximale Hubkraft 1900 kg
- ✓ Starke Stahlkonstruktion des Hubarm mit 2 Kippzylinder
- ✓ Hubhöhe 3500 mm
- ✓ 2 Pumpen Zusatzhydraulik mit bis zu 80 l/min
- ✓ AVANT 860 i mit Turbolader Common Rail Diesel Motor komplett Stage V Emissionsregelung. Mit Diesel – Oxidationsfilter und Dieselpartikelfilter in einem Gehäuse mit automatischer Regeneration.
- ✓ Klimaanlage für Kabine GT als Option möglich
- ✓ Luftgefederter Sitz für GT Kabine als Option möglich
- ✓ 17 Zoll Bereifung als Standard
- ✓ AVANT Schnellwechselsystem Standard

### Umfangreiche Serienausstattung

- ✓ Teleskophubarm
- ✓ Parallelführung
- ✓ Niveaueausgleich Hubarm
- ✓ Mit **OPTIDRIVE<sup>®</sup>** -Fahrsystem  
– mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit
- ✓ 4 große einzelne Poclain Hydraulikmotoren direkt am Rad
- ✓ 2 unterschiedliche Fahrstufen
- ✓ AVANT – Multikupplung Schnellwechselsystem für alle Anbaugeräte
- ✓ 8 – Fach Joystick
- ✓ Traktionskontrolle
- ✓ Hydraulische Feststellbremse
- ✓ ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- ✓ LED Arbeitslicht (1000 Lumen)
- ✓ Standardreifen 380/55 -17' 10 fach verschraubt
- ✓ Vollgefederter Sitz mit Armlehne und Beckengurt
- ✓ Integriertes Heckgewicht mit 275 kg
- ✓ Ca. 0 -30 km/h 2 Fahrstufen
- ✓ Multifunktionsanzeige im Display mit Informationen über Motor, Betriebsstunden, Hydraulikölfluß, Dieserverbrauch, Temperaturen etc.
- ✓ Großer Dieseltank mit 63 L



**3395 mm**



**2540 kg**



**3500 mm**



**1900 kg**



**42 kW/57 PS  
Diesel**



**0 – 30 km/h**

# Spezifikationen

**AVANT<sup>®</sup>**  
**800**

**STAGE V**  
Engine



## Höhe

|             |                |
|-------------|----------------|
| Reifengröße | 380/55 - 17 TR |
| ROPS        | 2200 mm        |
| Kabine GT   | 2230 mm        |

| Modell                     | AVANT 860i                                                   |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Motorenhersteller und -typ | Kohler KDI 1903 TCR Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter |
| Kraftstoff                 | Diesel                                                       |
| Leistung (ECE R120)        | 42 kW (57 PS)                                                |
| Max. Drehmoment            | 220 Nm @ 1500 rpm                                            |
| Zusatzhydraulik Druck      | 225 bar                                                      |
| Ölfluss                    | 80 l/min, 2 Pumpen                                           |
| Fahrgeschwindigkeit        | 0 – 30 km/h, 2 Fahrstufen                                    |
| Bereifung                  | 380/55-17 AS                                                 |
| Hubkraft max.*)            | 1900 kg                                                      |
| Hubhöhe                    | 3500 mm                                                      |
| Gewicht ab                 | 2540 kg                                                      |
| Höhe                       | 2200 mm                                                      |
| Breite                     | 1490 mm                                                      |
| Länge                      | 3395 mm                                                      |
| Artikelnummer              | A436009 / M860                                               |



## Starke und vielseitige AVANT-Modelle mit Sitz auf dem Hinterwagen

- ✓ Mit **OPTIBRIVE®**-Fahrsystem  
– mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit
- ✓ Hydrostatischer Allradantrieb mit 4 Hydraulikmotoren
- ✓ Teleskophubarm
- ✓ ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- ✓ LED-Arbeitslicht (1000 Lumen)
- ✓ Hydraulikölkühler
- ✓ Gefederter Sitz mit Armlehne und Beckengurt
- ✓ AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- ✓ AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte
- ✓ Die R Serie mit der Begrenzung auf 19 KW benötigt damit keinen Dieselpartikelfilter

### Highlights

- ✓ Fahrer sitzt auf dem Hinterwagen
- ✓ Knickgelenkt und extrem wendig
- ✓ Kraftvoller Lader nicht nur für die Landwirtschaft
- ✓ Große Stabilität und gute Sicht auf Anbaugerät und Arbeitsumfeld
- ✓ Exakte Steuerung auf engem Raum
- ✓ 10 cm höher als AVANT 500 oder 600 Serie

### Optionen – für noch mehr Effizienz und Komfort

- ✓ 6-fach / 8-fach Joystick
- ✓ Parallelführung, Traktionskontrolle, Anti-Slip-Ventil
- ✓ Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten)
- ✓ Opticontrol® für Anbaugeräte
- ✓ Handicap-Ausrüstung (Handsteuerung)
- ✓ etc.



**2570 mm**



**1390 kg –  
1460 kg**



**2790 mm –  
2820 mm**



**900 kg –  
1050 kg**



**19 kW/26 PS  
Diesel**



**0 – 14 km/h**

# Spezifikationen



## Breite

| Reifengröße      | Profil    | Maschinenbreite |
|------------------|-----------|-----------------|
| 27 x 8.50 - 15*  | TR        | 1030 mm         |
| 23 x 8.50 - 12   | TR/ Rasen | 1080 mm         |
| 23 x 10.50 - 12  | TR/ Rasen | 1130 mm         |
| 26 x 12.00 - 12* | TR/ Rasen | 1290 mm         |
| 320/60-12 HD*    | TR        | 1290 mm         |

\*) Bei dieser Reifengröße erhöht sich die Gesamtmaschinenhöhe um 20-35 mm

| Modell                     | R28                                                      | R35                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Motorenhersteller und -typ | Kubota D1105 Stage V<br>3 Zylinder, elektrischer Starter | Kubota V1505 Stage V<br>4 Zylinder, elektrischer Starter |
| Kraftstoff                 | Diesel                                                   | Diesel                                                   |
| Leistung (ECE R120)        | 19 kW (26 PS)                                            | 19 kW (26 PS)                                            |
| Max. Drehmoment            | 72 Nm @ 2200 rpm                                         | 93 Nm @ 1700 rpm                                         |
| Zusatzhydraulik Druck      | 200 bar                                                  | 205 bar                                                  |
| Ölfluss                    | 36 l/min 1 Pumpe                                         | 50 l/min                                                 |
| Fahrgeschwindigkeit        | 0 – 12 km/h                                              | 0 – 14 km/h                                              |
| Bereifung                  | 23x10.50-12 Rasen/AS                                     | 26x12.00-12 Rasen/AS                                     |
| Hubkraft max.*)            | 900 kg                                                   | 1050 kg                                                  |
| Hubhöhe                    | 2790 mm                                                  | 2820 mm                                                  |
| Gewicht ab                 | 1390 kg                                                  | 1460 kg                                                  |
| Höhe                       | 2110 mm                                                  | 2140 mm                                                  |
| Breite                     | 1100 mm                                                  | 1280 mm                                                  |
| Länge                      | 2570 mm                                                  | 2570 mm                                                  |
| Artikelnummer              | A424292 / MR28                                           | A433090 / MR35                                           |



## Batteriebetriebener Multifunktionslader

- ✓ Mit **OPTIBRIVE®**-Fahrsystem  
– mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit
- ✓ Hydrostatischer Allradantrieb mit 4 Hydraulikmotoren und Lamellenbremse als Feststellbremse
- ✓ Integriertes Ladegerät, Teleskophubarm und Traktionskontrolle
- ✓ ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- ✓ Gefederter Sitz mit Armlehne und Beckengurt
- ✓ LED-Arbeitslichter (1000 Lumen), Hydraulikölkühler
- ✓ AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- ✓ AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte

### Highlights

- ✓ Vollelektrisch, Lithium-Ionen- oder AGM-Batterien
- ✓ Batteriekapazität bis zu 288 Ah / 13,8 kWh
- ✓ Null-Emission, Minimaler Geräuschpegel
- ✓ Zusatzhydraulik mit 30 l/min Leistung

### Optionen – für noch mehr Effizienz und Komfort

- ✓ Parallelführung, 6-fach Joystick
- ✓ Niveaueausgleich, Anti-Slip-Ventil
- ✓ Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten)
- ✓ Leichtkabine L
- ✓ Schnellladegerät für e6
- ✓ etc.



**2570 mm**



**1400 kg –  
1640 kg**



**2790 mm**



**900 kg**



**13,6 kWh  
13,8 kWh**



**0 – 10 km/h**

# Spezifikationen



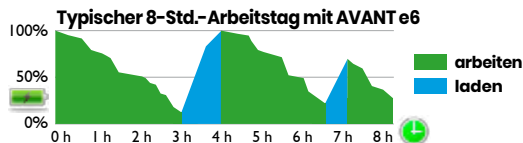
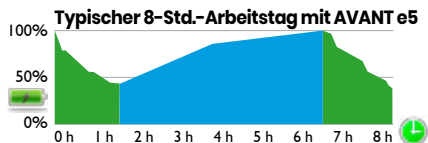
## Breite

| Reifengröße         | Profil    | Maschinenbreite |
|---------------------|-----------|-----------------|
| 27 x 8.50 - 15*     | TR        | 1030 mm         |
| 23 x 8.50 - 12      | TR/ Rasen | 1080 mm         |
| 23 x 10.50 - 12     | TR/ Rasen | 1130 mm         |
| 26 x 12.00 - 12*    | TR/ Rasen | 1290 mm         |
| 320/60-12 HD*       | TR        | 1290 mm         |
| 26,5 x 14.00 - 12** | Rasen     | 1420 mm         |

\*) Bei dieser Reifengröße erhöht sich die Gesamtmaschinenhöhe um 13 mm

\*\*) benötigt 40 mm Distanzscheiben an den Radnaben

| Modell                | AVANT e5                                          | AVANT e6                                                    |
|-----------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Motor/Batterie        | Elektromotor<br>AGM-Batterie<br>285 Ah / 13,6 kWh | Elektromotor<br>Lithium-Ionen-Batterie<br>288 Ah / 13,8 kWh |
| Zusatzhydraulik Druck | 185 bar                                           | 185 bar                                                     |
| Ölfluss               | 30 l/min                                          | 30 l/min                                                    |
| Fahrgeschwindigkeit   | 0 – 10 km/h                                       | 0 – 10 km/h                                                 |
| Bereifung             | 23x10.50-12 Rasen/AS                              | 23x10.50-12 Rasen/AS                                        |
| Hubkraft max.*)       | 900 kg                                            | 900 kg                                                      |
| Hubhöhe               | 2800 mm                                           | 2800 mm                                                     |
| Gewicht ab            | 1640 kg                                           | 1400 kg                                                     |
| Höhe                  | 1985 mm                                           | 1985 mm                                                     |
| Breite                | 1130 mm                                           | 1130 mm                                                     |
| Länge                 | 2570 mm                                           | 2570 mm                                                     |
| Artikelnummer         | A433127 / ME5                                     | A21715 / ME6                                                |



# Bereifungsoptionen (ab Werk)



| Größe            | Profil   | Artikelnummer | 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
|------------------|----------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 20 x 8.00 - 10   | 1, AS    | MW20810T      | ⊗   | ⊗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
| 20 x 8.00 - 10   | 4, Rasen | MW20810G      | ⊗   | ⊗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
| 5.70-12          | 2, AS    | MW5.5712T     | ✗   | ✗   | ✓   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
| 23 x 8.50-12     | 2, AS    | MW5.238512T   | ✗   | ✗   | ⊗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| 23 x 8.50-12     | 4, Rasen | MW5.238512G   | ✗   | ✗   | ⊗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| 23 x 10.50-12    | 3, AS    | MW5.2310512T  | ✗   | ✗   | ✓   | ⊗   | ⊗   | ⊗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ⊗   | ✓   | ⊗  | ⊗  |
| 23 x 10.50-12    | 4, Rasen | MW5.2310512G  | ✗   | ✗   | ✓   | ⊗   | ⊗   | ⊗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ⊗   | ✓   | ⊗  | ⊗  |
| 26 x 12.00-12    | 3, AS    | MW10.261212T  | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✓   | ✗   | ✓  | ✓  |
| 26 x 12.00-12    | 4, Rasen | MW10.261212G  | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ⊗   | ⊗   | ⊗   | ✓   | ✓    | ✗    | ✗    | ✓   | ⊗   | ✓  | ✓  |
| 320/60 - 12 HD   | 3, AS    | MW10.3206012T | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ⊗   | ⊗    | ✓    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| 27 x 8.50-15     | 2, AS    | MW10.278515T  | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| 26.5 x 14.00-12* | 5, Rasen | MW10.2651412G | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✓  | ✓  |
| 320/55-15 HD     | 3, AS    | MW10.3205515T | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
| 320/55-15 HD     | 6, Rasen | MW10.3205515G | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
| 400/50-15        | 4, Rasen | MW10.4005015G | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✓    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
| 380/55-17        | 4, Rasen | MW10.3805517G | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



\* nur mit SpurverbreiterungskIT A418958  
(40 mm Distanzscheiben, Radbolzen und -muttern)



Standard



Option



Nicht möglich

# Optionen für Neumaschinen



## Teleskophubarm

Mit dem Teleskophubarm heben Sie Lasten höher und erreichen auch schwerer zugängliche Arbeitsbereiche. Der Teleskophubarm erlaubt mehr Flexibilität bei allen Ladevorgängen: stufenloses und exaktes Ein- und Ausfahren des Hubarmes, ohne den Lader bewegen zu müssen. Die Bedienung erfolgt über den Bedienhebel im Armaturenbrett. Die Modelle der 500 - 700 Serie sowie der e- und R-Serie sind serienmäßig mit dem Teleskophubarm ausgestattet.

400 Serie A21359

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕   | ⊕   | ⊕  | ⊕  |



## Parallelführung

Die hydraulische Parallelführung ist besonders bei Ladetätigkeiten mit der Palettengabel oder beim Handling von schweren Lasten eine unverzichtbare Option und macht die Bedienung des Laders schneller, präziser und leichter.

|               |        |     |        |
|---------------|--------|-----|--------|
| 500-, e Serie | A35553 | R28 | A35886 |
| 600 Serie     | A34144 | R35 | A35868 |
| 700 Serie     | A35007 |     |        |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ⊕    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Niveaue Ausgleich, Hubarm (Lader ohne Parallelführung)

Der Niveaue Ausgleich sorgt für freie Beweglichkeit der Anbaugeräte, die damit den Bodenkonturen folgen - besonders hilfreich bei der Arbeit mit Schaufel oder Schneeschild. Der Niveaue Ausgleich wird per Schalter im Armaturenbrett ein- und ausgeschaltet.

|                   |         |     |         |
|-------------------|---------|-----|---------|
| 200 Serie         | A421697 | R28 | A416515 |
| 400-700-, e Serie | A47773  | R35 | A416680 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

⊕ Standard    ✓ Option    ✗ Nicht möglich

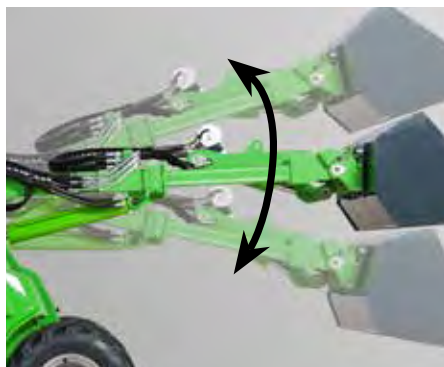


## Niveaueausgleich, Hubarm (Lader mit Parallelführung)

Auch Lader mit Parallelführung können mit dem Niveaueausgleich ausgerüstet werden. Bei der 800er Serie ist Niveaueausgleich Standard. Der Niveaueausgleich umgeht die Parallelführung des Hubarmes, was bedeutet, dass die Parallelführung des Hubarmes ohne Funktion ist, wenn der Niveaueausgleich eingeschaltet ist.

500-700-, e Serie    A34015    R35    A35930  
R28    A35929

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ⊗    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

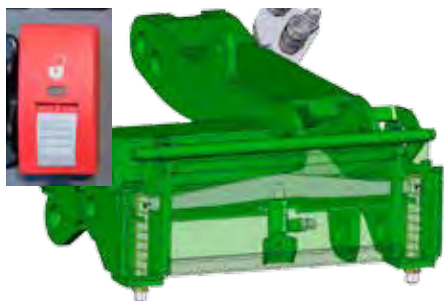


## Schwingungsdämpfer f. Hubarm

Der Schwingungsdämpfer arbeitet wie ein Stoßdämpfer für den Hubarm. Er steigert die Stabilität des Hubarmes bei hohen Fahrgeschwindigkeiten und verhindert so das Schaukeln oder Wackeln der Ladung auf der Palettengabel, in der Schaufel etc. Der Schwingungsdämpfer erfordert die Ausstattung des Laders mit Parallelführung und Niveaueausgleich.

500 Serie    A424825    700 Serie    A35719  
600 Serie    A35830    800 Serie    A434866

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



## Geräteanbauplatte, hydraulische Entriegelung

Mit der hydraulischen Entriegelung können Anbaugeräte schnell und mühelos automatisch direkt vom Fahrersitz aus entriegelt werden. Die Verriegelungsbolzen werden vom Fahrersitz aus gesteuert und bewegen sich hydraulisch. So gelingt der Anbaugerätewechsel noch schneller.

500-700-, e-, R Serie    A430622  
800 Serie    A434867

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Joystick, 6-fach Funktion

Mit dem 6-fach Joystick können hydraulisch betriebene Anbaugeräte mit zwei Knöpfen am Joystick gesteuert werden. So arbeiten Sie komfortabler und schneller, ohne die Bedienhebel wechseln zu müssen. Gleichzeitig können Hubarm und Geräteanbauplatte bedient werden.

200 Serie A36785 500-, e Serie A35754  
400 Serie A35479 R28 A35878

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✓   | ✗   | ✓  | ✓  |



## Joystick, 8-fach Funktion

Mit der 8-fach Funktion kann neben der Zusatzhydraulik auch der Teleskophubarm mit den Schaltern auf dem Joystick gesteuert werden. So werden sowohl Ladearbeiten als auch Arbeiten mit hydraulischen Anbaugeräten wesentlich schneller durchgeführt.

600 Serie A47829  
R35 A35867

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ⊖   | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ✗   | ✓   | ✗  | ✗  |



## Opticontrol®

Opticontrol® ermöglicht es, sowohl die elektrischen wie auch die hydraulischen Funktionen der Anbaugeräte mit den Knöpfen des Joystick zu bedienen. Dafür wird an dem Lader der Joystick mit 6/8-fach Funktion benötigt. Opticontrol® vereinfacht und beschleunigt die Bedienung und Vielseitigkeit der Anbaugeräte, die mehrere Hydraulik und Elektrofunktionen haben. Es besteht aus dem Schalter -Kit der auf der Schaltereinheit des Joystick befestigt wird und einem Schalter der im Bedienfeld eingebaut ist.

Ist der Schalter in der "OFF" Position, so werden die elektrisch angesteuerten Funktionen der Anbaugeräte (z.B. Schwenken der Bürsten, Wassersprühsystem) mit den zusätzlichen Wippen und dem 1/0-Schalter betätigt. Befindet sich der Schalter in der ON-Position, so steuern Sie die hydraulischen Funktionen der Anbaugeräte über die beiden Wippen (Holzgreifer drehen sowie öffnen/schließen). Damit kann mit der rechten Hand am Joystick einfach und komfortabel alle Bewegungen der Anbaugeräte kontrolliert und ausgeführt werden. Wenn der AVANT Lader keinen 6/8-fach Joystick hat, können nur elektrische Funktionen der Anbaugeräte mit den Knöpfen am Joystick bedient werden. Opticontrol® kann auch an bestehenden Ladern nachgerüstet werden.

200 Serie A36880 R Serie A36879  
400-800, e Serie A36878

Opticontrol® Nachrüst - Satz, für AVANT Lader mit Schalter - Kit A437338

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

⊖ Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich



## SchalterKIT für hinten montierte Anbaugeräte

Mit diesem Bedienschaltersatz können die elektrischen Funktionen von hinten montierten Anbaugeräten gesteuert werden. Er ist beispielsweise für den Betrieb der hydraulischen hinteren Hebevorrichtung A427547 der Serie 700 und des darauf montierten Anbaugeräts (z. B. Sandstreuer A427150 und A424325) erforderlich. Weitere Anwendungen: Betrieb der elektrischen Wasserpumpe im Wassersprühsystem des Reitbahnplaners A37065 und der elektrischen Streueinstellung des Zentrifugalsand/-salzstreuers A37301. Der SchalterKIT ist mit einem starken Magneten ausgestattet und kann an geeigneter Stelle im Cockpit befestigt werden, z. B. am Armaturen Brett. Die Steckdose ist auf der Rückseite des Laders montiert.

SchalterKIT für hinten montierte Anbaugeräte A431588

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✗  | ✗  |



## Adapterkabel für SchalterKIT

Bei AVANT Ladern, welche vor 2016 hergestellt wurde, kann das vorhandene Schalterkit in die Multikupplung integriert werden. Hierfür ist ein Adapterkabel verfügbar. Es wird in der Multikupplung montiert und das Elektrokabel vom SchalterKIT wird mit diesem Adapterkabel verbunden. Das Anbaugerät kann bei Bedarf ebenfalls mit einem entsprechenden Adapterkabel nachgerüstet werden (s. Seite 178) Mit diesem aktualisierten Adapterkabel werden sowohl das Elektrokabel als auch die Hydraulikschläuche gleichzeitig mit der Multikupplung verbunden.

Adapterkabel A36869

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Heck-Zusatzhydraulik, einfachwirkend

Für den Betrieb einfachwirkender Anbaugeräte wie z.B. Reitbahnplaner oder Kippanhänger ist die Heck-Zusatzhydraulik erforderlich. Die einfachwirkende Zusatzhydraulik ist mit einer Druckleitung ausgestattet und macht den Einsatz von im Heck montierten einfachwirkenden Anbaugeräten möglich.

|           |        |         |         |
|-----------|--------|---------|---------|
| 400 Serie | A34636 | R28     | A35879  |
| 500 Serie | A35882 | R35     | A35927  |
| 600 Serie | A34014 | e Serie | A434878 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Heck-Zusatzhydraulik, doppeltwirkend

Für den Betrieb doppeltwirkender Anbaugeräte wie z.B. Kreiselegge ist diese Heck-Zusatzhydraulik erforderlich. Die doppeltwirkende Zusatzhydraulik ist mit einer Druck- und einer Rücklaufleitung ausgestattet (in der AVANT 400-700 Serie zusätzlich mit einem drucklosen Rücklauf), und macht den Einsatz von im Heck montierten doppeltwirkenden Anbaugeräten möglich, z.B. Sandstreuer etc. Bei der Ausstattung des Laders mit der optionalen Handsteuerung ist keine doppeltwirkende Heck-Zusatzhydraulik möglich.

|            |         |           |         |
|------------|---------|-----------|---------|
| 200 Serie* | A36871  | 800 Serie | A434872 |
| 400 Serie  | A34632  | R28       | A35926  |
| 500 Serie  | A35881  | R35       | A35928  |
| 600 Serie  | A47774  | e Serie   | A434521 |
| 700 Serie  | A444296 |           |         |

\*) Bei der Ausstattung des Laders mit der optionalen Handsteuerung ist das nicht möglich

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Zusatzhydraulik (4. Steuerkreis), vorne

Zusätzlich zum Hydraulik-Standardauslass vorne (ausgestattet mit Multikupplung), kann der Lader mit einer Extra-Zusatzhydraulik (4. Steuerkreis) vorne ausgerüstet werden, der unterhalb der Multikupplung montiert wird. Es handelt sich um einen doppeltwirkenden Anschluss (Druck-Rücklauf), der mit konventionellen Hydraulikkupplungen ausgestattet ist. Ist der Lader mit einer Zusatzhydraulik (4. Steuerkreis), vorne ausgestattet, kann er nicht zusätzlich mit einer Heck-Zusatzhydraulik ausgerüstet werden (und umgekehrt). Mit dem 4. Steuerkreis haben Sie die Möglichkeit, spezielle Anbaugeräte oder Anbaugerätekombinationen am AVANT Lader zu verwenden. So können Sie mit dieser Option z. B. sowohl den Schwenkadapter als auch eine 4-in-1-Schaufel gemeinsam am Lader anbauen.

|              |        |           |         |
|--------------|--------|-----------|---------|
| 400 Serie,   | A35504 | 700 Serie | A35477  |
| 500, e Serie | A35884 | 800 Serie | A434870 |
| 600 Serie    | A35462 |           |         |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✓  | ✓  |



## Traktionskontrolle

Das Ventil der Traktionskontrolle lenkt den Ölfluss zwischen den linken und rechten hydraulischen Fahrmotoren, was sich auf die Zugkraft auswirkt. Ist das Ventil geöffnet, fließt das Hydrauliköl in Reihe von Motor zu Motor. Die Räder rollen frei und der Lader hinterlässt nur geringe Fahrspuren auf weichen und empfindlichen Oberflächen. Ist das Ventil geschlossen, fließt das Hydrauliköl parallel zwischen den Hydraulikmotoren auf jeder Seite, ähnlich einer Differentialsperre im Betrieb. Dies verbessert die Traktions- und Zugkapazität des Laders.

|           |         |
|-----------|---------|
| 400 Serie | A411326 |
|-----------|---------|

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕   | ⊕   | ⊕  | ⊕  |

⊕ Standard    ⊕ Option    ✗ Nicht möglich



## Anti-Slip-Ventil

Das Anti-Slip-Ventil lenkt gezielt den Ölfluss zwischen den Fahrmotoren und zwingt jedes Rad praktisch dazu, sich mit der gleichen Geschwindigkeit zu drehen und verbessert so die Traktion auf schwierigem oder rutschigem Untergrund. Die Funktion des Anti-Slip-Ventils hängt auch vom Ventil der Traktionskontrolle ab: bei geschlossenem Ventil schaltet das Anti-Slip-Ventil den Ölstrom auf die Antriebsmotoren aller vier Räder um. Ist das Ventil der Traktionskontrolle geöffnet, leitet das Anti-Slip-Ventil nur den Ölstrom zwischen den Vorderrädern um. Das Anti-Slip-Ventil ist nur in Verbindung mit Traktionskontrolle erhältlich.

200 Serie A49548  
400 Serie A34753  
500-, 600-, R Serie A424303  
700 Serie A37362  
800 Serie A434868  
e Serie A444989

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Zusatzgewicht 29 kg, mit Griff

Das 29 kg schwere Heck-Zusatzgewicht mit Griff sorgt bei schwerer Beladung des Laders für zusätzliche Stabilität und ist mit den Befestigungshaken leicht an- und abzubauen. Die beiden ebenfalls optional erhältlichen Anhängerkupplungen können in das Zusatzgewicht integriert werden.

Zusatzgewicht A35957

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Heck-Seitengewicht-Set, 80 kg

Das 80 kg Heck-Seitengewicht-Set besteht aus 2 je 40 kg schweren Heck-Seitengewichten, die rechts und links vom Lader montiert werden. Das 80 kg-Set ist speziell für die kleineren AVANT-Serien konstruiert, kann aber auch an den größeren AVANT-Modellen verwendet werden. Die Gewichte steigern die Stabilität beim Umgang mit schweren Lasten.

Heck-Seitengewicht-Set 80 kg A36401

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Heck-Seitengewicht-Set, 180 kg

Das 180 kg Heck-Seitengewicht-Set besteht aus 2 je 90 kg schweren Heck-Seitengewichten, die rechts und links hinter den Hinterrädern des Laders montiert werden. Die Gewichte steigern die Stabilität beim Umgang mit schweren Lasten.

Heck-Seitengewicht-Set, 180 kg A49063

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Radgewicht

Die AVANT 200 Serie kann mit 14 kg schweren Radgewichten ausgerüstet werden, die mit speziellen Bolzen an der Felge montiert werden. Sie halten den Schwerpunkt des Laders tief und erhöhen die Stabilität besonders in unebenem Terrain oder in Waldgebieten.

200 Serie

A46584

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



## Stoßstange, hinten

Die AVANT 500- und 600-Serie kann bei Bedarf anstelle des serienmäßigen 170 kg Heckgewichtes mit einer leichten Stoßstange ausgestattet werden. Dies reduziert das Gewicht um ca. 150 kg, was auf empfindlichem Untergrund oder bei eingeschränkter Tragfähigkeit des Untergrundes nützlich sein kann.

Stoßstange, hinten

A36887

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | Ⓜ   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | Ⓜ   | Ⓜ   | Ⓜ  | Ⓜ  |
|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |



Standard



Option



Nicht möglich



## Geräteanbauplate im Heck

Die Geräteanbauplate am Heck dient hauptsächlich zur Montage der Sandstreuer A427150 und A424325 an der Rückseite der Maschine. Bei den 700 und 800 Serie kann auch der Streuer A21183 montiert werden. Die Platte ist eine starre vertikale Platte.

Die Montageplatte für die Modelle 528/530 und die 600er Serie ist mit zwei Schrauben zur Befestigung des Anbaugerätes ausgestattet.

Die Geräteanbauplate der 700 und 800 Serie sind mit dem Avant-Schnellbefestigungssystem sowie mit hydraulischen Schnellkupplungen und Hydraulikschläuchen für die Schläuche des optionalen Anbaugerätes ausgestattet.

Bei der Montage von Hydraulikzubehör muss der Lader mit dem optionalen, doppeltwirkenden Heckhydraulik ausgestattet sein.

|                        |         |
|------------------------|---------|
| 528, 530 und 600 Serie | A433267 |
| 700 Serie              | A441613 |
| 800 Serie              | A441666 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



## Hydraulische hintere Hebevorrichtung

Diese hydraulische hintere Hebevorrichtung ist nur bei der Serie Avant 700/800 verfügbar. Sie wurde in erster Linie für die Sandstreuer A427150 und A424325 konzipiert und kann auf Maschinen der Serie 700 montiert werden, die ab Januar 2019 hergestellt wurden. Die hintere Hebevorrichtung kann höchstens 95 Grad nach unten geneigt werden, d. h. der Sandstreuer kann in die horizontale Position geneigt und durch Rückwärtsfahren mit der Maschine direkt vom Haufwerk aus befüllt werden. Die hintere Hebevorrichtung erfordert die optionale doppelt wirkende hintere Zusatzhydraulik sowie den Bedienschalersatz für hinten am Lader montierte Anbaugeräte. Die Auswahl zwischen dem Betrieb der hinteren Hebevorrichtung und des Anbaugeräts erfolgt mit dem Schaltersatz und der Betrieb der hinteren Hebevorrichtung und des Anbaugeräts erfolgt mit dem Steuerhebel der Zusatzhydraulik (oder mit den Tasten am Joystick, sofern vorhanden). Hydraulikzylinder sind mit Rückschlagventilen ausgestattet, welche sicherstellen, dass sich die hintere Hebevorrichtung nicht unbeabsichtigt bewegen kann.

|           |         |
|-----------|---------|
| 700 Serie | A427547 |
| 800 Serie | A438490 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Anhängerkupplungen

Es sind zwei Typen von Anhängerkupplungen erhältlich. Eine Anhängerkupplung mit 50 mm Kugelkopf und eine Anhängerkombikupplung mit 50 mm Kugelkopf und Zugmaul. Beide Anhängerkupplungen werden entweder direkt am Heckgewicht oder der Stoßstange montiert. Die AVANT 200 Serie ist serienmäßig mit einer 50 mm Kugelkopfkupplung ausgestattet.

Anhängerkupplung 50 mm Kugelkopf A417323  
Anhängerkombikupplung A417337

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| Ⓢ   | Ⓢ   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Heckschutz

Der Heckschutz schützt Lüfter und Heck des Laders. Der Schutz wird an den Befestigungen im Heck montiert. Zurrösen sind in den Schutz bereits integriert und auch Anhängerkupplungen oder Heckgewicht können an einem mit Heckschutz ausgestatteten Lader montiert werden. Der Heckschutz kann je nach Bedarf schnell und einfach an- und abgebaut werden.

Heckschutz A36572

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓  | Ⓢ  |



## Equipmentbox

Box für Aufbewahrung und Transport von Werkzeug, Ausrüstung etc., die auf die Stoßstange am Heck der Maschine aufgeschraubt ist. Der Deckel kann bei Bedarf abgeschlossen werden.

700 Serie A36573

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |

Ⓢ Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich



## Arbeitsscheinwerfer, auf ROPS-Bügel

Die zusätzlichen LED-Arbeitsscheinwerfer ermöglichen den sicheren und effizienten Einsatz des Laders auch bei Dunkelheit. Sie haben die Wahl zwischen LED-Scheinwerfern mit 700 Lumen oder 2500 Lumen. Die 3 Leuchten werden im Front- (2) und Heckbereich (1) montiert.

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| 200 Serie, 700 Lumen                          | A36866  |
| 400-735-, e- und R Serie, 700 Lumen           | A33916  |
| 400-735-, e- und R Serie, 2500 Lumen          | A34917  |
| 755i, 760i, 860i, 700 Lumen                   | A438520 |
| 755i, 760i, 860i, 2500 Lumen                  | A438521 |
| Arbeitsscheinwerfer mit rotem Licht für Imker |         |
| 400-735-, e- und R Serie, 400 Lumen           | A432730 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Arbeitsscheinwerfer, auf LX-Kabine

Die zusätzlichen LED-Arbeitsscheinwerfer ermöglichen den sicheren und effizienten Einsatz des Laders auch bei Dunkelheit und können auch an einer Leichtkabine LX montiert werden. Sie haben die Wahl zwischen LED-Scheinwerfern mit 700 Lumen oder 2500 Lumen. Die 3 Leuchten werden im Front- (2) und Heckbereich (1) montiert.

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| 500-600 Serie, 735, 700 Lumen  | A35732 |
| 500-600 Serie, 735, 2400 Lumen | A35731 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Kommunalpaket

Das Paket beinhaltet Scheinwerfer, Blinker, Rundumleuchte, Reflektoren, einen Spiegel und das Warndreieck im Heck der Maschine. Das Kommunalpaket ist normalerweise eine Voraussetzung zur Erteilung einer Straßenzulassung, bitten nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Avant-Händler auf. Im Kommunalpaket für die 400-800er Serie ist neben der Rundum-Kennleuchte auch eine Rückwand enthalten.

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 200 Serie                                                 | A36773         |
| 400 Serie                                                 | A34614         |
| 500-600-Serie, auf ROPS                                   | A33912         |
| e Serie, auf ROPS, LED*                                   | A434812        |
| 735, auf ROPS                                             | A34235         |
| 755i, 760i, auf ROPS                                      | A438522        |
| 800 Serie, auf ROPS                                       | A433228        |
| R Serie, auf ROPS**                                       | A35915         |
| 500-600 Serie, auf LX-Kabine                              | A35352         |
| 735, auf LX-Kabine                                        | A35355         |
| 800 Serie, auf GT-Kabine                                  | A438524        |
| Anhänger-Steckdose, 7-polig                               | A48690/A418817 |
| *) benötigt extra 12V-Stromversorgung A441250 für e-Serie |                |
| **) Nicht möglich wenn Opticontrol® eingebaut ist         |                |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Rundumleuchte

Die Warnleuchte ist mit breiten LED-Lampen ausgestattet. Sie wird auf einem kippbaren Sockel installiert und ist leicht an- und abzubauen.

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 200 Serie            | A421008 |
| 400-735- und R Serie | A34002  |
| 755i, 760i, 860i     | A438530 |
| e Serie              | A438358 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Warnblinkleuchte auf DLX-Kabine

Ausschließlich zur Montage auf der DLX-Kabine ist diese Warnblinkleuchte anstelle der herkömmlichen Rundumleuchte erhältlich.

|                  |        |
|------------------|--------|
| Warnblinkleuchte | A36739 |
|------------------|--------|

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



Standard



Option



Nicht möglich

## L-Leichtkabine

Die L-Leichtkabine ist eine wirtschaftliche Kabine für alle Einsätze, bei denen eine beheizte Version nicht notwendig ist. Auf drei Seiten geschützt vor Wind und Regen bietet die L-Leichtkabine guten Komfort. Die Kabine ist ausgestattet mit einer Windschutzscheibe mit Wischer, einer Seitenscheibe rechts und einer Heckscheibe und wird auf dem ROPS-Überrollbügel montiert. Für die L-Leichtkabine der AVANT 200 Serie ist eine Tür erhältlich. Einige Ladermodelle können zusätzlich optional mit einem Kommunalpaket und Arbeitsscheinwerfern ausgestattet werden.

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 200 Serie                     | A36681  |
| Tür, Leichtkabine L 200 Serie | A37278  |
| 400 Serie                     | A444002 |
| 500*-700-,e Serie*            | A443905 |
| 800 Serie                     | A439264 |

\*Maschinenhöhe erhöht sich um 50 mm (höherer ROPS-Rahmen)

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✓  | ✓  |

## Rückwand

Direkt am ROPS-Überrollbügel kann optional eine Rückwand mit Fenster montiert werden, die vor Wind und leichtem Regen schützt. Die Rückwand erfordert einen 50 mm höheren ROPS-Überrollbügel an Ladern der 500, R- und e-Serie.

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 400 Serie                | A439184 |
| 500*,600,700,R*,e-Serie* | A49446  |
| 800 Serie                | A439193 |

\*Maschinenhöhe erhöht sich um 50 mm (höherer ROPS-Rahmen)

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

## LX-Leichtkabine

Die AVANT LX-Leichtkabine ist ein unabhängiger ROPS/FOPS-Aufbau, der zusätzlich zu den Ausstattungsmerkmalen der Leichtkabine L mit einer Tür und einer effizienten Heizeinheit ausgerüstet ist. So haben Sie mit der LX-Leichtkabine alle Vorteile einer beheizten Kabine mit hohem Komfort bei schlechten Wetterbedingungen und größtmögliche Flexibilität bei höheren Außentemperaturen - Tür und Fenster können Sie bei Bedarf schnell und einfach abbauen. Fenster, Frontscheibe und Tür der LX-Leichtkabine sind aus Einscheibensicherheitsglas. Nicht möglich für 755i und 760i mit Kohler KDI Stage V Motor.

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 500, 600 Serie und 735 | A21517 |
|------------------------|--------|

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Kabine DLX

Die DLX-Kabine in modernem, finnischem Design bietet Ihnen optimale Ergonomie, höchsten Komfort und perfekte Arbeitsbedingungen bei jedem Wetter. Das großzügige Platzangebot im Inneren, die großen Fenster und der weiter reduzierte Geräuschpegel zeichnen die DLX-Kabine aus. Zusätzlich kann die DLX-Kabine optional mit einer Klimaanlage (AVANT 635, 640, 755i, 760i) sowie einem luftgefederten Sitz ausgestattet werden. Die DLX-Kabine wird anstelle der serienmäßigen ROPS/FOPS-Kombination montiert. Sie ist zu Ihrer Sicherheit ebenfalls ROPS-geprüft und ausgestattet mit einer Heizung, schalldämpfendem Interieur, Stoffsitzen sowie Radio und Kabinenluftfilter. Sicherheit, Effizienz und Komfort haben bei der Entwicklung eine große Rolle gespielt. Ebenso viel Wert wurde aber auch auf die optische Erscheinung der DLX-Kabine gelegt. So repräsentiert die AVANT DLX-Kabine modernstes Maschinen-Design in Höchstform.

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Kabine DLX, 500/600 Serie                           | A21444  |
| Kabine DLX, 700 Serie*                              | A21465  |
| Kabine DLX mit Klimaanlage (am Heck) 635/640        | A21463  |
| Kabine DLX mit Klimaanlage (auf Dach) 635/640       | A21511  |
| Kabine DLX mit Klimaanlage (am Heck) 755i/760i*     | A21464  |
| Kabine DLX mit Klimaanlage (auf Dach) 755i/760i*    | A21510  |
| Luftgefederter Sitz                                 | A413706 |
| Sitz- Rückenverlängerung, am luftgefederten Sitz    | A437711 |
| * verfügbar bis Herbst 2021                         |         |
| Klimaanlage erhältlich für 635, 640, 755i und 760i. |         |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



## Kabine GT

Die komplett neue GT-Kabine der Avant 800-Serie ist mit Gummilagern am Fahrgestell montiert, was zu einem sehr niedrigen Vibrations- und Geräuschpegel im Fahrerhaus führt. Dank größerer Heckscheiben ist die Sicht auf die Hinterräder besser. Die Kabine ist serienmäßig mit Heizung, schalldämmendem Innenraum, Scheibenwaschanlage und -wischer, Kabinenluftfilter sowie vorderen und hinteren Kotflügeln ausgestattet. Zur optionalen Ausstattung gehören Klimaanlage, luftgefederter Sitz, Bluetooth-Radio, Kommunalpaket, Arbeitsscheinwerfer-Kit, 4-fach-LED Kennleuchten Leuchten (2 Stück blinkende LED - Leuchten über der Windschutzscheibe, 2 Stück über der Heckscheibe) und Rundumkennleuchte.



|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| 700 Serie (verfügbar ab Herbst 2021)                                     | A444539 |
| 800 Serie                                                                | A436732 |
| Arbeitsscheinwerfer-Kit für GT Kabine: 2 vorne, 1 hinten, LED 700 Lumen  | A438528 |
| Arbeitsscheinwerfer-Kit für GT Kabine: 2 vorne, 1 hinten, LED 2500 Lumen | A438539 |
| Kommunalpaket GT Kabine                                                  | A438524 |
| Klimaanlage für GT Kabine, Kühler hinten                                 | A438326 |
| Luftgefederter Sitz                                                      | A438053 |
| Rückenlehnenverlängerung, luftgefederter Sitz                            | A437711 |
| 4-fach-LED Kennleuchten GT Kabine                                        | A438538 |
| (2 Stück LEDs über der Windschutzscheibe, 2 Stück über den Heckscheiben) |         |
| Rundumkennleuchte                                                        | A438530 |
| Radio mit Bluetooth                                                      | A438587 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



Standard



Option



Nicht möglich



## HD-Verkleidungen

Die HD-Verkleidung ist aus hochbelastbarem Polycarbonat mit hoher Reißfestigkeit hergestellt und wird anstelle der serienmäßigen ABS-Verkleidung montiert. Die HD-Verkleidung empfiehlt sich für Einsätze unter extremen Bedingungen, z.B. im Abbruch.

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| 423                                   | A425274 |
| 523 ROPS                              | A425275 |
| 523 LX/DLX                            | A425276 |
| R Serie                               | A36142  |
| 528/530, 600 Serie ROPS               | A36080  |
| 528/530, 600 Serie ROPS + Kotflügel   | A36081  |
| 528/530, 600 Serie LX/DLX             | A35670  |
| 528/530, 600 Serie LX/DLX + Kotflügel | A35669  |
| e Serie                               | A439250 |

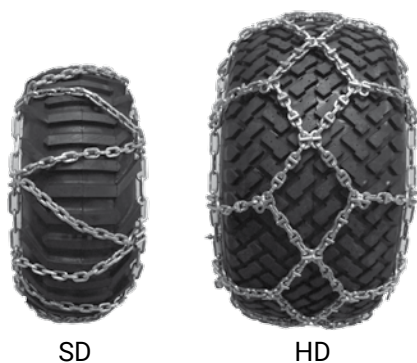
### 700 Serie:

|                      |         |
|----------------------|---------|
| ROPS                 | A439142 |
| LX/DLX 12" Bereifung | A439143 |
| LX/DLX 15" Bereifung | A439145 |

### 800 Serie:

|        |         |
|--------|---------|
| ROPS   | A438664 |
| Kabine | A438665 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



SD

HD

## Schneeketten

Schneeketten sind für verschiedene Reifengrößen erhältlich und verbessern die Traktion bei einem Einsatz auf Schnee und Eis. Sie sind einfach zu montieren und können entweder auf allen vier Reifen oder auch nur auf einer Achse verwendet werden.

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 5x10 TR, Paar SD     | 64055   |
| 23x8.50-12, Paar SD  | 64746   |
| 23x8.50-12, Paar HD  | 64455   |
| 23x10.50-12, Paar HD | 64745   |
| 26x12.00-12, Paar HD | 64973   |
| 320/60-12, Paar HD   | 65603   |
| 320/55-15, Paar HD   | 65722   |
| 27x8.50-15, Paar SD  | 65723   |
| 380/55-17, Paar HD   | A445685 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Kotflügel, hinten

528, 530 und 600 Serie\* A35237

\* mit 26x12.00-12 und 320/60-12HD Bereifung  
Hintere Kotflügel sind lieferbar als eine Option an einer neuen Maschine, sie können nicht nachgerüstet werden.

700 and 800 Serie A437518

Hintere Kotflügel können nachgerüstet werden an der 700 & 800 Serie mit Stage V Hintwerwagen.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



## Gefederter Sitz

Der gefederter Sitz ist optional für die AVANT 200- und 400 Serie erhältlich und ausgestattet mit Armlehnen, Sicherheitsgurt und Sitzheizung.

200 und 400 Serie

A2522

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ⊖   | ⊖   | ⊖   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ⊖   | ⊖   | ⊖  | ⊖  |



## Vollgefederter Sitz

Der vollgefederte Sitz mit größerem Federweg ist Standardausrüstung auf 600, 700 und 800 Serie. Der Sitz ist mit Armlehnen, Sicherheitsgurt und Sitzheizung ausgestattet.

600, 700 und 800 Serie

64853

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ⊖   | ⊖   | ⊖   | ⊖   | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Motorvorwärmer

Der Motorvorwärmer erleichtert das Starten des Laders bei Umgebungstemperaturen im Minusbereich und reduziert gleichzeitig Kraftstoffverbrauch und Schadstoffausstoß.

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 200 Serie                     | A420503 |
| 423/523                       | A425277 |
| 528,530,R28,R35,600 Serie,735 | A410648 |
| 755i, 760i, 860i              | A419474 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✗  | ✗  |



## Katalysator

Der Abgas-Katalysator ersetzt den Originalschalldämpfer und ist Katalysator, Schalldämpfer und Funkenfänger in einem. Multifunktionslader mit Kohler Motoren der Abgasstufe V besitzen einen kombinierten Diesel Partikelfilter mit anschließenden Qxidationskatalysator.

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 423, 523                  | A424843 |
| 528,530,R28,R35,600 Serie | A35513  |
| 735                       | A439833 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ⊖    | ⊖    | ⊖    | ✓   | ✓   | ✗  | ✗  |



## Handsteuerung (HDC)

Der elektronisch vorgesteuerte hydraulische Fahntrieb wird anstelle der Fahrpedal über einen 8-fach-Joystick bedient - so können acht Funktionen von Hand gesteuert werden: Heben, Senken, Einkippen, Auskippen, Vorwärts, Rückwärts, sowie die Zusatzhydraulik. Mit einem Schalter auf dem Armaturenbrett kann dabei zwischen der Steuerung per Fahrpedal oder per Handsteuerung gewählt werden.

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 200 Serie            | A37093 |
| 400-700- und R Serie | A37287 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗    | ✗    | ✗    | ✓   | ✓   | ✗  | ✗  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Heckträger

Der klappbare Heckträger wird am Heck mit Bolzen befestigt.

Heckträger A35453

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✓  | ✓  |



## Rückfahralarm

Der Rückfahralarm gibt ein lautes akustisches Warnzeichen bei der Rückwärtsfahrt.

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 200 Serie                | A421116 |
| 400 Serie                | A410739 |
| 500-, 600-, R-Serie, 735 | A439980 |
| 755i, 760i, 860i         | A438525 |
| e Serie                  | A446428 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



A423161



A423091

## Zurröse an Felge

Zurrösen zur Montage an der Felge, welches die Transportsicherung des Laders auf dem Anhänger wesentlich erleichtern. Es sind zwei Varianten erhältlich: Für die 6-Loch-Felgen der 400 Serie bis Baujahr 19/2020 Für die 5- und 10-Loch-Felgen der 400 (ab Baujahr 20/2020) 500, 600, 700, R und e-Serie.

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| 6-Loch-Felgen         | A423161 |
| 5- und 10-Loch-Felgen | A423091 |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Zurröse an Heck/Side

Eine einfache Zurröse zum schnellen Verzurren Ihres Laders beim Transport. Die Zurröse kann entweder am Heck oder seitlich hinten am Lader montiert werden; darüber hinaus ist auch die Montage zwischen Heck und Anhängerkupplung möglich. So kann die Zurröse auch mit montierter Anhängerkupplung verwendet werden.

400-800-,R- und e Serie

A418746

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Hebegurte, Satz (für Lader mit ROPS)

Mit den Hebegurten heben Sie Ihren AVANT-Lader ausgestattet mit ROPS-Überrollbügel oder mit Leichtkabine L sicher und unbedenklich mit einem Kran oder ähnlicher Hebevorrichtung. Das KIT beinhaltet alle notwendigen Teile sowie eine Anleitung zum korrekten Heben des Laders.

Hebegurte, Satz

A418706

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Hebe-/VerladeKIT (für Lader mit LX/DLX-Kabine)

Mit dem Hebe-/VerladeKIT heben Sie Ihren AVANT-Lader mit LX- oder DLX-Kabine sicher und unbedenklich mit einem Kran oder ähnlicher Hebevorrichtung. Der KIT beinhaltet alle notwendigen Teile sowie eine Anleitung zum korrekten Heben des Laders.

500-700 Serie

A417352

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Wetterschutz

Der AVANT Wetterschutz schützt Cockpit und Sitz vor Regen, Schnee, Staub und anderen Verschmutzungen. Der wetterfeste Überzug schützt das komplette Fahrerhaus: Instrumententafel, Steuerrad und Sitz. Der AVANT Regenschutz ist mit einer integrierten Tasche ausgestattet, in der der Überzug bei Nichtgebrauch aufbewahrt werden kann.

200 Serie 65435  
400-800- und e Serie 65436

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✓  | ✓  |



## Schutzabdeckung

AVANT-Schutzabdeckung - der perfekte Komplettschutz, wenn Sie Ihren AVANT Lader einmal draußen lagern müssen. Das schwarze Abdeckmaterial ist robust und wetterfest und schützt den gesamten Lader vor Regen, Schnee und Schmutz.

200 Serie 65477  
400-600- und e Serie 65478  
700 Serie 65479

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✗   | ✗   | ✓  | ✓  |



## Laderampen

Die Laderampen machen es leicht, die AVANT Multifunktionslader auf Ihren Anhänger oder in Ihren Transporter zu fahren. Die leichten Aluminiumrampen sind einfach zu handhaben und bleiben durch die Gitterkonstruktion vor Verschmutzung weitgehend geschützt.

Die maximale Belastung beträgt 2.250 kg.

Laderampen 65447

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Batterieladegerät

Mit dem Batterieladegerät können Sie die Batterie über den 12V Zugang der Maschine laden, ohne die Abdeckung abnehmen zu müssen. Das Ladegerät arbeitet vollautomatisch - wechselt automatisch zwischen Lade- und Bereitschaftsmodus. Eine nützliche und empfehlenswerte Ausstattung für Maschinen, die saisonal im Einsatz sind und längere Zeit unbenutzt stehen.

200-800-, und R Serie

A436257

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✗  | ✗  |



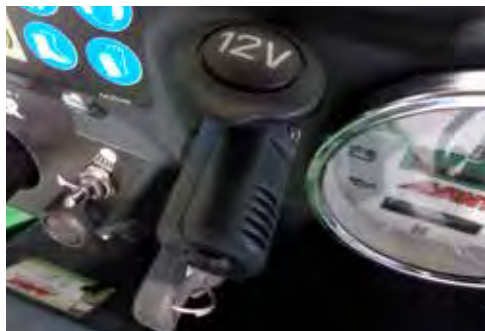
## Adapterkabel 12V

Anschlusskabel, montiert an der 12V-Steckdose der 400-800 Serie und 200 Serie(1). Ausgestattet mit einem Stecker, an dem ein Zigarettenanzünder angeschlossen werden kann, zum Beispiel bei der Verwendung eines Handy-Ladegerätes.

400-800-, R- und e Serie

65645

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Adapterstecker 12V

Der Adapterstecker wird am 12V-Anschluß des Laders angeschlossen. Die elektrische Leitungen von einem 12V Elektrogerät, z. B. ein Batterieladegerät, können im Stecker eingekuppelt werden.

Adapterstecker 12V

66286

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Batteriepaket e5

Komplettes Batteriepaket für Avant e5, AGM Batterie, 285 Ah, 48V.

Batteriepaket e5

A432383

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✓  | ✗  |



## Extra 12 V – Stromversorgung mit 12 V Batterie

Die AVANT e Serie ist mit einem 48 V System ausgestattet. Zudem werden bestimmte Optionen (wie z.B. Arbeitsleuchten oder optionale Arbeitsscheinwerfer) über 12 V versorgt und sind per Schalter betätigt. Bestimmte Optionen, wie z.B. Rundumkennleuchte, Blinker, Warnblinker benötigen eine unabhängige 12 V Versorgung, welche auch nach dem Abschalten der eigentlichen Stromversorgung zur Verfügung stehen muss. Hierfür nutzt man den 12 V Konverter für die e Serie. Es wird eine 12V/2.9 AH Batterie und an die entsprechenden Verbraucher eine zusätzliche Leitungen verbaut und damit ist eine unabhängige Versorgung der Verbraucher sichergestellt. Der extra 12 V Stromversorgung A441250 wird für das Kommunalpaket A434812 benötigt.

Extra 12 V - Stromversorgung mit 12 V Batterie A441250

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✓  | ✓  |

## Schnellladestation für AVANT e6

Die Schnellladestation verringert die Ladzeit im Vergleich zur Ladung mit dem standardmäßig eingebauten Ladegerät mit 230 V / 10 A erheblich. Es sind zwei Modelle erhältlich:

400 V / 16 A Ladestation und die noch stärkere

400 V / 32 A Ladestation

Ladzeit mit der 16 A-Ladestation von 0 auf 100 % beträgt ca. 2 Stunden, mit der 32 A-Ladestation beträgt die Ladzeit ca. 1 Stunde. Die geringsten Ladzeiten werden bei einer Rest-Laufzeit von 20 % erreicht, die Ladzeit von 20 % auf 100 % beträgt mit der 32 A-Ladestation nur noch ca. 30 min.

Die Ladestation ist in einer Standbox montiert, so kann diese bei Bedarf auch auf der Baustelle transportiert werden. Zudem ist die Ladestation ist mit der AVANT-Geräteaufnahme auf der Rückseite, Gabelstaplerhalterungen auf der Unterseite und Hebeösen auf der Oberseite ausgestattet.

Schnellladestation für AVANT e6, 400 V / 16 A A426117\*

Schnellladestation für AVANT e6, 400 V / 32 A A425411\*

\*) inkl. Standbox



|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 755i | 760i | 860i | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗  | ✓  |



Standard



Option



Nicht möglich



## Standardschaufel

Die AVANT Standardschaufeln sind für schnelles und unkompliziertes Laden und Entleeren so konzipiert, dass sich die Schaufel in leichtem Winkel nach vorne öffnet und der Fahrer die Oberkante der Schaufel stets im Blick hat.

Die Schaufel verfügt über eine starke Schneidkante aus hochfestem Stahl. Der Schutz im Schaufelrücken verhindert das Herausfallen von Steinen o. ä. Ladung. Zur optimalen Lagerhaltung können die Schaufeln platzsparend ineinander gesteckt werden.

- ✓ **Allroundschaufel für fast jede anfallende Arbeit**
- ✓ **Ausgezeichnete Sicht auf die Schaufelkante**
- ✓ **Hohe Ausbrechkraft**
- ✓ **Starke Schneidkante**



Zubehör:

Sicherheitsabdeckung Zähne 105 cm A417347

Sicherheitsabdeckung Zähne 115 cm A420132

Sicherheitsabdeckung Zähne 130 cm A417320

| Breite  | Kante   | Volumen | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|---------|---------|---------|---------------|
| 900 mm  | gerade  | 190 l   | 62 kg   | A36711        |
| 900 mm  | gezahnt | 190 l   | 72 kg   | A36716        |
| 1050 mm | gerade  | 150 l   | 50 kg   | A36702*       |
| 1050 mm | gerade  | 240 l   | 73 kg   | A36710        |
| 1050 mm | gezahnt | 240 l   | 83 kg   | A36780        |
| 1150 mm | gerade  | 260 l   | 78 kg   | A36709        |
| 1150 mm | gezahnt | 260 l   | 91 kg   | A36779        |
| 1300 mm | gerade  | 300 l   | 86 kg   | A36698        |
| 1300 mm | gezahnt | 300 l   | 98 kg   | A36778        |
| 1350 mm | gerade  | 310 l   | 90 kg   | A36996        |
| 1350 mm | gezahnt | 310 l   | 102 kg  | A36997        |

\*) für 200 Serie

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | +   | +   | +   | +    | +    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet

## Standardschaufel HD

Die AVANT-Standardschaufeln HD sind ab einer Breite von 1300 mm erhältlich. Sie sind aus härterem Material hergestellt, schwerer und verfügen über mehr Volumen als die normalen Standardschaufeln. Das macht sie zu einem idealen Werkzeug für schwerere Arbeiten bei der Erdbewegung oder Be- und Entladung. Die Schaufeln sind speziell für die größeren Ladermodelle der AVANT 600, 700 und 800 Serie konzipiert.

Weitere Eigenschaften sind wie bei den anderen Standardschaufeln die optimale Sicht auf die Schaufelkante und das Design ganz ohne störende Verstärkungsplatten im Inneren. Auch die Standardschaufeln HD öffnen sich in leichtem Winkel nach vorne, so fällt die Be- und Entladung mit jedem Material leicht.

- ✓ **Heavy Duty Schaufel für anspruchsvollere Arbeiten**
- ✓ **Ausgezeichnete Sicht auf die Schaufelkante**
- ✓ **Hohe Ausbrechkraft**



| Breite     | Kante   | Volumen | Gewicht | Artikelnummer |
|------------|---------|---------|---------|---------------|
| 1300 mm    | gerade  | 370 l   | 126 kg  | A36713        |
| 1450 mm    | gerade  | 420 l   | 138 kg  | A36712        |
| 1600 mm    | gerade  | 460 l   | 150 kg  | A36535        |
| 1600 mm XL | gezahnt | 600 l   | 190 kg  | A437578       |

|                                                                                         |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                     | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                       | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | +   | ✓   | ✗  | ✗  |
| <div><div>✓ Gut geeignet</div><div>✗ Nicht geeignet</div><div>+</div><div>+</div></div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
| 45                                                                                      |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



## Leichtgutschaufel

Die AVANT Leichtgutschaufel ist für den Einsatz mit leichten Materialien wie z.B. Mulch, Torf, Sägespäne, Hackschnitzel oder trockenem Schnee etc. bestimmt. Der Boden einer Leichtgutschaufel ist wesentlich länger und die Seiten sind höher als die der Standardschaufel, was die Arbeit erheblich beschleunigt. Die neuen Modelle sind ohne Verstärkungen im Schaufelinneren konstruiert und die Schaufelseiten öffnen sich in leichtem Winkel nach vorne, was die Be- und Entladung der Schaufel einfacher macht.

- ✓ **Schnelles und unkompliziertes Handling von leichtem Material**
- ✓ **Exzellente Sicht auf die Schaufeloberkante**
- ✓ **Hoher Schaufelrücken für hohes Volumen und sicheres Arbeiten**
- ✓ **Starke Schneidkante**



| Breite  | Volumen | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|---------|---------|---------------|
| 1150 mm | 490 l   | 125 kg  | A36715        |
| 1300 mm | 560 l   | 135 kg  | A36714        |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | +    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

✓ Gut geeignet   
 + Geeignet   
 ✗ Nicht geeignet

## Leichtgutschaufel XL

Die AVANT Leichtgutschaufel XL ist eine großvolumige Schaufel, optimal angepasst an die Modelle der AVANT 600, 700 und 800 Serie. Sie ist bestimmt zum Laden und Transportieren von leichtem Material wie Holzschnitzeln, Mulch, trockenem Schnee etc. Die Schaufel ist ohne störende Verstärkungsplatten im Inneren ausgeführt und die Seiten öffnen sich in kleinem Winkel nach vorne. So wird eine leichte und vollständige Leerung der Schaufel mit jedem Material auch unter schwierigen Bedingungen garantiert.

- ✓ **Großes Volumen**
- ✓ **Robustes Design**
- ✓ **Optimal für die größeren AVANT Ladermodelle**
- ✓ **XXL Schaufel nur für 800 Serie**



| Breite  | Höhe   | Volumen | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|--------|---------|---------|---------------|
| 1450 mm | 870 mm | 710 l   | 155 kg  | A36703        |
| 1600 mm | 880 mm | 800 l   | 175 kg  | A36476        |
| 1800 mm | 880 mm | 900 l   | 195 kg  | A36343        |

### XXL Leichtgutschaufel für 800 Serie:

| Breite  | Höhe    | Volumen | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|---------|---------|---------|---------------|
| 1800 mm | 1060 mm | 1300 l  | 255 kg  | A437601       |

|     | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|-----|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| XL  | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | +   | +   | +      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | +    | +   | +   | ✓   | +  | +  |
| XXL | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | +   | +   | +   | +    | +    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |

✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet



# 4-in-1 Schaufel

Die 4-in-1 Schaufel ist eine effiziente Mehrzweckschaufel (das Vorderteil der Schaufel wird mittels zweier Hydraulikzylinder geöffnet), die als herkömmliche Schaufel, als Planierschaufel, als Grader oder zum Einsammeln von Steinen u.ä. eingesetzt werden kann. Weiterer Vorteil: Die Schaufel kann auch zum Entleeren geöffnet werden - so wird eine höhere Entleerungshöhe erreicht. Die 4-in-1 Schaufel ist mit gerader oder gezahnter Kante erhältlich.

- ✓ Die Allround-Schaufel für GaLaBau und Grundstückspflege
- ✓ Vielseitige Schaufel für jeden Einsatz



- Option:
- Sicherheitsabdeckung Zähne 115 cm A420132
  - Sicherheitsabdeckung Zähne 130 cm A417320
  - Sicherheitsabdeckung Zähne 145 cm A417321
  - Sicherheitsabdeckung Zähne 160 cm A419977

| Kante   | Breite     | Volumen | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|------------|---------|---------|---------------|
| gerade  | 1100 mm    | 155 l   | 152 kg  | A21245        |
| gerade  | 1280 mm    | 170 l   | 175 kg  | A21156        |
| gerade  | 1450 mm HD | 300 l   | 246 kg  | A428472       |
| gerade  | 1600 mm HD | 330 l   | 257 kg  | A36906        |
| gezahnt | 1100 mm    | 155 l   | 162 kg  | A21249        |
| gezahnt | 1280 mm    | 170 l   | 185 kg  | A21184        |
| gezahnt | 1450 mm HD | 300 l   | 258 kg  | A428508       |
| gezahnt | 1600 mm HD | 330 l   | 267 kg  | A37248        |

220

225

225LPG

313S

320S

320S+

420

423

520

523

525LPG

528

530

630

635

640

735

745

750

755l

760l

860l

R20

R28

R35

e5

e6

✗

✗

✗

+

+

+

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

48

✓ Gut geeignet

⊕ Geeignet

✗ Nicht geeignet



## Hochkippschaufel

Die Hochkippschaufel eignet sich besonders für Einsätze bei denen große Hub-/ Kipphöhen erreicht werden sollen. Die Schaufel ist mit einem Hydraulikzylinder ausgestattet, so bleibt der untere Schaufelrand beim Kippvorgang auf gleicher Höhe und ermöglicht so die höhere Auskipphöhe im Vergleich zur Standardschaufel. Max. Auskipphöhe 200 Serie ist 1680 mm, an 400-600 Serie mit Teleskoparm ca. 3100 mm (Abhängig von der Reifengröße), an der 700 Serie ca. 3500 mm und an der 800 Series höher als 4000 mm.

- ✓ **Hohe Auskipphöhe**
- ✓ **Höheres Volumen als Standardschaufel – exzellent für loses und leichtes Material**



| Breite  | Volumen | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|---------|---------|---------------|
| 1050 mm | 150 l   | 120 kg  | A2631         |
| 1280 mm | 350 l   | 160 kg  | A2824         |

|                |     |        |      |      |       |     |     |     |     |            |     |     |     |     |                  |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|----------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220            | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG     | 528 | 530 | 630 | 635 | 640              | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓              | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
|                |     |        |      |      |       |     |     |     |     |            |     |     |     |     |                  |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
| ✓ Gut geeignet |     |        |      |      |       |     |     |     |     | + Geeignet |     |     |     |     | ✗ Nicht geeignet |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



# Hochkippschaufel XL

Mit der Hochkippschaufel XL gewinnen Sie noch mehr Ladevolumen – besonders nützlich beim Handling von Leichtgut wie Holzpellets, Schnee u.ä. Die Hochkippschaufel XL ist mit zwei Hydraulikzylindern ausgestattet und bietet damit komfortables und leichtes Arbeiten, auch bei voll beladener Schaufel.

- ✓ **Schaufel mit großem Volumen für effizientes Handling von Leichtgut**
- ✓ **Auskipphöhe bis zu 4,00 m (800 Serie**



| Breite  | Volumen | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|---------|---------|---------------|
| 1450 mm | 720 l   | 270 kg  | A36841        |
| 1800 mm | 900 l   | 320 kg  | A21273        |

220  
✗

225  
✗

225LPG  
✗

313S  
✗

320S  
✗

320S+  
✗

420  
✗

423  
✗

520  
+

523  
+

525LPG  
+

528  
+

530  
+

630  
✓

635  
✓

640  
✓

735  
✓

745  
✓

750  
✓

755i  
✓

760i  
✓

860i  
✓

R20  
+

R28  
+

R35  
✓

e5  
+

e6  
+

✓ Gut geeignet

+ Geeignet

✗ Nicht geeignet

## Kombischaufel

Die Kombischaufel ist eine Kombination aus Schaufel und Greifer und damit eine Universalschaufel für viele verschiedene Arbeiten. Mit dieser Schaufel laden und transportieren Sie Äste, Kompost und Häckselmaterial genauso wie Heu, Mist etc. Bei aufrechter Position des Greifers kann die AVANT Kombischaufel auch als Standardschaufel eingesetzt werden.

- ✓ **Vielseitige Schaufel zum Handling loser Materialien**
- ✓ **XL-Ausführung mit zwei Zylindern speziell für die 700 und 800 Serie**



Zubehör:

Seitenplatten-Kit, für XL-Kombischaufel, A439112

| Breite  | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|---------|---------------|
| 900 mm  | 130 kg  | A36304        |
| 1050 mm | 146 kg  | A36316        |
| 1300 mm | 168 kg  | A36323        |

**Neu**

### XL Kombischaufel für 700 und 800 Serie:

| Breite  | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|---------|---------------|
| 1300 mm | 270 kg  | A441963       |
| 1450 mm | 288 kg  | A441946       |
| 1600 mm | 305 kg  | A439086       |

|          | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|----------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| Standard | +   | +   | +      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| XL       | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | +   | +   | +   | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | +   | +   | +  | +  |
|          | ✓   |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Abbruchschaufel

Die robuste Ausführung und die beiden unabhängig voneinander arbeitenden Schaufelhälften machen diese Schaufel zum perfekten Werkzeug im Abbruch und für alle anderen Arbeiten, bei denen ein guter Zugriff auf das Material für Sie entscheidend ist. Die Abbruchschaufel ist in drei Arbeitsbreiten erhältlich: 900 mm, 1100 mm und 1300 mm.

✔ **Vielseitige Schaufel mit 2 unterschiedlich schließenden Niederhaltern (130mm) bzw. einem Niederhalter (900 und 1000 mm) für Abbruch und Bau**



|     | Breite  | Gewicht | Artikelnummer |
|-----|---------|---------|---------------|
| Neu | 900 mm  | 155 kg  | A441014       |
|     | 1050 mm | 205 kg  | A37465        |
|     | 1300 mm | 225 kg  | A37535        |

|                                                                                          |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                      | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                        | ✗   | ✗      | +    | +    | +     | +   | +   | ✔   | ✔   | ✔      | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✔   | ✔   | ✔   | ✔  | ✔  |
| <div> <div>✔ Gut geeignet</div> <div>⊕ Geeignet</div> <div>✗ Nicht geeignet</div> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



## Wurzelgreifer

Die Wurzelgreifer wird häufig in der Holzindustrie eingesetzt und ist auch für andere Arbeiten geeignet, bei denen verschiedene Arten von Schutt verarbeitet werden müssen. Sie ist mit den gleichen Greifern ausgestattet wie die Abbruchschaufeln, doch der untere Teil besteht aus starken Stahlstangen. Dies ermöglicht

- o das einfache Greifen von und Hantieren mit Ästen, Baumstämmen, Steinen und anderen Arten von Schutt;
- o das Ausreißen von Wurzeln aus dem Boden;
- o das Abwerfen von Erde und ähnlichem Schutt, der beim Hantieren mit Stämmen, Ästen usw. auf den Boden zwischen die Stangen fällt → Durch die Zuführung von Holz zur Hackmaschine bleibt die Hackmaschine sauber.

3 unterschiedliche Ausführungen verfügbar: 1300 mm mit 2 unterschiedlich schließenden Niederhaltern bzw. einem Niederhalter bei den Modellen mit 900 und 1000 mm Breite. Die Hydraulikzylinder und Schläuche der Greifer sind durch Metallabdeckungen gut geschützt.

- ✓ **Vielseitiges Anbaugerät für das Hantieren mit Holz und verschiedenen Arten von Schutt**
- ✓ **Starke Zinken ermöglichen es, Wurzeln aus dem Boden zu reißen**



| Breite  | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|---------|---------------|
| 900 mm  | 132 kg  | A440857       |
| 1300 mm | 185 kg  | A37537        |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 900  | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| 1300 | ✗   | ✗   | ✗      | +    | +    | +     | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Gut geeignet



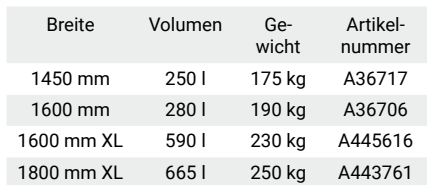
Geeignet



Nicht geeignet



- ✔ **Professionelle Abziehschaufel für schnelles Planieren**
- ✔ **Scharfe Hinterkante für exaktes Planieren beim Rückwärtsfahren**
- ✔ **Optimale Sicht auf das Arbeitsumfeld**
- ✔ **Größere XL-Schaufeln mit 1600 mm und 1800 mm Breite, speziell für die 700er und 800er Serie**



54

 Gut geeignet
  Geeignet
  Nicht geeignet



## Palettengabel

Die AVANT Palettengabel ist das richtige Anbaugerät zum Heben und Verfahren verschiedener Materialien auf Paletten. Dank des Schnellverschlusses kann die Gabelbreite schnell und einfach verstellt werden. Die Gabeln sind aus hochfestem, geschmiedetem Stahl und nach ISO2330 Standard gefertigt. Mit Hilfe der Palettengabel können Sie auf einfache Art und Weise die Arbeiten eines Gabelstaplers ausführen - mit der präzisen Lenkung und Antriebssteuerung der AVANT Multifunktionslader und im Vergleich zu konventionellen Gabelstaplern auch mit hervorragenden Geländeeigenschaften – egal ob Sommer oder Winter.

- ✓ **Exzellente Sicht auf Anbaugerät und Arbeitsumgebung macht die Arbeit leicht und präzise**
- ✓ **Effizientes Anbaugerät auf Baustellen, in der Landwirtschaft oder bei Ladearbeiten in Ihrem Unternehmen**



Zubehör:

Schutzgitter, geschraubt A36346

Palettendrehgerät für Palettengabel, verstellbar A 441445

(schützt die Boxen vom Herunterfallen beim Umdrehen und Leeren bei der Verwendung des Anbaugeräterotators A424406)

Kann seitlich angeschraubt werden beim Einsatz mit verstellbaren und drehbaren Anbaugeräten

| Gabel-<br>länge | Tragkraft | Gewicht | Artikel-<br>nummer |
|-----------------|-----------|---------|--------------------|
| 850 mm          | 1000 kg   | 90 kg   | A21047             |
| 1200 mm         | 2000 kg   | 140 kg  | A36589             |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Palettengabel mit Seitenhub

Mit dem hydraulischen Seitenhub können Sie die Gabelzinken auch unter Belastung weiter auseinander oder näher zusammen schieben. Das System ermöglicht es ebenso, die Gabelzinken nach links oder rechts zu bewegen und somit die Ladung z.B. näher an Wände etc. heran zu bewegen. Alle Arbeiten können Sie direkt vom Fahrersitz aus steuern. Die Palettengabel mit Seitenhub ist für das Plus an Sicherheit standardmäßig mit einer zusammenklappbaren Lastenstütze an der Rückseite der Palettengabel ausgestattet, an die eine höhere Ladung angelehnt werden kann und die den Fahrer vor herabfallenden Gegenständen schützt.

- ✓ **Hydraulischer Seitenhub**
- ✓ **Gabelzinken verstellbar**
- ✓ **Serienmäßig mit klappbarer Lastenstütze**
- ✓ **2 Varianten erhältlich, max. Last 1200 oder 2000 kg**



| Gabellänge | Tragkraft | Ge-<br>wicht | Artikel-<br>nummer |
|------------|-----------|--------------|--------------------|
| 1100 mm    | 1200 kg   | 173 kg       | A36279             |
| 1200 mm    | 2000 kg   | 225 kg       | A442071            |

Achtung! Die Ausstattung des Laders mit dem Opticontrol® für Anbaugeräte wird unbedingt empfohlen.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

Die Containerschaufeln bieten viel Volumen und können mit einem AVANT Lader leicht transportiert und geleert werden. Die Containerschaufel kann optional mit Lenkrollen ausgestattet werden. So können Sie die Schaufel mühelos an jedem gewünschten Ort füllen und auch von Hand bewegen – ob im Pferdestall, in Werkhallen oder an anderen beengten Plätzen, wo das Fahren mit dem Lader nicht nötig oder möglich ist. Die gefüllte Schaufel nehmen Sie dann problemlos mit dem Lader auf und fahren zum Entladeort.

- ✔ **Praktischer Ersatz für Lager-/ Abfallcontainer – schnelles Laden, Transportieren und Leeren mit dem AVANT-Lader**
- ✔ **Optional mit Lenkrollen erhältlich**
- ✔ **Anstatt von Rädern können Stützfüße montiert werden, welche die Vorderseite um etwa 100 mm absenden, was es einfacher gestaltet, die Containerschaukel zu entleeren und auch z.B mit einer Schubkarre zu befüllen**



|                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| Lenkrollen, 4 Stck. (Schaufelhöhe erhöht sich um 165 mm)              | A418506 |
| Lenkrollen, luftgefüllt, 4 Stück (Schaufelhöhe erhöht sich um 235 mm) | A420800 |
| Stützen, 4 Stück                                                      | A420537 |
| Hebeösen, 4 Stück                                                     | A421005 |

| Breite  | Volumen | Ge-<br>wicht | Artikel-<br>nummer |
|---------|---------|--------------|--------------------|
| 880 mm  | 630 l   | 115 kg       | A36588             |
| 1280 mm | 950 l   | 145 kg       | A36595             |

[illegible]



## Auslegearm

Der AVANT Auslegearm ist ein einfaches und geniales Zubehör: Das Anheben und Bewegen von schwereren Lasten an engen Stellen ist kein Problem mehr, wenn Sie diesen Ausleger auf Ihrem AVANT verwenden.

Der Ausleger ist mit einem rotierenden Lasthaken ausgestattet. Die maximale Hubhöhe bis zur Spitze des Auslegers beträgt bei ausgefahrenem Teleskophubarm des Laders etwa 4,5 Meter (mit 800er Serie).

✓ **Wirtschaftliches Anbaugerät, geeignet für viele verschiedene Hubarbeiten**

✓ **Ausgestattet mit einem rotierenden Lasthaken**



|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Hebepunktabstand von der<br>Platte des Anbaugeräts | 1200 mm |
| Gesamtlänge                                        | 1300 mm |
| Breite                                             | 550 mm  |
| Höhe                                               | 315 mm  |
| Gewicht                                            | 34 kg   |
| Max. Nennlast                                      | 500 kg  |
| Artikelnummer                                      | A428481 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

✓ Gut geeignet    + Geignet    ✗ Nicht geeignet

## Kranarm, hydr. ausfahrbar

Der hydraulisch ausfahrbare Kranarm ist ein effizientes und vielseitiges Werkzeug bei allen Arbeiten rund um die Handhabung schwerer Lasten. Mit dem stufenlos ein- und ausfahrenden Kranarm und der exakten, gleichmäßigen und sicheren Steuerung erreichen Sie auch schwer zugängliche Arbeitsbereiche. Das kompakte Design mit dem Teleskopzylinder im Inneren des Armes macht die Arbeit leicht und sicher. Der Kranarm ist mit einem rotierenden Hebehaken ausgestattet.

- ✓ **Exzellente Reichweite von bis zu 3,4 m (ab Vorderrad)**
- ✓ **Max. Hubhöhe von bis zu 5,22 m (mit AVANT 800 Serie)**
- ✓ **Vielseitiges Anbaugerät für die unterschiedlichsten Hebearbeiten**



|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Max. Armlänge                    | 1900 mm |
| Min. Armlänge                    | 1300 mm |
| Hubhöhe, max.*                   | 5,22 m  |
| Max. Last (mit AVANT 800 Serie)* | 500 kg  |
| Max. Last (mit AVANT 700 Serie)* | 400 kg  |
| Max. Last (mit AVANT 600 Serie)* | 300 kg  |
| Max. Last (mit AVANT 500 Serie)* | 250 kg  |
| Max. Reichweite*                 | 3,05 m  |
| Gewicht                          | 110 kg  |
| Artikelnummer                    | A21342  |

\* Teleskoparm von Lader und Kranarm maximal ausgefahren

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



## Anhängerkupplung, hydraulisch

Mit der hydraulischen Anhängerkupplung können Sie die Kupplungshöhe einstellen und erleichtern so den Anbau von Anhängern - unabhängig von unterschiedlichen Anhängerhöhen oder dem Untergrund. Die Anhängerkupplung ist mit einem 50 mm Kugelkopf und Zugmaul ausgestattet.

- ✓ **Ausgestattet mit Kugelkopf und Zugmaul**
- ✓ **250 mm vertikale Kupplungshöheneinstellung**
- ✓ **Hydraulikzylinder mit Rückschlagventil**



|                  |        |
|------------------|--------|
| Höhenverstellung | 250 mm |
| Gewicht          | 30 kg  |
| Artikelnummer    | A36518 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✗  | ✗  |



Gut geeignet



Geignet



Nicht geeignet

## Kombikupplung, Frontanbau

Die einfachste Art, Anhänger, Arbeitsbühnen, Boote etc. zu rangieren. Mit der perfekten Sicht auf die Anhängerkupplung ist es kinderleicht Anhänger anzukuppeln - mit der Kupplung (Kugel- und Maulkupplung) unter den Anhänger fahren und den Laderhubarm zum Verriegeln anheben - fertig.

- ✓ **Ermöglicht präzises Handling auf engem Raum**
- ✓ **Schnell und leicht am AVANT Lader montiert**



Gewicht  
34 kg

Artikelnummer  
A35592

|                |     |        |      |      |       |     |     |     |     |            |     |     |     |     |                  |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|----------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220            | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG     | 528 | 530 | 630 | 635 | 640              | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓              | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| ✓ Gut geeignet |     |        |      |      |       |     |     |     |     | + Geeignet |     |     |     |     | ✗ Nicht geeignet |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



# Bienenstock- transporter

Der AVANT Bienenstocktransporter kann bis zu 12 Bienenstöcke gleichzeitig transportieren, ist aber auch für den Transport anderer Objekte wie Kartons etc. geeignet. Der Transporter besteht aus einem mit der AVANT Palettengabel 850 mm verschraubten Mast und einem hydraulischen Greifer am oberen Ende des Mastes. Die Bienenstöcke werden von Gummi-Pads am Greifer sicher und gleichzeitig schonend gehalten. Bei einem längeren Transport per LKW kann der AVANT-Lader leicht mitverladen werden und so am Zielort zur Entladung und Platzierung der Bienenstöcke eingesetzt werden. Der Bienenstocktransporter kann an alle AVANT Modelle angebaut werden.

Der Greifer kann auf fünf verschiedene Höhen zwischen 425-1365 mm je nach Höhe der Last eingestellt werden, die vertikale Bewegung des Greifers beträgt 340 mm. Der Abstand zwischen den Gummiplatten kann manuell auf vier verschiedene Breiten zwischen 280-730 mm eingestellt werden. Die max. Beladung des Bienenstocktransporters liegt bei 1000 kg, die max. Presskraft beträgt 18 kN, so können auch andere Materialien auf Paletten gehandhabt werden.

Besonders leichtere Schachteln und ähnliche Gegenstände, die nicht ohne Unterstützung auf der Palette verbleiben, sind mit dem Bienenstocktransporter einfach zu handhaben.



- ✓ **Schneller und effizienter Transport von Bienenstöcken**
- ✓ **Kann auch zum Transport von Kartons etc. eingesetzt werden**
- ✓ **Kann an allen AVANT Ladermodellen angebaut werden**

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| max. Last              | 1000 kg                                |
| maximaler Anpressdruck | 18 kN                                  |
| Gabellänge             | 850 mm                                 |
| Greifbreite            | 280-730 mm<br>(4 Weiten einstellbar)   |
| Greifhöhe              | 425 – 1365 mm<br>(5 Höhen einstellbar) |
| Zylinderhub            | 340 mm                                 |
| Höhe                   | 1950 mm                                |
| Breite                 | 1000 mm                                |
| Länge                  | 960 mm                                 |
| Gewicht                | 160 kg                                 |
| Artikelnummer          | A36935                                 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet

Diese robuste und vielseitige Werkzeugbox montieren Sie auf der Anhängerkupplung des AVANT-Laders und transportieren sie so mit dem Lader zum gewünschten Ort. Die flache, verstärkte Abdeckung können Sie bequem als Werkbank nutzen – Sie können sogar eine Schraubzwinge befestigen. Die Öffnungsklappe ist mit Gasfedern ausgestattet und kann mit einem Vorhängeschloss verschlossen werden. Die Box ist mit vier seitlich montierten (abnehmbaren) Hebeösen und einer Stapleraufnahme ausgestattet. So bewahren Sie Ihr Werkzeug sicher und gut sortiert, können es leicht in Ihren Transporter verladen oder an sicherem Ort über Nacht verstauen. Auch am AVANT-Lader kann die Box verriegelt werden.

- 

|   |     |   |     |   |        |   |      |   |      |   |       |   |     |   |     |   |     |   |     |   |        |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |      |   |      |   |     |   |     |   |     |   |    |   |    |   |
|---|-----|---|-----|---|--------|---|------|---|------|---|-------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|---|------|---|------|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|---|----|---|
| + | 220 | + | 225 | + | 225LPG | ✓ | 313S | ✓ | 320S | ✓ | 320S+ | ✓ | 420 | ✓ | 423 | ✓ | 520 | ✓ | 523 | ✓ | 525LPG | ✓ | 528 | ✓ | 530 | ✓ | 630 | ✓ | 635 | ✓ | 640 | ✓ | 735 | ✓ | 745 | ✓ | 750 | ✓ | 755i | ✓ | 760i | ✓ | 860i | ✓ | R20 | ✓ | R28 | ✓ | R35 | ✓ | e5 | ✓ | e6 | ✓ |
|---|-----|---|-----|---|--------|---|------|---|------|---|-------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|---|------|---|------|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|---|----|---|



# Schneeschild 1400

Das AVANT Schneeschild, ausgerüstet mit einer hydraulischen Schwenkeinrichtung ist das ideale Werkzeug zur Schneerräumung, zum Planieren o. ä. Arbeiten, bei denen Material schnell verschoben werden muss. Mit dem gekrümmten Blatt schiebt das Schneeschild das Material schnell und effektiv zur Seite. Die Federauslösung ist mit einer einzelnen Feder ausgestattet. Serienmäßig ist das Schneeschild außerdem mit hydraulischer Schwenkung und Stützkufen, die die Arbeit besonders auf unebenem Gelände noch effizienter machen, ausgerüstet.

- ✓ Effizientes Anbaugerät zur Schneerräumung
- ✓ Federauslösung für Ihre Sicherheit
- ✓ Zwei solide Stützkufen – reduzieren die Abnutzung und verbessern das Handling
- ✓ Verlängerungen (2 x 180 mm), Gummileiste und Eisschneidekante optional erhältlich



|               |         |
|---------------|---------|
| Breite        | 1400 mm |
| Winkel        | ±30 deg |
| Gewicht       | 125 kg  |
| Blatthöhe     | 380 mm  |
| Artikelnummer | A36649  |

Zubehör:  
 Verlängerungen, 2 x 180 mm (gerade oder angewinkelt zu montieren) A36651  
 Eisschneidekante, gezahnt A32315, Eisschneidekante, gezahnt (für Verlängerung) A413823  
 Gummileiste 1400 mm A32383, Gummileiste für Verlängerung A48870  
 Verriegelung für Federauslösung, A44915

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Schneeschild 2000/2500

Die Schneeschilder 2000/2500 verfügen über ein hohes gewölbtes Blatt, so lässt sich Schnee schnell und effizient zur Seite weg transportieren. Die Schneeschilder sind serienmäßig mit hydraulischer Schwenkung, Federauslösung und Stützkufen ausgestattet. Optional sind anstelle der Stützkufen auch Stützräder (2 Stück) erhältlich, die auf empfindlichen Oberflächen (z.B. Pflastersteinen) die Arbeitshöhe konstant halten. Auch die beiden 2 x 310 mm breiten Verlängerungen gehören jeweils zur Standardausstattung und können gerade oder angewinkelt montiert werden. Die völlig neue Schwimmstellung erlaubt dem Blatt, auch vertikal zu schwingen, was die Arbeit besonders auf unebener Fläche wesentlich leichter und effizienter macht. Auch seitwärts kann das Blatt  $\pm 10^\circ$  schwingen. Die Schwimmstellung kann manuell in drei verschiedene Positionen eingestellt werden:

1. Freies Schwingen – sowohl seitlich als auch vertikal
2. Nur seitliches Schwingen  $\pm 10^\circ$
3. Feststehend

### Zubehör:

Eisschneidekante, gezahnt (2000 mm) A417437

Eisschneidekante, gezahnt (2500 mm) A417729

Gummileiste (2000 mm) A417441

Gummileiste (2500 mm) A417672

Stützräder, 2 Stück A417345

- ✓ **Zwei solide Stützkufen – reduzieren die Abnutzung und verbessern die Handhabung**
- ✓ **Robuste Konstruktion mit Federauslösung**
- ✓ **Vielseitiges Schneeschild – zur professionellen Schneeräumung auf großen Flächen**
- ✓ **Optional mit Stützrädern – konstante Arbeitshöhe auch auf empfindlichen Oberflächen**
- ✓ **Gummileiste und Eisschneidekante optional erhältlich**

| Modell        | 2000                                | 2500                                |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Breite        | 1390 + 2 x 310 mm<br>Verlängerungen | 1840 + 2 x 310 mm<br>Verlängerungen |
| Winkel        | 30°                                 | 30°                                 |
| Gewicht       | 215 kg                              | 232 kg                              |
| Blatthöhe     | 590 mm                              | 590 mm                              |
| Artikelnummer | A36123                              | A36251                              |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 2000 | ✗   | ✗   | ✗      | +    | +    | +     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| 2500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | ✓   | +  | +  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Schneepflug

Der AVANT Schneepflug ist ein vielseitiges Werkzeug zur Schneerräumung. Er ist ausgestattet mit zwei unabhängig voneinander einstellbaren hydraulischen Pflugblättern und Federauslösung im unteren Teil des Blattes. Zu Ihrer Sicherheit verhindert diese einen plötzlichen Stopp beim Auftreffen auf einen feststehenden Gegenstand. Die manuelle Schwimmstellung an der Geräteanbauplatte garantiert, dass die Pflugblätter den Bodenkonturen bestmöglich folgen. Der Pflugwinkel beider Blätter kann unabhängig voneinander vom Fahrersitz aus eingestellt werden (elektromagnetische Ansteuerung).

- ✓ **Vielseitiges Schneerräumgerät für den professionellen Einsatz**
- ✓ **Zwei unabhängig voneinander einstellbare (V- oder Y-Form) Pflugblätter**
- ✓ **Optimierte Schwimmstellung – für Arbeiten auf unebenem Untergrund**



Zubehör:

Eisschneide-KIT für Modell V1800

Eisschneide-KIT für Modell V2400

Gummileisten für V1800

Gummileisten für V2400

A36817

A36818

A37173

A37171

| Modell                  | V1800        | V2400        |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Pflugblattbreite        | 1510-1840 mm | 2020-2450 mm |
| Gesamtbreite            | 1570-1900 mm | 2080-2510 mm |
| Pflugwinkel einstellbar | 35°          | 35°          |
| Gewicht                 | 330 kg       | 390 kg       |
| Blatthöhe               | 770 mm       | 770 mm       |
| Artikelnummer           | A36795       | A36796       |

Opticontrol® (Option) sowie 6-fach oder 8-Fach Joystick werden benötigt, um die beiden Schilde des Schneepfluges unabhängig voneinander zu steuern.

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 1800 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| 2400 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | ✓   | +  | +  |



Gut geeignet



Geignet



Nicht geeignet



## Flipperschaufel

Die Flipperschaufel ist das richtige Anbaugerät zum Räumen von Schnee auf großen Flächen oder überall dort, wo der Schnee über größere Entfernung transportiert werden muss. Wegen der unabhängig steuerbaren Flipper ist die Schaufel extrem vielseitig und auch in engeren Arbeitsbereichen optimal einsetzbar. Mit der Flipperschaufel können Sie auch große Schneemengen auf einmal bewegen. Da die Schaufelflügel sich von der Seite leicht nach vorne neigen, können Sie die ca. 2-3 fache Schaufelkapazität zwischen den Flügeln bewegen. Mit der optionalen Opticontrol® könne die 2 Schaufelenden unabhängig und simultan bewegt werden. Das macht es leicht die Schaufel zu verstellen und auch schmal wie breit zu laden oder zu räumen. Beide Flügel (Flipper) ausgeklappt beträgt die Schaufelbreite 300 cm. Sind beide Flügel eingeklappt ist die Schaufel nur 180 cm breit.

- ✓ **Großvolumen- Schaufel , 800 l**
- ✓ **Unabhängig zu bewegend Flipper**
- ✓ **Über 3 m max. Arbeitsbreite**
- ✓ **Mit der optionalen Opticontrol® könne die 2 Schaufelenden unabhängig und simultan bewegt werden**



Zubehör:

Eiskratzer - flügel, kit A436345  
Arbeitsplatten - Kit A435499

|               |                |
|---------------|----------------|
| Volumen       | 800 l          |
| Breite        | 1800 - 3010 mm |
| Gewicht       | 325 kg         |
| Artikelnummer | A435885        |

Opticontrol® (Option) sowie 6-fach oder 8-Fach Joystick werden benötigt, um die beiden Flügel der Flipperschaufel unabhängig voneinander zu steuern.

|                                                                                                |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                            | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                              | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| <div> <span>✓ Gut geeignet</span> <span>⊕ Geeignet</span> <span>✗ Nicht geeignet</span> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



# Teleskop-Schneeschild

Dieser neue Schneepflug ist mit einem geraden Hauptschild und zwei Flügeln ausgestattet, die stufenlos ein- und ausgefahren werden können und von zwei Hydraulikzylindern angetrieben werden. Dies ermöglicht mehrere verschiedene Arbeitsbreiten und macht den Schneepflug überaus vielseitig.

Der Pflug ist auch mit ausklappbaren Endplatten ausgestattet, die auf den Boden hinuntergeklappt werden können. Dies ermöglicht eine schnelle und effiziente Schneeräumung. Beim Aufklappen der Endplatten über das Schild arbeitet der Pflug wie ein herkömmliches Planierschild und bewegt den Schnee schnell zur Seite – und ist auch schmaler. Die Endplatten sind federbelastet, d. h. sie folgen den Konturen des Bodens sehr gut.

Der Teleskop-Schneeschilderfordert den optionalen Bedienschaltersatz für Anbaugeräte auf dem Lader. Das Ein- und Ausfahren der Flügel und das Drehen des Schilds erfolgen über die Schalter des Bedienschaltersatzes. Die Flügel können separat oder gleichzeitig ausgefahren werden. Die Kontrollleuchten auf dem Pflug zeigen an, welche Funktion verwendet wird. Die Arbeitsbreite ist zwischen 1,35 und 2,35 Metern stufenlos einstellbar. Die Teleskoprohre der Seitenflügel sind mit wartungsfreien Verschleißpolstern aus Wolfram ausgestattet. Am Oberlenker befindet sich auch ein Sicherheitsbolzen für die Schildfreigabe, der jedoch nicht einfach einrastet, sondern über Hindernisse springt, da das Schild senkrecht steht.

Der Montagerahmen des Teleskop-Schneeschilds ist derselbe wie bei den 2.000- und 2.500-Millimeter-Schneeschilder. Er ermöglicht ein vertikales Gleiten von etwa zehn Grad, das bei Bedarf verriegelt werden kann. Der Pflug ist auch mit einer hydraulischen Schilddrehung von etwa 30 Grad ausgestattet. Die Eisschnittkante ist eine Standardausstattung.

Zubehör:  
Eisschneidkante, Satz, A437890  
Gerade Schneidkante, A437891

- ✓ **Hydraulisch ausfahrbare Planierschilder ermöglichen die Schneeräumung auch in kleineren Höfen, auf Parkplätzen usw.**
- ✓ **Ausgestattet mit zwei Flügeln, die unabhängig voneinander oder gleichzeitig ein- und ausgefahren werden können**
- ✓ **Stufenlos einstellbare Arbeitsbreite zwischen 1,35 und 2,35 m**
- ✓ **Aufklappbare Endplatten für eine effiziente Schneeräumung**
- ✓ **Hydraulische Schilddrehung von  $\pm 30^\circ$  und vertikale Gleitbewegung von  $\pm 10^\circ$**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Arbeitsbreite          | 1350-2350 mm   |
| Max. Breite            | 1460-2460 mm   |
| Max. Länge             | 993 mm         |
| Drehwinkel des Schilds | $\pm 30^\circ$ |
| Vertikaler Gleitwinkel | $\pm 10^\circ$ |
| Gewicht                | 535 kg         |
| Artikelnummer          | A425180        |

Opticontrol® (Option) wird benötigt.



Neu

## U-Schild

Das U-Schild ist ein professionelles Werkzeug für die schnelle und effiziente Schneeräumung. Es besteht aus einem 1,83m breitem Hauptschild und 2 Seitenschildern, die bis  $\pm 85^\circ$  hydraulisch verstellt werden können. Dies erlaubt auf der einen Seite den Einsatz an schmalen Stellen und das Passieren von engen Einfahrten und kann ebenso auf 3 m Arbeitsbreite eingestellt werden. Mit der Verstellung der beiden Seitenflügel kann eine U-Form genutzt werden, wodurch auch größere Mengen an Schnee bewegt werden können.

Das Schild ist mit einer Federauslösung ausgerüstet um Schäden durch das Anfahren von Hindernissen zu vermeiden. Nach dem Auslösen der Sicherheitseinrichtung bringen die Federn das Schild wieder in Arbeitsposition. Ebenso ist das Schild schwimmend gelagert und kann sich horizontal um  $\pm 7,5^\circ$  ausgleichen. Das U-Schild kann um  $\pm 35^\circ$  geschwenkt werden. Serienmäßig ist es mit Gleitkufen und Reflektoren an den Seitenflügeln und den Hauptschild ausgerüstet.

Sind die Seitenflügel komplett eingeklappt, so ist eine minimale Arbeitsbreite von 1,6 m zu erreichen, maximal sind 3 m möglich. Die Seitenarme werden durch Hydraulikzylinder angesteuert. Ist der AVANT-Lader mit dem optionalen Opticontrol ausgerüstet, können die Seitenflügel getrennt voneinander angesteuert werden. In der Grundversion ist das Schild mit einer Eisschneidkante ausgerüstet. Gerade Schneidkanten sowie Begrenzungsleuchten (4 Stck., ersetzen die Reflektoren) sind als Option erhältlich.

Zubehör:

Gerade Schneidkanten, KIT A442738

Begrenzungsleuchten am Schild, KIT A442768

- ✓ **Verstellbares Schneeschild für den professionellen Einsatz**
- ✓ **Ausgestattet mit 2 Seitenschildern, hydraulisch verstellbar  $\pm 85^\circ$**
- ✓ **Federauslösung schützt vor Beschädigung durch Hindernisse**
- ✓ **Variable Arbeitsbreite von 1,60 m bis 3,00 m erlaubt arbeiten in engen Räumen und auf großen Flächen**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Arbeitsbreite            | 1600 - 3000 mm   |
| Gesamtbreite             | 3107 mm          |
| Länge                    | 1133 mm          |
| Blatthöhe                | 750 mm           |
| Gewicht                  | 590 kg           |
| Schildverstellung        | $\pm 35^\circ$   |
| Verstellung Seitenflügel | $\pm 85^\circ$   |
| Standard Schneidkante    | Eisschneidkanten |
| Artikelnummer            | A438439          |

Opticontrol® (Option) wird benötigt.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
| ✓   |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     | +   |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



Gut geeignet



Geignet



Nicht geeignet



Das Eislaufbahn-Räumschild ist für die Wartung von Eishockey- und Kunsteisbahnen bestimmt. Dank der großen Arbeitsbreite von 3000 mm und hydraulischem Drehen der Schneide ist die Reinigung der Eisfläche schnell und einfach. Die scharfe und gebogene Schneide entfernt Eis und Schnee schnell und effizient. Es gibt auch eine Gummirollenstoßstange auf der Seite des Schildes, diese schützt die Schneide und die Eisbahn beim Arbeiten nahe der Wand der Eishockeybahn.

- ✔ **Schnelle und einfache Eis- und Schneeräumung auf Eishockey und Eisbahnen**
- ✔ **Große 3000 mm Arbeitsbreite**
- ✔ **Hydraulisches Schwenkbereich  $\pm 30^\circ$**
- ✔ **Gummirollenpuffer auf der rechten Seite der Klinge schützt die Klinge und die Eisbahn beim Arbeiten nahe an Wand der Eislaufbahn**

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 3000 mm |
| Höhe           | 722 mm  |
| Länge          | 775 mm  |
| Schwenkbereich | ±30°    |
| Gewicht        | 145 kg  |
| Artikelnummer  | A37346  |

[illegible]



## Schneefräse

Die Schneefräse ist ein effizientes Schneeräumgerät mit fortschrittlicher Technologie. Der größte Unterschied zu früheren Modellen ist die offene Bauweise: Rahmen und Auswurfschütte sind so konzipiert, dass möglichst wenig passive Oberflächen vorhanden sind, die eine Schneeräumung verhindern würden. Dies gewährleistet eine effiziente Schneeräumung – die Zuführschnecke verarbeitet den Schnee schnell und einfach und bewegt ihn zum Laufrad, das den Schnee über die Auswurfschütte abwirft. Dank des neuen Designs funktioniert die Fräse sowohl bei trockenem als auch bei nassem Schnee gut und räumt auch verdichtete Schneebänke. Die Zuführschnecke ist aus verschleißfestem Hardox-Stahl gefertigt.

Das Gebläse ist mit zwei Hydraulikmotoren ausgestattet: einer für die Schnecke und einer für das Auswurflaufrad. Der neuartige Hydraulikmotor auf dem Laufrad erhöht die Effizienz der Fräse erheblich. Der Schneeauswurf lässt sich präzise steuern: Die Auswurfschütte kann vom Fahrersitz aus gesteuert elektrisch um 270 Grad gedreht werden. Auswurfhöhe und -weite kann manuelle verstellt werden. Diese elektrische Verstellbarkeit ist als Option bestellbar und benötigt auch die Opticontrol® am Lader.

2 Arbeitsbreiten möglich: 1150 mm and 1500 mm.

- ✓ **Effiziente Schneefräse mit hohem Volumen**
- ✓ **Funktioniert sowohl bei trockenem als auch bei nassem Schnee sehr gut**
- ✓ **Ausgestattet mit zwei Hydraulikmotoren: einer für die Schnecke und einer für das Auswurflaufrad**
- ✓ **Standardmäßige elektrische 270°-Auswurfschüttendrehung**
- ✓ **Exakte Schneeräumung**
- ✓ **Standardmäßige manuelle Auswurfhöhen-einstellung, elektrische Einstellung optional möglich**

|                      |         |         |
|----------------------|---------|---------|
| Arbeitsbreite        | 1150 mm | 1500 mm |
| Gesamtbreite         | 1230 mm | 1580 mm |
| Rahmenhöhe           | 680 mm  | 680 mm  |
| Schneckendurchmesser | 460 mm  | 460 mm  |
| Schüttendrehung      | 270 °   | 270 °   |
| Gewicht              | 240 kg  | 296 kg  |
| Artikelnummer        | A434731 | A428062 |

Zubehör:

Elektrische Einstellung der Auswurfhöhe A430172

Die optionale Opticontrol® ist notwendig, wenn die Schneefräse mit der elektrischen Verstellung für die Auswurfweite und -Höhe ausgerüstet ist.

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|
| 1150 | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | +  | +  |
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗   | ✗    | +   | +   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗  | ✗  |

\*) Mit Stage V Kubota V1505 motor



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Kehrmaschine

Die AVANT-Kehrmaschinenmodelle in modernem Design sind einfach zu bedienen, in drei Arbeitsbreiten erhältlich und serienmäßig ausgestattet mit einem Stellmotor zur komfortablen Steuerung der Schwenkung durch einen Schalter direkt vom Fahrersitz aus (Modelle 1500 und 2000). Die moderne Schwimmstellung und die freischwebende Kehrbürste garantieren eine nahezu geräuschlose Bürstendrehung und viel Bewegungsfreiheit.

- ✓ Freischwebende Kehrbürste
- ✓ Komfortable Steuerung



**Zubehör:**

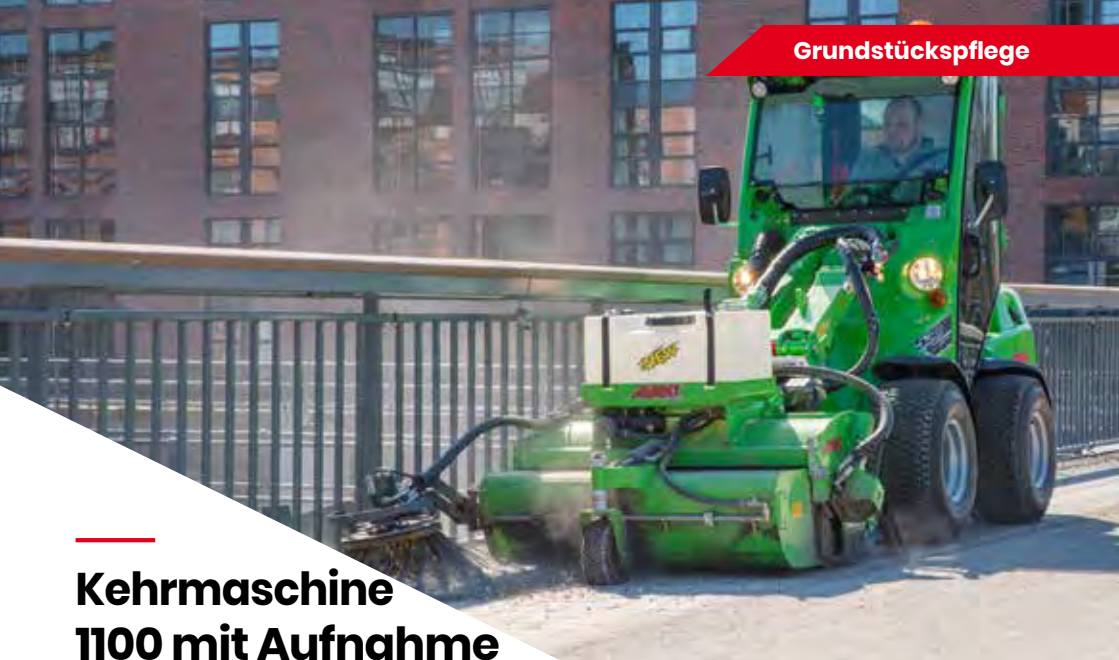
|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Stellmotor elektr. Schwenken, Modell 1100 | A36112  |
| Stützräder für die Kehrmaschine           | A35760  |
| Gummilippen für die Kehrmaschine 1100     | A438900 |
| Gummilippen für die Kehrmaschine 1500     | A438874 |
| Gummilippen für die Kehrmaschine 2000     | A438914 |

| Modell             | 1100     | 1500       | 2000       |
|--------------------|----------|------------|------------|
| Bürstenbreite      | 1100 mm  | 1500 mm    | 2000 mm    |
| Gesamtbreite       | 1370 mm  | 1770 mm    | 2270 mm    |
| Bürstendurchmesser | 550 mm   | 550 mm     | 550 mm     |
| Schwenkung         | manuell  | elektrisch | elektrisch |
| Schwenkwinkel      | +/- 25 ° | +/- 25 °   | +/- 25 °   |
| Gewicht            | 170 kg   | 200 kg     | 260 kg     |
| Artikelnummer      | A36067   | A35284     | A35583     |

Opticontrol® (Option) wird für das elektr. Schwenken benötigt.

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 1100 | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | +   | +  | +  |
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| 2000 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | +   | +   | +      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +   | ✓   | ✓   | ✗  | ✗  |

- ✓ Gut geeignet
- ⊕ Geeignet
- ✗ Nicht geeignet



## Kehrmaschine 1100 mit Aufnahme

Die neue Kehrmaschine 1100 mit Aufnahme ist hauptsächlich zur Verwendung an der AVANT 200, 400 und 500 Serie gedacht und ersetzt die bisherige 1050 mm Kehrmaschine. Die Bürste hat einen Durchmesser von 500 mm und besteht aus 32 Bürstensegmenten, die einzeln ausgetauscht werden können. Für ruckfreies und präzises Kehren auch auf unebenen Flächen ist die Kehrmaschine mit dem AVANT Optifloat™ Niveaueingleichssystem und einem Schnellbefestigungssystem ausgestattet und verfügt serienmäßig über drei große Stützräder. Die Bürstenhöhe kann manuell eingestellt werden, um den normalen Verschleiß der Nylonborsten auszugleichen. Der Sammelbehälter mit einem Volumen von 80 l ist vor dem Besen montiert, die Entleerung erfolgt hydraulisch. Optional sind eine Seitenbürste und ein Wassersprühsystem für die optimale Staubbinding erhältlich.

- ✓ **Optimale Kehrmaschine für die AVANT 200, 400 und 500 Serie**
- ✓ **Ausgestattet mit AVANT-Opticontrol® für optimale Kehrergebnisse auch auf unebener Fläche**
- ✓ **Bürstenhöhe manuell verstellbar**
- ✓ **Aufnahmebehälter mit hydraulischer Entleerung und 80 l Volumen**



Zubehör:

Wasserbehälter (60 l) mit Sprühsystem A37431

Seitenbürste A35698

Wassersprühsystem und Seitenbürste für die 200 Serie nicht erhältlich)

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Bürstenbreite              | 1100 mm |
| Gesamtbreite               | 1350 mm |
| Bürstendurchmesser         | 500 mm  |
| Volumen Aufnahmebehälter   | 80 l    |
| Volumen Wassertank         | 60 l    |
| Gewicht ohne Seitenbürste  | 315 kg* |
| Gewicht mit 1 Seitenbürste | 340 kg* |
| *) ohne Wassersprühsystem  |         |

| Artikelnummer | Seitenbürste | Wassersprühsystem |
|---------------|--------------|-------------------|
| A36883        | Nein         | Nein              |
| A426229       | Ja           | Nein              |
| A426231       | Ja           | Ja                |

Opticontrol® (Option) wird für das Wassersprühsystem benötigt.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | +   | +  | +  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



A green Pioneer 3-DX mobile robot is shown from a side-front perspective. It has a large black brushless motor mounted on top, with a red flag attached to its shaft. The robot has two large black wheels and a smaller front wheel. The background is a plain white surface.

| Artikelnummer | Seitenbürste | Wassersprühsystem |
|---------------|--------------|-------------------|
| A35602        | Nein         | Nein              |
| A35918        | Ja           | Nein              |
| A35919        | Ja           | Ja                |

Opticontrol® (Option) wird für das Wassersprühsystem benötigt.

 Gut geeignet
  Geeignet
  Nicht geeignet

## Kehrschaufel

Die AVANT-Kehrschaufel sammelt das Kehrgut in einem großen schaufelförmigen Behälter. Ein optimales Kehrergebnis wird beim Rückwärtsfahren erzielt, aber besonders für die Aufnahme von größerer Verschmutzung wie z.B. Getränkebecher, Bauschutt etc. ist die Kehrschaufel auch in der Vorwärtsbewegung hervorragend geeignet. Die Kehrschaufel ist mit einer Schwimmstellung ausgestattet, die die Kante des Aufnahmebehälters frei den Bodenkonturen folgen lässt, was den Einsatz des Niveaueingleichs am Lader unnötig werden lässt. Geleert wird der Aufnahmebehälter nachdem zuerst die Bürste hydraulisch angehoben und anschließend das gesammelte Material wie aus einer Schaufel ausgeleert wird. Die Achsenhöhe der Bürste kann mittels eines einfachen Verriegelungsmechanismus an die entstehende Bürstenabnutzung angepasst werden. Zur effizienten Bindung des beim Kehren entstehenden Staubes kann die Kehrschaufel (auch nachträglich) mit einem Wassersprühsystem ausgerüstet werden.

- ✓ **Exzellentes Kehrergebnis in der Rückwärtsfahrt**
- ✓ **Auch für größeren Schmutz perfekt geeignet**
- ✓ **Großer schaufelförmiger Aufnahmebehälter**
- ✓ **Schnelle, hydraulische Entleerung**
- ✓ **Gummileistebürste optional erhältlich, zum Einsammeln von Pferdeäpfeln usw. geeignet**



Zubehör:

- A436108 Gummileistebürste 1100  
 A433868 Gummileistebürste 1500  
 A35956 Wassersprühsystem 1100  
 A35807 Wassersprühsystem 1500

| Model                            | 1100    | 1500    |
|----------------------------------|---------|---------|
| Bürstenbreite                    | 1100 mm | 1500 mm |
| Gesamtbreite                     | 1356 mm | 1764 mm |
| Behältervolumen                  | 370 l   | 500 l   |
| Bürstendurchmesser               | 500 mm  | 500 mm  |
| Volumen Wasserbehälter           | 120 l   | 120 l   |
| Artikelnummer                    | A35945  | A35689  |
| Artikelnummer mit Wasserbehälter | A36023  | A36024  |

Opticontrol® (Option) wird für das Wassersprühsystem benötigt.

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 1100 | ✗   | ✗   | ✗      | +    | +    | +     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | +   | +   | +      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +   | ✓   | ✓   | ✗  | ✗  |

✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet



# Hochdruckreiniger

Der Hochdruckreiniger macht Ihren AVANT Multifunktionslader zu einer mobilen Wascheinheit – kraftvoll, schnell und effizient bei der Straßenreinigung, der Wäsche Ihres Laders, Autos etc. Die Reiniger kombinieren niedrigen Wasserverbrauch und hohen Wasserdurchlass mit hohem Wasserdruck und waschen so Staub, Sand und Abfall aus Asphalt, Beton und ähnlichen Oberflächen. Der niedrige Wasserverbrauch ermöglicht dabei auch die Reinigung großer Flächen in einem Arbeitsgang.

Die neue Hochdruckreiniger-Serie umfasst 3 Modelle mit unterschiedlichem Behältervolumen. Alle 3 Modelle sind mit einem drehbaren Düsenbalken (manuell beim Modell S, hydraulisch vom Fahrersitz aus bei den Modellen M und L) zur Straßenreinigung und einer Hochdrucklanze mit einer 20 m Schlauchrolle ausgestattet.

Der max. Wasserdurchlass und Wasserdruck beträgt bei den Modellen S und M bis zu 30 l/min und 200 bar und beim größten Modell L bis zu 50 l/min bei einem Druck von 220 bar, der so zusammen mit einem Lader der AVANT 700 Serie zu einer professionellen und effizienten Straßenreinigungseinheit wird.



- ✓ **Effiziente Hochdruckreiniger, ausgestattet sowohl mit Düsenbalken zur Straßenreinigung als auch einer Hochdrucklanze**
- ✓ **Drei Modelle: S, M und L mit Wasserbehältervolumen von 280 l, 560 l, bzw. 840 l**
- ✓ **Die Modelle M und L sind zur professionellen Straßenreinigung mit hydraulisch drehbarem Düsenbalken ausgestattet**

| Modell               | S        | M        | L        |
|----------------------|----------|----------|----------|
| Max. Wasserdurchlass | 30 l/min | 30 l/min | 50 l/min |
| Max. Wasserdruck     | 200 bar  | 200 bar  | 220 bar  |
| Behältervolumen      | 280 l    | 560 l    | 840 l    |
| Arbeitsbreite        | 1500 mm  | 1800 mm  | 2000 mm  |
| Düsen                | 8 Stück  | 9 Stück  | 9 Stück  |
| Gewicht              | 95 kg    | 228 kg   | 277 kg   |
| Artikelnummer        | A37012   | A37013   | A37014   |

Opticontrol® (Option) wird für das hydr. Schwenken der Modelle M & L benötigt

|   | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|---|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| S | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✗  | ✗  |
| M | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
| L | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |

# Kunstrasen-kehrmaschine

Die AVANT Kunstrasenkehrmaschine für den professionellen Einsatz auf Kunstrasen in Hallen oder auf Sportplätzen bietet die All-in-One Lösung für die Pflege und Instandhaltung dieser empfindlichen Oberflächen. Das turbinenangetriebene Staub- und Feinpartikelabsaugesystem reinigt, filtert und füllt zurück - effiziente und ökonomische Arbeit, ohne die empfindlichen Flächen zu beschädigen. Es verfügt über 2 Sammelbehälter und eine einstellbare und austauschbare Siebkammer mit 2 großen Trichtern zur Aufnahme von grobem Schmutz. Die Refill-Einheit bringt das gereinigte Material mit 1,5facher Fahrgeschwindigkeit wieder auf den Boden auf, wo es von der im Heck befindlichen Kkehrbürste (je nach Modell) wieder sorgfältig in die Kunstrasenfläche eingearbeitet wird. Mit der optional erhältlichen 90° Drehvorrichtung sind auch enge Zugänge oder Tore kein Problem.

- ✓ Perfekt zur Reinigung vom empfindlichen Kunstrasenflächen
- ✓ Schnellere und kostengünstigere Pflege und Instandhaltung
- ✓ Einstellbare und austauschbare Siebkammer



Zubehör:

Heckbürste A37035  
Frontrechen A37061  
Sandsieb A421389  
Tiefenreinigungssieb A421391  
Schwenkadapter 90°\* A36505

(\*Achtung! Nur in Verbindung mit 4. Steuerkreis vorne)

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Arbeitsbreite                                 | 1200 mm |
| Gewicht                                       | 360 kg  |
| Artikelnummer (ohne Heckbürste)               | A36494  |
| Artikelnummer (mit Heckbürste)                | A37230  |
| beinhaltet Gummi /Kork Sieb, ohne Frontrechen |         |

|                                                                                                                            |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                                                        | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                                                          | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | +   | +   | +   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✓   | ✓   | +   | +  | +  |
| <div> <span>✓</span> Gut geeignet           <span>+</span> Geeignet           <span>✗</span> Nicht geeignet         </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



# Kunstrasen-kehrbürste

Die Kunstrasenkehrbürste erweitert die AVANT-Anbaugerätepalette zur Pflege von künstlichem Rasen. Die Bürste ist als Ergänzung zur Kunstrasenkehrmaschine zur täglichen oder wöchentlichen Pflege von Kunstrasenfeldern bestimmt. Die Hauptfunktion der Bürste besteht darin, die Fasern eines verdichteten Kunstrasenfeldes aufzubürsten, um es wieder weicher zu machen. Gleichzeitig verteilt es die Füllung des Feldes (Gummi, Kork oder Sand) gleichmäßig, so dass das Feld auch länger weich bleibt. Die Kkehrbürste ist mit einer Schwimmstellung in der Aufhängung ausgerüstet, die das Kehren einfacher macht. Die Bürsten sind dreifach, gerade-diagonal-gerade, angeordnet.

- ✓ **3 m breite Bürste für die tägliche Pflege von Kunstrasenfeldern**
- ✓ **Dreifachbürsten: gerade-diagonal-gerade**
- ✓ **mit Schwimmstellung in der Aufhängung**



|               |         |
|---------------|---------|
| Arbeitsbreite | 2925 mm |
| Gesamtbreite  | 3032 mm |
| Länge         | 1300 mm |
| Gewicht       | 135 kg  |
| Artikelnummer | A37058  |

|                                                                                         |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                     | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓                                                                                       | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| <div> <div>✓ Gut geeignet</div> <div>⊕ Geegnet</div> <div>✗ Nicht geeignet</div> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



## Sandstreuer

Die neuen Sandstreuer sind mit einem neuartigen Streusystem ausgestattet: eine hydraulisch betätigte Pendelstreuerscheibe, die sich horizontal bewegt und das Material verteilt. Die Höhe der Streuplate kann je nach Materialtyp angepasst werden, was das Streuen von Kies sowie von feinerem Sand und Salz ermöglicht. Beim Streuen von Salz und feinem Sand ist ein optional erhältlicher Sperrplattensatz erforderlich, der das Herausfallen des Materials verhindert. Das Gerät streut um etwa 200 bis 300 Millimeter über die Breite des Streuers hinaus und dank der sanften Bewegung der Streuplate besteht keine Gefahr, dass umliegende Objekte (geparkte Autos, Gebäude usw.) beschädigt werden. Die Streugeschwindigkeit kann über ein Stromteilerventil stufenlos eingestellt werden. Die Mischwelle, die ein Verstopfen verhindert, ist auf der Streuplate montiert. Die Mischwelle dreht sich nicht, weshalb ein Schutznetz an der Auswurfspalten nicht erforderlich ist. Der Streuer ist standardmäßig vorne montiert und kann nach unten geneigt werden, sodass er wie eine normale Schaufel beladen werden kann. Für die Serie Avant 200 ist eine Montageplatte erforderlich, die den Neigungswinkel um 30 Grad vergrößert, um den Streuer in die horizontale Position zu bringen. Eine Heckmontage ist ebenfalls möglich: bei den 528/530 und der 600 Serie auf einer hinteren Geräteanbauplate A433267 (erfordert auch einen doppelwirkende Heckhydraulik); bei den Avant 700 und 800 Serie entweder auf der hinteren Montageplatte A441613 / A441666 (siehe Seite 30) oder auf dem optionalen hydraulischen Hebevorrichtung A427547 / A438490 (Seite 32). Für die Heckmontage ist die optionale, doppelwirkende Heckhydraulik am Lader erforderlich, bei der Verwendung der optionalen hydraulischen Hebevorrichtung auch das Schalterkit für hintere Anbaugeräte A431588. Rückleuchten sind ebenfalls als Option erhältlich.

Optionen:

A429959 Rückleuchten\*

A429245 Blockierplattensatz für Sand- und Salzstreuen, Streuer 900

A429247 Blockierplattensatz für Sand- und Salzstreuen, Streuer 1200

A37315 Montageplatte für Serie 200, vergrößert Neigungswinkel um 30°

\*) benötigt 7 polige Anhänger- Steckdose A418817, siehe Seite 33

- ✓ **Pendel-Sandstreuer, streut um 200–300 mm über die Breite des Streuers hinaus**
- ✓ **2 Modelle**
- ✓ **Einstellbare Streumenge und -geschwindigkeit**
- ✓ **Kann Kies, Sand und Salz streuen**
- ✓ **Anbau vorne Standard – Heckmontage nur möglich am Avant 528/530 & 600, 700 und 800 Serie**

| Modell        | 900          | 1200         |
|---------------|--------------|--------------|
| Streubreite   | 1000-1100 mm | 1400-1500 mm |
| Volumen       | 215 l        | 430 l        |
| Gesamtbreite  | 940 mm       | 1320 mm      |
| Länge         | 1140 mm      | 1140 mm      |
| Höhe          | 550 mm       | 550 mm       |
| Gewicht       | 121 kg       | 194 kg       |
| Artikelnummer | A427150      | A424325      |

A433267 Geräteanbauplate, 528/530 & 600er Serie

A441613 Geräteanbauplate, 700er Serie

A441666 Geräteanbauplate, 800er Serie

A427547 Hydraulische hintere Hebevorrichtung, 700er Serie

A438490 Hydraulische hintere Hebevorrichtung, 800er Serie

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 900  | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| 1200 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Streuer

Dieser robuste Zentrifugalstreuer ist die richtige Wahl für den Winterdienst auf großen Flächen. Die Streubreite ist für den schnellen und effizienten Einsatz von 2-6 m einstellbar. Der Streuer ist ausgelegt für die Ausbringung von Splitt, Salz und Sand und kann aber auch zum Ausbringen von Dünger und Sämereien verwendet werden. Die Strommenge ist schnell und einfach seitlich am Streuer einstellbar.

- ✓ **Schnelles Streuen auf großen Flächen**
- ✓ **Einstellbare Streubreite**
- ✓ **Eine Heckmontage ist ebenfalls möglich: bei der Avant 700 und 800 Serie**



|                 |         |
|-----------------|---------|
| Spreading width | 0,8-6 m |
| Volumen         | 250 l   |
| Tragkraft       | 500 kg  |
| Gewicht         | 130 kg  |
| Artikelnummer   | A21183  |

Zubehör:  
 Elektrische Einstellung von Strommenge und Streubreite A37301\*  
 \* Opticontrol® (Option) wird benötigt  
 Haken-Rührwerk (für feinen Sand und Salz) 65851  
 Ketten-Rührwerk (für Splitt und Splitt- Salz-Mischungen) 66378  
 Beleuchtungssatz (bei Heckmontage) A441253  
 \*\*) benötigt 7 polige Anhänger-Steckdose A418817, siehe Seite 33

Heckmontage ist auch an der 700 er und 800 er Serie mit der optionalen Heckanbauplatte A441613/A441666 möglich. Alternativ auch die Heckaushebung A42754 /A438490 (siehe Seite 30). Dafür muss die doppelwirkende Heckhydraulik (Option) verbaut sein.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |





# Winterdienststreuer

Der Winterdienststreuer ist mit einem 120 Liter fassenden Vorratsbehälter aus Kunststoff und stabilem Edelstahlrahmen ausgestattet. Der Behälter wird mit einem wasserdichten Klappdeckel geschlossen und verfügt serienmäßig über ein zusätzliches Spezialrührwerk. Die Arbeitsbreite kann stufenlos von 1 bis 8 m eingestellt werden und auch die Drehgeschwindigkeit kann frei gewählt werden. Der Streuer ist mit einem leistungsstarken 12-Volt-Motor bestens für den professionellen Einsatz geeignet. Die elektronische Wurfweitenregulierung ist bequem vom Fahrersitz zu bedienen.

- ✓ **Leistungsstarker 12-Volt-Motor**
- ✓ **Drehgeschwindigkeit frei einstellbar**
- ✓ **Einstellbar**
- ✓ **120 l Vorratsbehälter**



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Streuweite      | 1,0 bis 8,0 m |
| Behältervolumen | 120 l         |
| Gewicht         | 130 kg        |
| Artikelnummer   | DE-00058      |

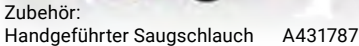
\*Für den Betrieb mit Beleuchtungssatz muss der Lader mit dem optional erhältlichen Kommunalpaket ausgestattet sein

Option:  
 Beleuchtungssatz\* 400-600 + R-Serie DE-00062  
 Beleuchtungssatz\* 700-800-Serie DE-00062/7

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| <div>             220             225             225LPG             313S             320S             320S+             420             423             520             523             525LPG             528             530             630             635             640             735             745             750             755i             760i             860i             R20             R28             R35             e5             e6           </div> <div>             ✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet           </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |

\_\_\_\_\_

- ✓ **Effizienter Laubsammler**
- ✓ **Großer Aufnahmebehälter für schnelles Laubkehren**
- ✓ **Ausgestattet mit dem AVANT Optifloat®-System -perfekte Arbeit auch auf unebenen Flächen**
- ✓ **Komfortable Behälterleerung vom Fahrersitz des AVANT-Laders**
- ✓ **Handgeführter Saugschlauch erhältlich als Option**



|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Arbeitsbreite            | 1300 mm |
| Gesamtbreite             | 1590 mm |
| Volumen Aufnahmebehälter | 800 l   |
| Länge                    | 1540 mm |
| Höhe                     | 1190 mm |
| Gewicht                  | 435 kg  |
| Artikelnummer            | A428800 |

83



## Leguan 50 Arbeitsbühne

In Zusammenarbeit mit der Tochtergesellschaft LEGUAN Lifts hat AVANT eine Arbeitsbühne zum Anbau an das Schnellwechselsystem der AVANT Multifunktionslader entwickelt. Das Resultat ist eine kostengünstige, handliche und leicht zu bedienende Arbeitsbühne, die die Vielseitigkeit der AVANT Multifunktionslader auf Baustellen und in Betrieben weiter steigert. Der LEGUAN 50 wird wie alle anderen Anbaugeräte schnell und einfach direkt an die Schnellwechselplatte des AVANT Laders montiert. Die Arbeitsbühne entspricht allen an Arbeitsbühnen gestellten Anforderungen und ist CE-geprüft. Die zulässige Nutzlast liegt bei 200 kg – zur Nutzung mit zwei Personen oder einer Person mit viel Werkzeug.

- ✓ **Eine kostengünstige Arbeitsplattform mit 5 m Arbeitshöhe**
- ✓ **Für die sichere Durchführung von Gebäudereparaturen, Malerarbeiten, zum Leuchtenwechsel und zur Rolltorinstandhaltung**
- ✓ **Ein-Mann-Bedienung – Keine zweite Person notwendig**
- ✓ **Der LEGUAN 50 wird an den AVANT Lader montiert und ist damit praktisch an jedem Ort und in jedem Gelände einsetzbar.**
- ✓ **Die LEGUAN 50 Arbeitsplattform macht Ihren AVANT Lader noch vielseitiger**



|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Max. Nutzlast                    | 200 kg  |
| Max. Arbeitshöhe                 | 5,0 m   |
| Höhe (mit abgesenkter Plattform) | 1900 mm |
| Breite                           | 1300 mm |
| Gewicht                          | 435 kg  |
| Artikelnummer                    | A34812  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet



## Kippanhänger

Der AVANT Kippanhänger ist in zwei Ausführungen erhältlich: Mit einer Ladekapazität von 1200 kg oder von 1800 kg. Beide Modelle sind hydraulisch vom Fahrersitz aus zu kippen. Die Seiten- und Hinterwände können geöffnet und bei Bedarf demontiert werden. Für das kleinere Modell sind optional Zusatzwände zur Verdoppelung des Ladevolumens erhältlich, beim größeren Modell gehören diese zur Standardausrüstung.

- ✓ **Robuster und vielseitiger Kippanhänger**
- ✓ **Alle Seitenteile können bei Bedarf entfernt werden – für eine gerade und flache Ladefläche**
- ✓ **Beide Modelle hydraulisch kippbar**



| Modell        | 1200       | 1800     |
|---------------|------------|----------|
| Ladekapazität | 1200 kg    | 1800 kg  |
| Breite        | 1125 mm    | 1350 mm  |
| Länge         | 1710 mm    | 2240 mm  |
| Reifengröße   | 23x8,50-12 | 26x12-12 |
| Side height   | 280 mm     | 560 mm   |
| Artikelnummer | A2949      | A21200   |

Zubehör:

Zusatzwände für Modell 1200 (A45193)

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 1200 | ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| 1800 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | ✓   | +  | +  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



- ✔ **AVANT Optifloat®-System für ein optimales Mähergebnis auch auf unebenen Rasenflächen**
- ✔ **Sicherheitsventil stoppt die Messer, wenn das Mähwerk angehoben wird**



Zubehör:  
Seiten-Auswurf-KIT      A36013

 Gut geeignet
  Geeignet
  Nicht geeignet

## Sichelmähwerk 1500

Das größte AVANT Mähwerk ist konzipiert für den professionellen Einsatz auf großen Flächen. Das Mähwerk kann den unterschiedlichen Anforderungen bei Ihren Mäharbeiten angepasst werden. Das kraftvolle Mähwerk ermöglicht eine höhere Fahrgeschwindigkeit und einen perfekten Schnitt auch bei anspruchsvollen Bedingungen. Mit dem AVANT Optifloat®-System folgt das Mähwerk den Bodenkonturen auch in unebenem Gelände und macht das Mähen einfach und leicht. Darüber hinaus ist das Mähwerk mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das die Messer stoppt, sobald das Mähwerk den Kontakt zum Boden verliert.

- ✓ **Ausgestattet mit AVANT Optifloat®-System für ein optimales Mähergebnis auch auf unebenen Rasenflächen**
- ✓ **Leistungsstarkes Mähwerk für anspruchsvolle Bedingungen**
- ✓ **Abgerundete Kanten – schonend für Bäume und Gebäude etc.**
- ✓ **Pannensichere schaumgefüllte Gummireifen**
- ✓ **Einfache Einstellung der Optifloat® dank den Anzeigepfeilen am Anbaurahmen**



Zubehör:  
MulchKIT A34530

|               |             |
|---------------|-------------|
| Arbeitsbreite | 1500 mm     |
| Messer        | 3 Stck      |
| Schnitthöhe   | 25 - 100 mm |
| Höhe          | 450 mm      |
| Gewicht       | 285 kg      |
| Artikelnummer | A37548      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✓   | ✗  | ✗  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Sichelmähwerk 1200 mit Aufnahme

Mit dem AVANT Mähwerk mit Aufnahme werden Mähen und Schnittgutaufnahme leicht gemacht. Mit der hohen Saugkraft der Turbine ist auch die Laubaufnahme von Rasenflächen problemlos möglich. Die Mulchmesser des Mähwerkes schneiden Grasschnitt, Laub etc. sehr fein, alles wird im Aufnahmebehälter kompakt verdichtet. Das Schnittgut eignet sich anschließend ideal als Kompost oder Dünger. Der Aufnahmebehälter hat ein Volumen von 210 l, ideal für das Mähen kleinerer und mittlerer Flächen. Die Entleerung des Behälters ist einfach: Mähwerk mit dem Lader-Hubarm anheben, Mähwerk nach unten kippen bis das Mähgut die Öffnung automatisch aufdrückt.

- ✓ **Leistungsstarkes Mähwerk mit Aufnahme**
- ✓ **Auch zur Laubaufnahme von Rasenflächen geeignet**
- ✓ **Schnittgutaufnahme kann zu- oder abgeschaltet werden – zur Nutzung des Mähwerkes mit Seitenauswurf**
- ✓ **Automatische Behälteröffnung, wenn das Mähwerk beim Leeren nach unten gekippt wird**
- ✓ **Ausgestattet mit AVANT Optifloat®-System**



Zubehör:  
Montageplatte für 200 Serie (erhöht Kippwinkel um 30°) A37315

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Arbeitsbreite            | 1200 mm     |
| Messer                   | 2 Stck      |
| Schnitthöhe              | 25 - 100 mm |
| Volumen Aufnahmebehälter | 210 l       |
| Artikelnummer            | A35973      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | +   | +  | +  |





Zubehör:  
Elektrische Winkeleinstellung A35975

- ✔ **Vielseitiges Anbaugerät zum Heckenschneiden und Heu machen**
- ✔ **Bis zu 2,5 cm dickes Zweigwerk schneiden**
- ✔ **Elektrische Winkeleinstellung optional erhältlich**



|                 |         |
|-----------------|---------|
| Arbeitsbreite   | 1450 mm |
| Transportbreite | 2540 mm |
| Transporthöhe   | 1765 mm |
| Gewicht         | 100 kg  |
| Artikelnummer   | A35676  |

Opticontrol® (Option) wird für die elektr. Verstellung empfohlen.

220  
225  
225LPG

 Gut geeignet
  Geeignet
  Nicht geeignet

# Schlegelmulcher

Der AVANT Schlegelmulcher ist perfekt geeignet zum Schneiden von hohem Gras, Gestrüpp, kleinen Büschen und ähnlichem. Der Schlegelmulcher schneidet mit Leichtigkeit bis zu 20 mm dicke Zweige. Die Messer bewegen sich auf der Mulcherwelle frei, so dass sie im Falle einer Blockade nachgeben ohne zu brechen. Unwegsames Gelände wie z. B. Streuobstwiesen, verwilderte Gärten oder das Straßenbankett mit hohem Gras, Brombeerhecken und Gestrüpp – alles optimale Einsatzgebiete für den AVANT-Schlegelmulcher.

- ✓ **Modernes Gehäuse-Design – für ein besseres Mähergebnis**
- ✓ **Effiziente Messerwelle – Messer sind in Spiralform montiert**
- ✓ **Schwimmstellung – für freie vertikale Bewegungen, einstellbar – so kann der Mäher frei auch nach vorne und hinten schwingen**
- ✓ **Größere Heckwalze – für mehr Stabilität und weniger Widerstand beim Mähen**
- ✓ **Länger und breitere seitliche Stützkufen**

**Neu**

|                       |                    |                    |                    |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Arbeitsbreite         | 1200 mm            | 1350 mm            | 1500 mm            |
| Gesamtbreite          | 1580 mm            | 1730 mm            | 1880 mm            |
| Schnitthöhe           | 25 - 100 mm        |                    |                    |
| Standardmesser/ Stück | Hammer<br>16 Stück | Hammer<br>18 Stück | Hammer<br>20 Stück |
| Gewicht               | 240 kg             | 260 kg             | 270 kg             |
| Artikelnummer         | A36730             | A441550            | A36015             |

Zubehör:

A419931 Y-Messer, 16 Paar/1200 mm Mulcher, 18 Paar/1350 mm Mulcher, 20 Paar/1500 mm Mulcher

A420305 L-Messer, 16 Paar/1200 mm Mulcher, 18 Paar/1350 mm Mulcher, 20 Paar/1500 mm Mulcher

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|
| 1200 | ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | +   | +   | +    | +   | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | +   | +    | +  | +  |
| 1350 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | +   | +   | +    | ✓   | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +    | ✓    | +    | ✗   | +   | ✓   | ✓    | ✗  | ✗  |
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | +   | +   | +    | ✓   | +    | +   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | +    | +  | ✗  |

\*) Mit Stage V Kubota V1505 motor



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Schlegelmulcher mit Seitenhubarm

Der Schlegelmulcher mit hydraulischem Seitenhubarm erreicht auch unwegsame Stellen. Damit wird das Mähen von Straßenrändern, Straßengraben, Uferflächen und anderen schwer zu erreichenden Stellen leicht und sicher. Das Mähwerk ist mit einer proportionalen Joystick-Steuerung ausgestattet - für gleichmäßige und exakte Bewegungen des Seitenhubarmes und des Mähwerkes. Zu Ihrer größtmöglichen Sicherheit bei der Arbeit mit diesem Anbaugerät empfehlen wir, den AVANT Multifunktionslader mit einer Kabine (L, LX oder DLX) auszurüsten.

- ✓ **Exzellente Sicht auf das gesamte Arbeitsumfeld – Blick ist immer in Fahrtrichtung**
- ✓ **Große Reichweite von 3,4 m**
- ✓ **Gleichmäßige und leichte proportionale Joystick-Steuerung**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Reichweite                    | 3400 mm   |
| Arbeitsbreite Schlegelmulcher | 1000 mm   |
| Gewicht                       | 320 kg    |
| Artikelnummer                 | DE-00082* |

\*Nur in Verbindung mit zusätzl. Leckölleitung (druckloser Rücklauf) DE-00088

|                                                                                         |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                     | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                       | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
| <div> <div>✓ Gut geeignet</div> <div>⊕ Geignet</div> <div>✗ Nicht geeignet</div> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



## Hydraulischer Seitenarm S30

Der hydraulische Seitenarm mit Schnellkupplungssystem S30 kann mit Anbaugeräten mit der entsprechenden Schnellkupplungshalterung S30 ausgestattet werden. Der Seitenarm ist mit einem geraden Teleskoparm und einem kippbaren Schwenkarm ausgestattet. Der Teleskoparm fährt höchstens einen Meter hydraulisch zur Seite aus und die Schwenkbewegung beträgt aus der horizontalen Position höchstens 45 Grad nach unten und 90 Grad nach oben.

Der Seitenarm ist mit einem hydraulischen Druckentlastungsmechanismus ausgestattet und der hydraulische Entlastungsdruck kann eingestellt und gemessen werden. Das Anbaugerät, das am Seitenarm montiert ist, gibt nach hinten nach, wenn es gegen ein Hindernis stößt. Der Seitenarm kehrt in die Normalposition zurück, sobald das Anbaugerät nach unten geneigt wird. Der AVANT-180-Kilogramm-Seitengewichtssatz A49063 ist als Option erhältlich. Dieser ist bei schwereren Anbaugeräten wie dem 1.200-Millimeter-Schlegelmulcher A37505 S30 erforderlich.



Zubehör:

A441730 Multikupplungssystem am hydraulischen Seitenarm  
Hydr. Anschluss der Anbaugeräte mit S30 Aufnahme

- ✓ Die Hydraulikschläuche des Anbaugeräts werden mit flachen Schnellkupplungen am Seitenarm angeschlossen.
- ✓ Die Bewegungsgeschwindigkeiten von Teleskop- und Schwenkarm sind einstellbar.
- ✓ Der Schwenkarm gleitet hydraulisch nach oben, jedoch nicht nach unten. Bei der Arbeit bleibt das am Arm montierte Anbaugerät (z. B. Schlegelmulcher) in jener Position, in der es durch ein Hindernis angehoben wird.
- ✓ Multikupplungssystem für die hydraulische Anschlüsse der Werkzeuge am Seitenarm S30 (Option) (S30 Anbaugeräte müssen ebenso mit den entsprechenden Multikupplungen ausgerüstet sein)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Gewicht des Anbaugeräts | 500 kg       |
| Ausfahrbar zur Seite    | max. 1000 mm |
| Max. Breite             | 1870-2580 mm |
| Schwenkbereich Werkzeug | 135°         |
| Gewicht                 | 250 kg       |
| Artikelnummer           | A424552      |

Nur mit der Opticontrol® möglich.  
(ein 6/8 - fach Joystick am Lader benötigt)

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



## Mechanischer Seitenarm S30

Der mechanische Seitenarm mit dem Schnellkupplungssystem S30 kann mit leichteren (höchstens 200 Kilogramm) Anbaugeräten wie dem Schneidbalken A430938 S30 und dem Multifunktionsantrieb A429926 S30 mit HD-Bürsten ausgestattet werden. Er ist mit einem mechanischen, manuell ausfahrbaren geraden Teleskoparm und einem hydraulischen Schwenkarm ausgestattet, der das Anbaugerät nach oben und unten kippt. Das Ausfahren zur Seite ist bis zu 1.000 Millimeter möglich, die Schwenkbewegung beträgt aus der horizontalen Position höchstens 45 Grad nach unten und 90 Grad nach oben.

Der Seitenarm ist in der Mitte schwenkbar, mit einem Stift verriegelt und kann in 45-Grad-Schritten manuell auf und ab gedreht werden – und sogar um 180 Grad zur anderen Seite, wodurch es möglich ist, entweder auf der rechten oder auf der linken Seite des Laders zu arbeiten. Der Arm ist in alle Richtungen starr – es gibt keinen Freigabemechanismus, falls er gegen ein Hindernis stößt.



Zubehör:  
A441730 Multikupplungssystem am mechanischen Seitenarm A431070 um S 30 Anbaugeräte an die Hydraulik anzukuppeln

- ✓ **Vielseitiger Seitenarm, kann mit Heckenschneidbalken, Wildkrautbürsten usw. ausgestattet werden**
- ✓ **Ausgestattet mit einem mechanischen, manuell ausfahrbaren geraden Teleskoparm und einem hydraulischen Schwenkarm**
- ✓ **Ausfahren zur Seite bis zu 1.000 mm**
- ✓ **Multikupplungssystem für die hydraulische Anschlüsse der Werkzeuge am Seitenarm S30 (Option) (S30 Anbaugeräte müssen ebenso mit den entsprechenden Multikupplungen ausgerüstet sein)**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Gewicht des Anbaugeräts | 200 kg       |
| Ausfahrbar zur Seite    | max. 1000 mm |
| Max. Breite             | 1645 mm      |
| Schwenkbereich Werkzeug | 135°         |
| Gewicht                 | 130 kg       |
| Artikelnummer           | A431070      |

Nur mit der Opticontrol® möglich.

|     |     |       |      |      |       |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|-------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LP | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LP | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗     | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

## Schlegelmulcher S30

Der 1.200-Millimeter-Schlegelmulcher mit Schnellkupplungshalterung wird nur am hydraulischen Seitenarm A424552 montiert. Er kann nicht auf der Geräteanbauplatte des Laders oder auf dem mechanischen Seitenarm A431070 S30 montiert werden – und umgekehrt können die Schlegelmulcher A36730 und A36015 nicht auf dem hydraulischen Seitenarm montiert werden. Der Mulcher S30 weist ansonsten das gleiche 1.200-Millimeter-Mähwerk mit Hammerschlegeln auf wie der Schlegelmulcher A36730, ist jedoch mit dem leistungsstarken Hydraulikmotor des 1.500-Millimeter-Schlegelmähers ausgestattet. Dies ergibt ein um 25 Prozent höheres Leistungs-/Arbeitsbreitenverhältnis als beim 1.500-Millimeter-Schlegelmäher und 100 Prozent mehr als beim standardmäßigen 1.200-Millimeter-Schlegelmäher A36730.

- ✓ Einfaches Mähen auf Straßenbänken und Gefällen mit dem Schlegelmulcher
- ✓ Seitliche Reichweite von max. 2,9 m
- ✓ Ausgestattet mit Hydraulikmotor mit hohem Durchfluss
- ✓ Schnellkupplungssystem S30
- ✓ Multikupplungssystem für die hydraulische Verbindung als Option verfügbar, zur Montage an den S30 Seitenarmen (Seitenarm muss auch mit dem Multikupplungssystem ausgerüstet sein)



Zubehör:  
A443003 Multikupplungssystem (3-Stecker) mit Halter

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Arbeitsbreite                                                     | 1200 mm |
| Max. seitliche Reichweite                                         | 2900 mm |
| Max. Breite                                                       | 1580 mm |
| Gewicht, Schlegelmulcher S30                                      | 250 kg  |
| Gewicht Schlegelmulcher mit Seitenauslegearm und 180 KG Gewichten | 680 kg  |
| Artikelnummer, Schlegelmulcher S30                                | A37505  |
| Artikelnummer Schlegelmulcher inkl. hydr. Seitenarm S30*          | A37213  |

\*) beinhaltet:  
S30 Schlegelmulcher 1200 A37505  
Hydr. Seitenauslegearm S30 A424552  
Heck-Seitengeichte 180 KG, Set A49063  
Nur mit der Opticontrol® ist das möglich.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |      |      |      |     |     |     |      |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗   | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗  | ✗  |

\*) Mit Stage V Kubota V1505 motor



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Schneidbalken S30

Es gibt 2 Modelle von der Heckenschere die am Arm S 30 angebaut werden können. (sowohl am mechanischen wie auch an dem hydraulisch verstellbaren Auslegearm). Die können nicht direkt am Schnellwechsler des Laders direkt angebaut werden. Die A430938 Heckenschere ist mit demselben Schneidmesser ausgestattet wie beim A35676. Der Rahmen und der Schneidmechanismus ist stärker ausgelegt, das bedeutet der A430938 Arm ist optimiert für Heckenschnitte. Es sind Schutzplanken integriert an den Enden, nützlich wenn im Bereich von Beton, Steinen und Asphalt geschnitten wird. Die A434613 Heckenschere hatte doppelte Messer und ist für schwerere Hecken zu schneiden. Das macht stärkere Schnitte möglich und ergibt ein saubereres Schnittbild durch die doppelten Messer. Der arm der Heckenschere wird mit einem Bolzen am Auslegearm, und kann durch in verschiedene Stellungen manuell gedreht werden. Das gibt die Möglichkeit Hecken horizontal, vertikal und in verschiedenen Winkeln zu schneiden. Der Messermechanismus ist mit einem Überdruckventil ausgestattet, was bei zu festem Material vor der Zerstörung der der Messer schützt.

Zubehör:  
A443003 Multikupplungssystem  
(3 Stecker) inkl. Halter



A430938

A434613

- ✓ **Effizienter und schneller Heckenschneider auch für höhere Hecken**
- ✓ **Horizontales und vertikales Schneiden dank schwenkbarer Aufnahme**
- ✓ **Zwei Modelle**
- ✓ **Optional ist ein Multikupplungssystem der Hydraulikschläuchen für die Montage an den S30-Seitenarmen erhältlich (der Seitenarm muss auch mit einem Multikupplungssystem ausgestattet sein).**

|               |         | Neu     |
|---------------|---------|---------|
| Arbeitsbreite | 1500 mm | 1500 mm |
| Gesamtbreite  | 1600 mm | 1790 mm |
| Gewicht       | 90 kg   | 58 kg   |
| Artikelnummer | A430938 | A434613 |

Nur mit der Opticontrol® ist das möglich.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

Neu

## Heckenschneider S30

Der Heckenschneider S30 ist ein effizientes Anbaugerät zum Schneiden von Sträuchern, Büschen, Hecken und vergleichbarer Vegetation. Der Heckenschneider ist mit drei Rotoren mit jeweils 4 Schneidklingen pro Rotor ausgestattet. Die Schneidklingen sind in zwei verschiedenen Höhen 2 + 2 am Rotor montiert. In Verbindung mit den nach innen drehenden, äußeren Rotoren wird das Material optimal zerkleinert und vermindert die Menge an aufzunehmenden Material. Der Heckenschneider kann sowohl am mechanischen Seitenarm A431070 als auch am hydraulischen Seitenarm A424552 montiert werden. Bei der Avant 600-Serie werden für eine bessere Stabilität die optionalen 180 kg- Heck-Seitengewichte A49063 am Trägergerät empfohlen.



Zubehör:  
A443003 Multikupplungssystem (3 Stecker) inkl. Halter

- ✓ **Effizienter Heckenschneider an den beiden S30-Seitenarmen, arbeitet sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Position**
- ✓ **Ausgestattet mit drei Rotoren mit jeweils 4 Schneidklingen**
- ✓ **Mulcht das Material in kleine Stücke – weniger Schnittgut zu entsorgen**
- ✓ **Optional ist ein Multikupplungssystem der Hydraulikschläuchen für die Montage an den S30-Seitenarmen erhältlich (der Seitenarm muss auch mit einem Multikupplungssystem ausgestattet sein).**

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Arbeitsbreite | 1300 mm                |
| Gesamtbreite  | 1470 mm                |
| Schnitthöhe   | 25 - 100 mm            |
| Messer        | 12 Stck (4 Stck/Rotor) |
| Länge         | 1025 mm                |
| Höhe          | 385 mm                 |
| Gewicht       | 200 kg                 |
| Artikelnummer | A435550                |

Nur mit der Opticontrol® möglich.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Multifunktions- Antriebseinheit S30

Die Multifunktions-Antriebseinheit mit der Schnellkupplungshalterung S30 wurde vorwiegend zum Drehen verschiedener Bürstentypen konzipiert – XL-Wildkrautbürste, XL-Drahtseilbürste und Karussellbürste. Sie kann mit dem Schnellkupplungssystem S30 (sowohl mechanisch als auch hydraulisch) horizontal oder vertikal an den Seitenarmen montiert werden, jedoch nicht auf der Geräteanbauplatte des Laders. Die Antriebseinheit S30 weist die gleiche 57-Millimeter-Vierkantwelle für Anbaugeräte wie die Multifunktions-Antriebseinheit A37190 auf, ist jedoch mit einem Hydraulikmotor mit niedrigerem Drehmoment und höherer Drehzahl ausgestattet und funktioniert daher besser mit Bürsten. Andererseits weist er nicht genug Leistung auf, um Erdbohrer oder Kegelholzspalter zu verwenden.

Optional ist ein Multikupplungssystem der Hydraulikschläuchen für die Montage an den S30-Seitenarmen erhältlich (der Seitenarm muss auch mit einem Multikupplungssystem ausgestattet sein).

Zubehör: A443003 Multikupplungssystem (3 Stecker) inkl. Halter

- ✓ **Antriebseinheit, die an Seitenarmen S30 montiert wird**
- ✓ **Montage in horizontaler oder vertikaler Position möglich**
- ✓ **Ausgestattet mit Hochgeschwindigkeits-Hydraulikmotor, der zum Antrieb verschiedener Bürstentypen konzipiert wurde**
- ✓ **Gleiche 57-mm-Vierkantwelle für Anbaugeräte wie bei der Multifunktions-Antriebseinheit A37190**

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Drehmoment    | 950 Nm @ 200 bar    |
| Drehzahl      | 95 U/min @ 30 l/min |
| Gewicht       | 30 kg               |
| Artikelnummer | A429926             |

Nur mit der Opticontrol® möglich.



A37317 Karussellbürste

- Gleiche austauschbare Bürste mit einem Durchmesser von 1.000 mm wie bei Karussellbürste A2971, Teilnr. A32698
- Gewicht: 67 kg



A433646 Karussellbürste, Stahl

- Bürste mit Stahlborsten, Durchmesser: 1.000 mm
- Gewicht: 67 kg



A431157 XL-Drahtseilbürste

- Bürste mit 32 Stk. strapazierfähiger Drahtseilbündel.
- Max. Durchmesser: 990 mm
- Höhe: 370 mm
- Gewicht: 36 kg

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |

✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet



## Zaunmäher

Der Zaunmäher ist das perfekte Anbaugerät zum Schneiden von Gras unter Zäunen, Leitplanken, Sträuchern und vielen mehr. Ebenso kann Wildkraut an Hauskanten oder Randsteinen entfernt werden. Kommt der Mähkopf in Kontakt mit einem Hindernis, so schwenkt dieser automatisch um dieses herum. Durch die einstellbare Federkraft sind auch anspruchsvolle Einsätze sicher abzuarbeiten. Die Grundposition ist 4-fach einstellbar.

Der Schneidkopf ist mit 2 Klingen sowie einem Kantenschutz ausgerüstet.

Durch den schwenkbaren Grundarm kann sowohl nach links oder rechts gearbeitet werden. Mit dem verstellbaren Stützrad ist ein ermüdungsfreies Arbeiten möglich.

- ✓ **Perfektes Werkzeug zum Schneiden von Gras unter Zäunen, Leitplanken am Straßenrand, um Bäume usw.**
- ✓ **Schneidkopf mit 2 Klingen**
- ✓ **Vertikales Schweben des Schneidkopfes**
- ✓ **Schneidkopf kann nach rechts oder links ausgerichtet werden**
- ✓ **Einstellbares Stützrad serienmäßig**

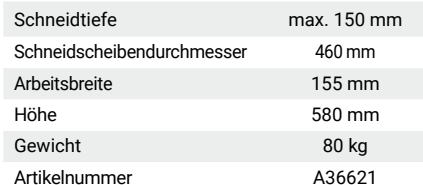


|                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| Schnittbreite                                                          | 704 mm     |
| Schnitthöhe                                                            | min. 60 mm |
| Anzahl der Klingen                                                     | 2 Stück    |
| Maximale Breite in Arbeitsposition (Schneidkopf auf der rechten Seite) | 1870 mm    |
| Mindestbreite in Transportposition                                     | 1172 mm    |
| Gewicht                                                                | 122 kg     |
| Artikelnummer                                                          | A440199    |

|                |     |        |      |      |       |     |     |     |     |            |     |     |     |     |                  |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|----------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220            | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG     | 528 | 530 | 630 | 635 | 640              | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓              | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| ✓ Gut geeignet |     |        |      |      |       |     |     |     |     | + Geeignet |     |     |     |     | ✗ Nicht geeignet |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



- ✔ **Exakter Schnitt für gepflegten Look an Beetkanten, Wegrändern etc.**
- ✔ **Vom hydraulischen Trimmer herausgearbeitetes Material wird in kleine Stücke gehäckselt**
- ✔ **Ausgestattet mit ausziehbarem Arm**
- ✔ **In drei Positionen einstellbar**



|        |   |
|--------|---|
| 220    | ✓ |
| 225    | ✓ |
| 225LPG | ✓ |
| 313S   | ✗ |
| 320S   | ✗ |
| 320S+  | ✗ |
| 420    | ✓ |
| 423    | ✓ |
| 520    | ✓ |
| 523    | ✓ |
| 525LPG | ✓ |
| 528    | ✓ |
| 530    | ✓ |
| 630    | ✓ |
| 635    | ✓ |
| 640    | ✓ |
| 735    | ✓ |
| 745    | ✓ |
| 750    | ✓ |
| 755i   | ✓ |
| 760i   | ✓ |
| 860i   | ✓ |
| R20    | ✓ |
| R28    | ✓ |
| R35    | ✓ |
| e5     | ✓ |
| e6     | ✓ |



## Rasenbelüfter

Der Rasenbelüfter wurde entwickelt, um Löcher in der Rasenfläche zu erstellen, die die freie Bewegung des Bodens fördern. Dies trägt dazu bei, die Luftzirkulation im Boden zu verbessern, die für einen gesunden Rasen unerlässlich ist. Der AVANT-Belüfter ist vollständig mechanisch – beim Vorwärtsfahren mit dem Lader drehen sich die Klingen auf der Belüfterwelle und machen so Löcher in den Rasen.

Der Belüfter ist mit zwölf Klingenreihen zu je zehn Klingen ausgestattet – insgesamt 120 Stück. Die Arbeitsbreite beträgt 1.500 Millimeter, während die Arbeitshöhe über die Nyloodistanzstücke an den vier Stützrädern eingestellt werden kann. Der Belüfter ist außerdem mit mechanischen Stützbeinen ausgestattet, die das Deck und die Klingen bei der Lagerung vom Boden abheben.

- ✓ **Einfache und effiziente Rasenbelüftung durch Vorwärtsfahrt mit dem AVANT**
- ✓ **Ausgestattet mit Klingen**
- ✓ **Zwei AVANT-29-kg-Gewichte können an den Seiten montiert werden, um das Gewicht zu erhöhen**



|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Arbeitsbreite      | 1500 mm   |
| Gesamtbreite       | 1860 mm   |
| Länge              | 1700 mm   |
| Höhe               | 805 mm    |
| Anzahl der Klingen | 120 Stück |
| Gewicht            | 570 kg    |
| Artikelnummer      | A424201   |

|     |     |        |      |      |       |     |     |              |     |        |          |     |     |                |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|--------------|-----|--------|----------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520          | 523 | 525LPG | 528      | 530 | 630 | 635            | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗            | ✗   | ✗      | ✗        | ✗   | ✗   | ✓              | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |              |     |        |          |     |     |                |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|     |     |        |      |      |       |     | ✓   | Gut geeignet |     | +      | Geeignet |     | ✗   | Nicht geeignet |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|     |     |        |      |      |       |     |     |              |     |        |          |     |     |                |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
| 10  |     |        |      |      |       |     |     |              |     |        |          |     |     |                |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



- ✔ **Effiziente Wildkrautentfernung mit rotierender Stahlbürste**
- ✔ **Ausgestattet mit ausziehbarem Arm**
- ✔ **In drei Positionen einstellbar**
- ✔ **Stützrad serienmäßig**



|   |        |
|---|--------|
| ✓ | 220    |
| ✓ | 225    |
| ✓ | 225LPG |
| ✗ | 313S   |
| ✗ | 320S   |
| ✗ | 320S+  |
| ✓ | 420    |
| ✓ | 423    |
| ✓ | 520    |
| ✓ | 523    |
| ✓ | 525LPG |
| ✓ | 528    |
| ✓ | 530    |
| ✓ | 630    |
| ✓ | 635    |
| ✓ | 640    |
| ✓ | 735    |
| ✓ | 745    |
| ✓ | 750    |
| ✓ | 755i   |
| ✓ | 760i   |
| ✓ | 860i   |
| ✓ | R20    |
| ✓ | R28    |
| ✓ | R35    |
| ✓ | e5     |
| ✓ | e6     |

## Umkehrfräse Serie 2

Die Umkehrfräse ist das richtige Anbaugerät für die Bodenbearbeitung, die Saatbeetbearbeitung und das Fräsen. Sie weist einen Direktantrieb mit Hydraulikmotor auf, der direkt auf der Fräswelle montiert ist. Die gebogenen Klingen garantieren ein effizientes Fräsen des Bodens. Ein vertikaler Sortierrechen mit starken Zinken vor den Klingen fängt Steine und Schutt ein und ermöglicht deren effizientes Vergraben im Boden. Dies ermöglicht ein fertiges Saatbeet in einem Arbeitsschritt. Zwischen der Fräswelle und der Feldwalze befindet sich auch ein verstellbares Bodenräumschild. Die Arbeitstiefe ist mit der hinteren Feldrolle bis zu 150 Millimeter stufenlos einstellbar.

- ✓ **Effiziente Umkehrfräse für die Bodenbearbeitung, zwei Modelle**
- ✓ **Direktantrieb mit Hydraulikmotor, der direkt auf der Fräswelle montiert ist**
- ✓ **Vertikaler Sortierrechen mit starken Zinken vor den Klingen, der Steine und Schutt einfängt**
- ✓ **Arbeitstiefe mit der hinteren Feldrolle stufenlos einstellbar**
- ✓ **Verstellbares Bodenräumschild zwischen Fräswelle und Feldwalze**



### Neu

|               | Arbeitsbreite | 1200 mm    | 1350 mm    | 1500 mm    |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
| Arbeitstiefe  | 0 - 150 mm    | 0 - 150 mm | 0 - 150 mm | 0 - 150 mm |
| Rollenbreite  | 1400 mm       | 1550 mm    | 1700 mm    |            |
| Gesamtbreite  | 1530 mm       | 1705 mm    | 1830 mm    |            |
| Länge         | 1140 mm       | 1140 mm    | 1140 mm    |            |
| Höhe          | 550 mm        | 550 mm     | 550 mm     |            |
| Gewicht       | 250 kg        | 275 kg     | 285 kg     |            |
| Artikelnummer | A425119       | A443490    | A37430     |            |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 |   |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|---|
| 1200 | ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗   | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✓   | ✓   | ✗    | ✗  | ✗  | ✗ |
| 1350 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗   | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗  | ✗  | ✗ |
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗   | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗  | ✗  | ✗ |

✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet

\*) Mit Stage V Kubota V1505 m103



Neu

# Power-Rechen

Der Power-Rechen ist ein vielseitiger Aufsatz zum Sortieren, Nivellieren, Harken und Entfernen von Verunreinigungen. Es kann zum Beispiel zur Vorbereitung von Saatbeeten, zum Begraden von Split- und Schotterstraßen sowie zum Reinigen und eineben verschiedener Arten von Untergründen verwendet werden. Der Power-Rechen fräst den Boden auf max. 65 mm Tiefe. Die Welle ist mit Stahlzähnen versehen. Fahrtrichtung ist vorwärts und die Welle dreht sich entgegen der Fahrtrichtung. Die abnehmbaren Seitenplatten sorgen für eine noch effizientere Bodenbewegung und -führung. Der Power-rechen ist mit zwei verstellbaren Stützrädern ausgestattet und kann auf max. +/- 30 Grad Winkel geschwenkt werden. Zwei Modelle verfügbar: mit manuellem oder hydraulischem Schwenken.

- ✓ **Vielseitiger Aufsatz zum Vorbereiten von Saatbeeten, Sortieren von Schotterstraßen, Aufräumen von Baugrundstücken und Baustellen usw.**
- ✓ **Einfaches Entfernen von Steinen, Fremdkörpern und anderen Verunreinigungen durch Vorwärtsfahren.**
- ✓ **Mit manueller oder hydraulischer Schwenkung von +/- 30 Grad erhältlich**



|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Arbeitsbreite           | 1480 mm    |
| Gesamtbreite            | 1773 mm    |
| Arbeitstiefe            | max. 65 mm |
| Schwenkwinkel           | +/- 30°    |
| Länge                   | 1210 mm    |
| Höhe                    | 670 mm     |
| Gewicht                 | 315 kg     |
| Manuelles Schwenken     | A434016    |
| Hydraulisches Schwenken | A439234    |

Opticontrol® (Option) wird für das hydr. Schwenken benötigt.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖      | ✖   | ✖   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✖   | ✖   | ✔   | ✖  | ✖  |



# Kreiselegge

Die hydraulisch angetriebene AVANT Kreiselegge ist ein exzellenter Nivellierer für Gärten, Beete etc. – überall da, wo der Untergrund perfekt geebnet sein muss. Es wird nur die Oberfläche geeggt und ein perfektes Finish für die Einsaat hergestellt. Die Arbeitstiefe wird mit der Gitterwalze eingestellt. Mit der optional erhältlichen Säeinrichtung kann nach der Vorbereitung auch gleich eingesät werden.

- ✓ **Professionelle und effiziente Boden-oberflächenvorbereitung**
- ✓ **Perfektes Einebnen**
- ✓ **Mit der optionalen Säeinrichtung sind Vorbereitung und Einsaat in einem Arbeitsgang möglich**



Zubehör:  
 Säeinrichtung für Modell 1350 (A21085)  
 Säeinrichtung für Modell 1500 (A21193)  
 Säeinrichtung für Modell 1700 (A415800)

| Modell                    | 1350     | 1500    | 1700    |
|---------------------------|----------|---------|---------|
| Arbeitsbreite             | 1220 mm  | 1400 mm | 1550 mm |
| Rollenbreite              | 1350 mm  | 1500 mm | 1700 mm |
| Arbeitstiefe              | 0-160 mm |         |         |
| Gewicht                   | 220 kg   | 250 kg  | 280 kg  |
| Gewicht mit Säeinrichtung | 260 kg   | 290 kg  | 320 kg  |
| Artikelnummer             | A21077   | A21185  | A21431  |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|
| 1350 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | +    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | +    | +  | +  |
| 1500 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗   | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗  | ✗  |
| 1700 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗   | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗  | ✗  |

✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet

\*) Mit Stage V Kubota V1505 m105



# Bodenplaner

Ein einfaches und kostengünstiges – aber unglaublich effizientes Anbaugerät zum Planieren und Ebnen großer Flächen. Beste Einsatzmöglichkeiten

- zum Planieren von Beeten
- zum Einebnen von Sand
- zum Planieren von Ein- und Auffahrten

Der Bodenplaner ist auch hervorragend zum Heben von Fertiggrasrollen, Werkzeugen und ähnlichem Material geeignet.

- ✓ **Kostengünstiges Anbaugerät für Planierarbeiten**
- ✓ **Reduziert Verteilarbeiten mit der Schaufel**



| Width   | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|---------|---------------|
| 1200 mm | 85 kg   | A32411        |
| 1500 mm | 95 kg   | A33537        |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

Ein einfaches und kostengünstiges – aber unglaublich effizientes Anbaugerät zum Planieren und Ebnen großer Flächen. Beste Einsatzmöglichkeiten

- Der Nivellierer kann auch für das Anheben von Materialien am Arbeitsplatz verwendet werden, wie etwa Rollrasen, Werkzeug usw.

- 

|               |             |
|---------------|-------------|
| Arbeitsbreite | 1600 mm     |
| Gesamtbreite  | 1630 mm     |
| Länge         | 1050 mm     |
| Arbeitstiefe  | max. 100 mm |
| Gewicht       | 172 kg      |
| Artikelnummer | A427450     |

220 225 225LPG 313S 320S 320SP+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 735 745 750 755i 760i 860i R20 R28 R35 e5 e6

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

107



# Rasterwalze/ Verdichterrolle

Die Gitterwalze ist ein praktisches Anbaugerät zum Verdichten des Bodens bei der Vorbereitung der Rasensaat und unmittelbar nach der Einsaat. Der Boden kann mit der vollen Walzenbreite von 1500 mm komprimiert werden und wird mit dem Gesamtgewicht der Lader-Vorderachse beschwert.

Die Verdichterrolle ist mit einer glatten, hohlen Walze ausgestattet, die mit Wasser gefüllt werden kann (max. 167 l). Sie ist perfekt für Vorbereitung und Verdichtung neu installierter Rasenflächen und ähnlicher Oberflächen geeignet, überall dort, wo eine Rasterwalze nicht verwendet werden kann.

Beide Verdichterrollen können mit bis zu 4 AVANT Zusatzgewichten (29 kg) aufballastiert werden.

- ✓ **Effektiv und kostengünstig**
- ✓ **An allen knickgelenkten AVANT-Modellen einsetzbar**
- ✓ **Beide Modelle können mit der Anhänger-Zugstange A37481 bewegt werden**
- ✓ **Beide Modelle können mit bis zu 4 Zusatzgewichten à 29 kg aufballastiert werden**



| Modell            | Rasterwalze | Verdichterrolle |
|-------------------|-------------|-----------------|
| Arbeitsbreite     | 1500 mm     | 1500 mm         |
| Gesamtbreite      | 1605 mm     | 1605 mm         |
| Rollendurchmesser | 400 mm      | 406 mm          |
| Länge             | 610 mm      | 610 mm          |
| Gewicht           | 100 kg      | 196 kg          |
| Artikelnummer     | A37064      | A37488          |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Frontrechen

Der Frontrechen ist ein unkompliziertes und ökonomisches Anbaugerät zum Einebnen von Sand und Kiesauffahrten, überall dort, wo ein gut aussehendes Finish gefragt ist. Die federnden Zinken rechen und ebnen den Untergrund sehr effizient.

Der Frontrechen kann auch zum Lösen und Begradigen von unebenem Erdboden eingesetzt werden. Ab sofort ist auch ein Modell mit HD-Zinken erhältlich. Die stärkeren Zinken sammeln beim Einebnen Äste oder anderes ähnlich schweres Material.

- ✓ **Unkompliziert und ökonomisch beim Einebnen von Sand oder Kies**
- ✓ **Auch auf Erdboden einsetzbar**
- ✓ **Zwei Modelle erhältlich: mit Standard- oder mit HD-Zinken**
- ✓ **Kann an allen AVANT-Ladermodellen montiert werden**



| Modell        | Standard | HD      |
|---------------|----------|---------|
| Breite        | 2000 mm  | 2000 mm |
| Zinkenhöhe    | 245 mm   | 420 mm  |
| Gesamthöhe    | 560 mm   | 695 mm  |
| Gewicht       | 35 kg    | 56 kg   |
| Artikelnummer | A36968   | A37357  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



- ✔ **Kostengünstiges und effektives Werkzeug zur Entfernung von Felsen, Baumstümpfen, Wurzeln etc.**

[illegible]



## Mulcher CR1400

Mulcher CR1400 ist ein Hochleistungs-Bodenaufbereiter und Vegetationsentferner. Es klärt Vegetation und Unterholz und kann auch kleine Wurzeln und Baumstümpfe zerkleinern. Dies macht den Mulcher zu einem nützlichen Werkzeug, um den Boden zu bearbeiten und ihn auch für die Aussaat und Pflanzung vorzubereiten. Der Rotor ist mit austauschbaren Hartmetall-Schneidzähnen ausgerüstet. Auch Stützkufen gehören zur Standardausstattung. Diese sind einstellbar und folgen den Konturen der Oberfläche und ermöglichen eine sehr einfache und genaue Anpassung der Arbeitstiefe. Der Mulcher kann auch zur Entfernung von Eis und hart gepacktem Schnee auf Gehwegen, Parkplätzen usw. verwendet werden.

- ✓ **Hochleistungs-Bodenaufbereiter kann kleinere Wurzeln, Baumstümpfe und Äste zerkleinern**
- ✓ **Rotor mit Hartmetall-Schneidzähnen**
- ✓ **Hardox-Stahlrahmen**
- ✓ **geschraubte Gegenschneide**
- ✓ **Stützkufen serienmäßig**



|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Gesamtbreite             | 1750 mm                |
| Arbeitsbreite            | 1350 mm                |
| Rotordurchmesser         | 400 mm                 |
| Rotationsgeschwindigkeit | 190 U/Min bei 60 l/min |
| Arbeitstiefe             | 0 - 200 mm             |
| Höhe                     | 670 mm                 |
| Gewicht                  | 540 kg                 |
| Artikelnummer            | A436164                |

|                                                                                          |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                      | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                        | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
| <div> <div>✓ Gut geeignet</div> <div>⊕ Geeignet</div> <div>✗ Nicht geeignet</div> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



- ✔ Siebt und sortiert Steine/Erde/  
Vegetation
- ✔ Siebt ohne zu zerkleinern oder zu  
schreddern



|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | +   | +   | +      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | ✓   | +  | +  |

 Gut geeignet
  Geeignet
  Nicht geeignet

Die neue AVANT Baumstumpffräse ist ein effizient und einfach zu bedienender Baumstumpfentferner. Das quer zum Lader montierte Schneidrad wirft den Holzabfall zur rechten Seite aus – so landet nichts auf Fahrer oder Lader. Zusätzlich ist die Fräse mit einer Gummiabdeckung geschützt, die verhindert, dass abgefräste Teile umherfliegen.

Die Schneidezähne haben drei Schneiden - wird ein Zahn stumpf, werden die Befestigungsbolzen einfach gelöst und der Schneidezahn gedreht, - schon steht wieder eine scharfe Schneidkante zur Verfügung.

- ✔ **Ausgestattet mit einem Schneidrad Ø 540 mm und 20 Stck. austauschbaren Zähnen**
- ✔ **Zähne haben drei Schneiden – wird ein Zahn stumpf, wird er gedreht, um eine neue scharfe Kante zu nutzen**
- ✔ **Gummidämpfer am Anbaugeräterahmen minimiert Vibrationen auf den Lader und erleichtert das Arbeiten**
- ✔ **Hervorragende Sicht auf den Arbeitsbereich, einfach zu bedienen**
- ✔ **Stützlager reduziert die Torsionskräfte**



|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Schneidscheibendurchmesser | 540 mm   |
| Anzahl Zähne               | 20 Stück |
| Breite                     | 840 mm   |
| Höhe                       | 920 mm   |
| Länge                      | 630 mm   |
| Gewicht                    | 175 kg   |
| Artikelnummer              | A438282  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | +   | ✗   | +   | +      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | ✓   | ✗  | ✗  |

 Gut geeignet
  Geeignet
  Nicht geeignet



## Auslegearm mit Rotation

Für den professionellen Einbau von Pflastersteinen ist eine hydraulische Pflasterverlegezange eine schnelle und einfache Möglichkeit, Pflastersteine zu verlegen. Die Verlegezange nimmt eine ganze Schicht Steine von der Palette, die dann direkt in den zu befestigenden Bereich gehoben werden kann. Avant ist eine ideale Maschine für diese Aufgabe, da das Knickgelenk das Befahren der befestigten Flächen ohne Beschädigung ermöglicht. Dank des starren Knickgelenks ist der Avant-Lader auch bei Straßenbauarbeiten sehr stabil.

Mit dem Auslegearm lässt sich praktisch jede hydraulische Pflasterverlegezange namhafter Hersteller (z. B. Hunklinger, Optimas, Probst) einfach am Avant-Lader montieren. Das Montageset besteht aus einem Hubarm, einem hydraulischen Rotator mit stufenloser 360°-Drehung und einer elektrisch gesteuerten Hydraulik.

Die Pflasterverlegezange wird auf der Welle des Hydraulikrotators des Montagesatzes montiert und die Hydraulikschläuche der Klemme werden an den Anschlüssen des Rotators angeschlossen. Alle Funktionen der Steinmontageklemme (Heck-/Frontgreifer, Seitengreifer, Rotation) werden mit der Opticontrol®-Anbaugerätesteuerung am Lader bedient. Da der Montagesatz bereits den Rotator und das Steuerventil enthält, werden diese in der Pflasterverlegezange selbst nicht benötigt. Das Montagekit ist CE-gekennzeichnet und wird mit Betriebs- und Installationsanleitung geliefert.

- ✓ **CE-gekennzeichnetes „Plug-and-Play“-Montageset für hydraulische Pflasterverlegezangen.**
- ✓ **Beinhaltet einen hydraulischen Rotator und ein elektrisches Steuerventil**
- ✓ **Betrieb mit der Anbaugerätesteuerung Opticontrol® am Avant-Lader**

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Tragkraft Pflasterverlegezange + Traglast | 800 kg  |
| Gewicht                                   | 66 kg   |
| Artikelnummer                             | A436347 |

Nur mit der Opticontrol® möglich.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | ✗   | ✗   | ✗   | +  | +  |

✓ Gut geeignet   
 + Geeignet   
 ✗ Nicht geeignet

Der mit einem Rotator ausgestattete Steingreifer ermöglicht das Greifen, Transportieren und Laden verschiedener Steinsorten sowohl in Längsrichtung als auch in Querrichtung. Dies ermöglicht das Durchfahren von engen Stellen auch mit langen Bordsteinen und das Beladen in jede Richtung. Der Greifer ist entweder mit einem hydraulischen Rotator oder als frei drehbare Version erhältlich. Auf Wunsch sind gepolsterte Steingreifer erhältlich. Die Steingreifer werden mit einem Lasthalteventil geliefert, welches ein unbeabsichtigtes Öffnen des Greifers verhindert. Wenn der Lader mit dem 6- oder 8-fach Joystick ausgestattet ist, können alle Funktionen des Greifers mit hydraulischer Rotation (Öffnen / Schließen des Greifers, Drehen) mit den Schaltern am optionalen Opticontrol® bedient werden.

- ✔ **Erhältlich mit hydraulischer Rotation oder als frei drehende Version.**
- ✔ **Kann mit gepolsterten Steingreifern ausgestattet werden**



Gepolsterte Steingreifer (Satz enthält Absperrventil) A429742

|                           |            |             |
|---------------------------|------------|-------------|
| Drehung 360 Grad (endlos) | Mechanisch | Hydraulisch |
| Greiferöffnung            | 1223 mm    | 1223 mm     |
| Gewicht                   | 116 kg     | 136 kg      |
| Artikelnummer             | A37457     | A37456      |

Die optionale Opticontrol® wird für Steingreifer mit hydraulischer Rotation zum Öffnen / Schließen und Drehen des Greifers empfohlen (erfordert auch einen Joystick mit 6/8 Funktionen am Lader).

[illegible]

 Gut geeignet
  Geeignet
  Nicht geeignet



# Universal-Greifzange

Die Universal-Greifzange ist das perfekte Anbaugerät zum Heben und Transportieren runder oder abgerundeter Gegenstände, z.B. Topfpflanzen, Fässer oder Bäume mit Ballen. Die Universal-Greifzange ist mit einem Ventil zur Einstellung des Anpressdruckes ausgestattet und daher besonders geeignet für die Arbeit mit empfindlichen Gegenständen. Sie ist unterteilt in eine Greifzone für große und eine Greifzone für kleinere Gegenstände. Die Greifzone für kleinere Objekte ist zusätzlich mit einem Gummiprofil versehen, für das sichere Handling empfindlicher Gegenstände.

- ✓ **Die leichteste und sicherste Art Pflanzen, Bäume, Fässer etc. ohne Beschädigung zu transportieren**
- ✓ **Exzellentes Werkzeug für Baumschulen und GaLaBauer**
- ✓ **Mit dem optionalen Schwenkadapter oder Anbaugeräterotator ist können die Lasten gedreht werden**



Zubehör:  
 Konische Greifer A421030  
 Fassgreifer A421031  
 Schwenkadapter 90°\* A36505  
 Anbaugeräterotator\* A424406  
 (\*Achtung! Nur in Verbindung mit 4. Steuerkreis vorne)

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Greifdurchmesser min. | 250 mm  |
| Greifdurchmesser max. | 1200 mm |
| Hubkraft              | 650 kg  |
| Gewicht               | 95 kg   |
| Artikelnummer         | A34290  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet



## Hubarmausleger

Der Hubarmausleger ist eine einfache und praktische Befestigung für den Umgang mit größeren Baumstämmen, Rohren usw. Gegenständen, die angehoben und neu platziert werden müssen. Der Hubarmausleger basiert auf dem AVANT Big-Bag Haken. Anstelle des Haken befindet sich ein Anschlagpunkt am manuel zu telekobierbaren Arm. Dies ermöglicht zum Beispiel das Heben und verfahren größerer Bäume, ohne Gefahr zu laufen, sie zu beschädigen. Das Rahmendesign mit seitlichem Stützrahmen verhindert, dass die Objekte seitlich schwingen.

Der Hubarmausleger ist nützlich in Baumschulen für das Pflanzen von Bäumen, für Baumpfleger wie das Umsetzen längerer Gegenstände. Auch für Versorgungsarbeiten wie das Setzen von Rohren in Gräben etc.



- ✓ **Einfache Handhabung von Baumstämmen, Pflanzen größerer Bäume, Verlegen von Rohren usw.**
- ✓ **Manuell einstellbarer Teleskopausleger, einstellbar in vier verschiedenen Höhen zwischen 1135 – 1685 mm**
- ✓ **Seitenstützen verhindern seitliches Schwingen der Objekte**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Höhe          | 1135 – 1685 mm |
| Breite        | 1100 mm        |
| Max. Last     | 900 kg         |
| Gewicht       | 60 kg          |
| Artikelnummer | A444137        |

|                                                                                                |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                            | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                              | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| <div> <span>✓ Gut geeignet</span> <span>⊕ Geeignet</span> <span>✗ Nicht geeignet</span> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



# Anbaubagger 170

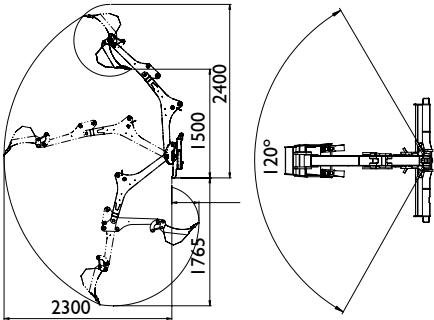
Der AVANT Anbaubagger 170 in neuem Design und speziell für die AVANT 200 Serie konzipiert, ist eine kompakte und leistungsstarke Alternative für alle Grabarbeiten vor allem auf engem Raum. Der Anbaubagger 170 kann mit wenig Aufwand an- oder abgebaut werden, die Geschwindigkeit der Armbewegungen ist stufenlos einstellbar, damit ist der Anbaubagger 170 auch von ungeübten Anwendern leicht zu bedienen. Der Baggerrahmen ist niedrig gehalten um eine unbeschränkte Sicht auf das Arbeitsumfeld zu gewährleisten. In der Standardausrüstung wird der Anbaubagger 170 mit einem 250 mm Löffel geliefert.

- ✓ **Leistungsstarker und kompakter Anbaubagger**
- ✓ **Leichter An- und Abbau an die AVANT Multifunktionslader**
- ✓ **Einstellbare Bewegungsgeschwindigkeit – leicht zu bedienen**
- ✓ **Unkompliziert und kostengünstig**



Zubehör:  
 Löffel 400 mm, gezahnte Kante A415230  
 Löffel 750 mm, gerade Kante A35564

|                |         |
|----------------|---------|
| Grabtiefe      | 1700 mm |
| Standardlöffel | 250 mm  |
| Gewicht        | 180 kg  |
| Artikelnummer  | A36848  |



|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



## Anbaubagger 210

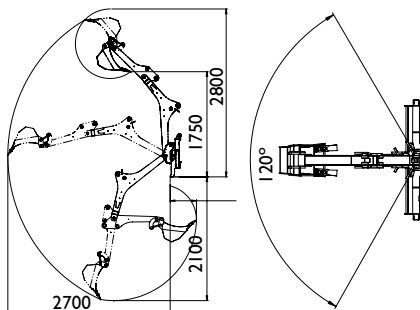
Der AVANT Anbaubagger 210 ist eine vielseitige und leistungsstarke Alternative für alle Grabarbeiten auch auf engem Raum. Das serienmäßige Planierschild am Baggerrahmen bietet eine hohe Stabilität. Der Anbaubagger 210 kann mit wenig Aufwand an- oder abgebaut werden, die Geschwindigkeit der Armbewegungen ist stufenlos einstellbar, so ist der Anbaubagger 210 auch von ungeübten Anwendern leicht zu bedienen. Der Baggerrahmen ist niedrig gehalten, um eine unbeschränkte Sicht auf das Arbeitsumfeld zu gewährleisten. Optional sind für den Anbaubagger 210 Löffel in verschiedenen Breiten lieferbar.

- ✓ **Ein leistungsstarker und kompakter Anbaubagger**
- ✓ **Leichter An- und Abbau an die AVANT Multifunktionslader**
- ✓ **Einstellbare Bewegungsgeschwindigkeit – leicht zu bedienen**
- ✓ **Unkompliziert und ergonomisch**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Grabtiefe      | 2100 mm          |
| Standardlöffel | 400 mm (A415230) |
| Gewicht        | 230 kg           |
| Artikelnummer  | A33747           |



Zubehör:  
Löffel 250 mm A415232  
Löffel 750 mm A35564



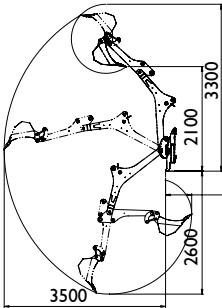
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✓  | ✓  |

✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet



# Anbaubagger 260

Der Anbaubagger 260 ist mit zwei separaten Schwenkzylindern ausgestattet. Beim Schwenken des Armes entsteht so weniger Spiel, der Bagger ist präziser zu steuern und benötigt weniger Wartung. Der Schwenkbereich liegt bei 180°. Die Stützfüße sind hydraulisch einstellbar und können vom Fahrer direkt über die Baggersteuerung eingestellt werden. So wird in jeder Arbeitssituation die beste Abstützung gewährleistet. Der Anbaubagger 260 ist zum schnellen und einfachen Löffelwechsel standardmäßig mit einer Schnellwechsellvorrichtung ausgestattet. Darüber hinaus zeichnet sich der Anbaubagger 260 dank der hydraulischen Vorsteuerung durch seine große Bedienerfreundlichkeit aus.



- ✔ **Leistungsstarker Anbaubagger für den professionellen Einsatz**
- ✔ **Hydraulische Stützfüße**
- ✔ **Serienmäßig mit Löffelschnellwechsler – einfache Montage**
- ✔ **Zwei separate Schwenkzylinder**
- ✔ **Optional mit Schwenkadapter für alle Löffel**
- ✔ **Unterschiedliche Löffelbreiten erhältlich**
- ✔ **Greifzange als eine Option ist möglich**



Zubehör:

|                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Löffel 250 mm                                                              | A414301 |
| Löffel 750 mm                                                              | A35230  |
| Löffel 1000 mm                                                             | A35383  |
| Schnellwechsler S30-150, schwenkbar (nicht möglich mit Greifzange A435527) | A35249  |
| Löffel, Trapezform, 650 mm                                                 | A21638  |
| Löffel, Trapezform, 910 mm                                                 | A36374  |
| Greifzange A435527 (nicht mit Schaufel Dreh - Adapter A35249)              |         |



|                |         |
|----------------|---------|
| Grabtiefe      | 2600 mm |
| Breite         | 1300 mm |
| Schwenkbereich | 170 °   |
| Standardlöffel | 400 mm  |
| Gewicht        | 420 kg  |
| Artikelnummer  | A37510  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |

Der AVANT Anbaubagger 260 ist jetzt auch mit Steuerung per Funkfernbedienung erhältlich. Die Funkfernbedienung ermöglicht dem Bediener, bei den Grabarbeiten neben der Lader-Anbaugerätekombination zu stehen und so ein perfektes, uneingeschränktes Sichtfeld auf den Arbeitsbereich zu haben - besonders vorteilhaft bei Arbeiten für Versorgungsunternehmen, auf Friedhöfen und an allen Arbeitsorten, wo Platz begrenzt, exaktes Arbeiten unabdingbar und eine ausgezeichnete Sicht notwendig ist. Der Anbaubagger ist mit einer Proportionalsteuerung ausgestattet, die einen einfachen und reibungslosen Betrieb garantiert und äußerst genaue Bewegungen des Auslegers und des Löffels mit den Joysticks der Fernbedienung auch in Feinabstimmung möglich macht. Die Funkfernsteuerung verfügt über eine Reichweite von ca. 100 m und ist mit einem Akku mit ca. 11-stündigem Arbeitszyklus ausgestattet. Die Ladezeit beträgt ca. 4 Stunden, ein Batterieladegerät ist im Lieferumfang enthalten (12 V Ladegerät oder ein 80-230 V Netzstrom-Ladegerät). Der Anbaubagger 260 mit Fernbedienung ist ein eigenständiges Produkt, der Standard-Anbaubagger 260 kann nicht mit einer Fernbedienung nachgerüstet werden.

- ✔ **Ausgestattet mit Proportional-Steuerventil:** für stufenlose, glatte und exakte Bewegungen mit den Joysticks der Fernbedienung mit einer Reichweite von ca. 100 m
- ✔ **Die Batterie der Fernbedienung ist wieder aufladbar und hat einen ca. 11-stündigen Arbeitszyklus bei einer Ladezeit von 4 Stunden**
- ✔ **Kann auch auf 860i eingebaut werden**

|                                        |         |                                                                                     |
|----------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Löffel 250 mm                          | A414301 |  |
| Löffel 750 mm                          | A35230  |                                                                                     |
| Löffel 1000 mm                         | A35383  |                                                                                     |
| Schnellwechsler S30-150, schwenkbar    | A35249  |                                                                                     |
| (nicht möglich mit Greifzange A435527) |         |                                                                                     |
| Löffel, Trapezform, 650 mm             | A21638  |                                                                                     |
| Löffel, Trapezform, 910 mm             | A36374  |                                                                                     |

Greifzange A435527 (nicht mit Schaufel Schwenk- Adapter A35249)



|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Grabtiefe                   | 2600 mm |
| Breite                      | 1300 mm |
| Schwenkbereich              | 170 °   |
| Standardlöffel              | 400 mm  |
| Gewicht                     | 420 kg  |
| Artikelnummer 500-700 Serie | A430235 |
| Artikelnummer 800 Serie     | A443267 |

[illegible]



## Baggerarm

Die AVANT Baggerarme sind eine effiziente und kostengünstige Lösung für gelegentliche Grabarbeiten, für die eine Grabbtiefe von 1200 bzw. 1500 mm ausreicht. Die Baggerarme sind leicht an die AVANT Lader anzubauen – nur mit der Schnellwechselplatte anschließen, die Hydraulikschläuche verbinden und schon kann die Arbeit beginnen. Die Steuerung erfolgt über die Steuerung der Zusatzhydraulik oder den optional für die AVANT Lader erhältlichen Joystick. Der Baggerarm 150 ist mit dem S30-Löffelschnellwechselsystem ausgestattet. Ein weiterer Vorteil dabei ist die Möglichkeit, den Löffel um 180° gedreht in Vorwärtsposition anzubauen – ein Muss in Arbeitssituationen, in denen höchste Genauigkeit gefordert ist. Optional kann der Baggerarm 150 noch mit einem Schwenkadapter ausgerüstet werden.

- ✓ **Hohe Ausladehöhe**
- ✓ **Für kostengünstige Baggerarbeiten**
- ✓ **Schnell und einfach zu transportieren**
- ✓ **Serienmäßig mit Löffelschnellwechsler**
- ✓ **Schneller Anbau**

| Modell            | 120     | 150     |
|-------------------|---------|---------|
| Max. Arbeitstiefe | 1200 mm | 1500 mm |
| Standardlöffel    | 250 mm  | -       |
| Gewicht           | 70 kg   | 85 kg   |
| Artikelnummer     | A36822  | A36856  |

| Löffeloptionen             |         |         |
|----------------------------|---------|---------|
| 250 mm                     | A415232 | A414301 |
| 400 mm                     | A415230 | A414304 |
| 750 mm                     | A35564  | A35230  |
| 1000 mm                    | -       | A35383  |
| Löffel, Trapezform, 650 mm |         | A21638  |
| Löffel, Trapezform, 912 mm |         | A36374  |



Zubehör:  
Schwenkadapter (Baggerarm 150) A35320 (nicht in Verbindung mit Niederhalter A444174)  
Niederhalter (Baggerarm 150) A444174 (nicht in Verbindung mit Schwenkadapter A35320)

|     | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|-----|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 120 | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
| 150 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Erdbohrgerät

AVANT bietet sehr leistungsstarke Erdbohrgeräte für den professionellen Einsatz mit vielen verschiedenen Bohrerdurchmessern passend für unterschiedlichste Anforderungen, ob für Zaunpfosten oder Pflanzlöcher etc. Das Planetengetriebe bietet ein enorm hohes Drehmoment, die Bohrspitze ist austauschbar und die verschleißfesten, ebenfalls austauschbaren Zähne ermöglichen Bohrungen sowohl in hartem als auch weicherem Untergrund.

- ✓ **Große Auswahl an Bohrgeräten mit unterschiedlichen Drehmomenten – für den Einsatz von Bohrern mit 100 – 900 mm Durchmesser**
- ✓ **Austauschbare Zähne garantieren lange Lebensdauer – auch im professionellen Einsatz**
- ✓ **2-Wege-Ausgleichsgelenk für HD-Bohrgeräte – gerade gebohrte Löcher – egal wie der Lader positioniert ist**



Bohrer 75 mm A34225  
Bohrer 100 mm A33601  
Bohrer 150 mm A33608  
Bohrer 200 mm A33609  
Bohrer 225 mm A33610  
Bohrer 250 mm A33611  
Bohrer 300 mm A33612  
Bohrer 350 mm A33613  
Bohrer 400 mm A33614  
Bohrer 450 mm A33615

Bohrer 500 mm A33616  
Bohrer 600 mm A33617  
Bohrer 750 mm A33618  
Bohrer 900 mm A33619  
Verlängerung 500 mm A33546  
Verlängerung 800 mm A32532  
Verlängerung 1000 mm A33554  
2-Wege-Ausgleichsgelenk für HD-Bohrgeräte A421877



| Bohrer        | für Bohrer | max. Drehmoment | Artikelnummer |
|---------------|------------|-----------------|---------------|
| Direktantrieb | 75-300 mm  | 1355 Nm         | A37190        |
| HD 45         | 75-600 mm  | 2452 Nm         | A33552        |
| HD 58         | 75-750 mm  | 3017 Nm         | A33551        |
| HD 72         | 75-900 mm  | 3874 Nm         | A34032        |

|               | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|---------------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| Direktantrieb | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| HD 45-72      | ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



- ✔ **Drehmoment 1355 Nm**
- ✔ **Bohrschnecken und der Adapter für Schraubfundamente können weiterhin auch an dieser Antriebseinheit montiert werden**
- ✔ **Zusätzlich können nebenstehende Aufsätze betrieben werden:**



124  Gut geeignet  Geeignet  Nicht geeignet

# Anbaugeräte für die Multifunktions-Antriebseinheit



**A37395 Betonmischer**

- Volumen: 140 l Wasser  
90 l Fertigbeton
- Länge 760 mm
- Breite 600 mm
- Gewicht 50 kg



**A37311 Kabel- und Schlauchaufroller**

- Innenbreite 400 mm
- Gesamtbreite 560 mm
- Rollendurchmesser 190 mm
- Gewicht 25 kg
- Kann auch mit dem Winkeladapter 90° (A37323) montiert werden



- A418530 Adapter für Schraubfundamente**
- Einfache Möglichkeit Schraubfundamente herzustellen
  - Spart viel manuelle Arbeit
  - Passt auf Ø 60 mm Schraubpfähle



**A37207 Siebschaufel**

- Vorgesehen zum Sieben von Erde, Kies und Sand
- Volumen: 90 l
- Sieb mit 50x50 mm Löchern – inklusive separatem 22 x 22 mm Sieb, zum feineren Sieben
- Länge 605 mm
- Breite 500 mm
- Höhe 461 mm
- Gewicht 75 kg



**A37500 Kegelspalter**

- Kegelspalter mit austauschbarer Spitze
- Ausgerüstet mit Anschlag, der das Verdrehen des Holzstückes verhindert
- Gewicht 30 kg



**A37317 Karussellbürste**

- Bürstendurchmesser Ø 1000 mm (gleiche Bürste wie bei Karussellbürste A2971)
- Ersatzbürste A32698
- Gewicht 67 kg
- Kann auch auf dem Winkeladapter 90° (A37323) montiert werden – kehrt dann auf der linken Seite des Laders



**A37491 Bodenfräse**

- Für die kleinflächige Bodenbearbeitung
- Ausgestattet mit zwei Messerklingen
- Bearbeitungstiefe max. 160 mm
- Länge 531 mm
- Breite 156 mm
- Höhe 283 mm
- Gewicht 15 kg



**A37323 Winkeladapter 90°**

- Dreht die Multifunktions-Antriebseinheit um 90° (zeigt dann nach links)
- Länge 630 mm
- Breite 651 mm
- Höhe 300 mm
- Gewicht 41 kg



**A429932 XL-Wildkrautbürste**

- Besteht aus 3 Stk. Stahlbürsten mit einem Durchmesser von 600 mm, die zusammen montiert werden
- Max. Durchmesser: 1.240 mm
- Höhe: 375 mm
- Gewicht: 64 kg



**A433646 Karussellbürste, Stahl**

- Bürste mit Stahlborsten, Durchmesser: 1.000 mm
- Gewicht: 67 kg



**A431157 XL-Drahtseilbürste**

- Bürste mit 32 Stk. strapazierfähiger Drahtseilbündel.
- Max. Durchmesser: 990 mm
- Höhe: 370 mm
- Gewicht: 36 kg



# Grabenfräse

Die Grabenfräse ist das ideale Anbaugerät für die Herstellung von Gräben zur Verlegung von Kabeln oder Rohren. Sie zieht schnell und einfach saubere Gräben mit einer Breite von bis zu 150 mm und einer Tiefe von bis zu 900 mm und arbeitet dabei erheblich schneller als ein Bagger. Die Kombination aus AVANT-Multifunktionslader und Grabenfräse hinterlässt neben den gezogenen Gräben kaum Spuren auf empfindlichem Untergrund und ist damit die perfekte Lösung für Gartenanlagen oder Rasenflächen. Die AVANT Grabenfräse ist ausgestattet mit einem Planetengetriebe mit Hydraulikmotor für effiziente und störungsfreie Bedienung. Die Zähne sind wolframverstärkt - für lange Lebensdauer und hohe Leistungsfähigkeit unabhängig von der Bodenbeschaffenheit.

- ✓ **Sehr schnelle und saubere Art, Gräben zur Verlegung von Kabeln, Drainagen, Rohren etc. zu ziehen**
- ✓ **Arbeitet 2-3 x schneller als mit Bagger**
- ✓ **Fräst 150 mm breit und transportiert das ausgefräste Material sauber zur Seite weg**
- ✓ **Perfekt für sensible Arbeitsbereiche**



Neu

| Kettenbreite  | 900 mm | 900 mm | 1200 mm |
|---------------|--------|--------|---------|
| Frästiefe     | 100 mm | 150 mm | 150 mm  |
| Artikelnummer | A33555 | A33557 | A35299  |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 900  | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | +    | ✓     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | +      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | +   | ✓   | ✗  | ✗  |
| 1200 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |



## Hydraulikhammer

Die AVANT Hydraulikhämmer sind speziell zum Anbau an die AVANT Multifunktionslader entwickelt. Der AVANT Lader mit angebaute Hydraulikhammer ist die ideale Werkzeugkombination für Abbruch und Sanierung: Mit AVANT Lader und Hydraulikhammer die Abbrucharbeiten durchführen und mit AVANT Lader und Schaufel den Schutt wegräumen – eine schnelle und effiziente Arbeitsweise. Der serienmäßige Schall- und Vibrationsschutz und die kompakten Abmessungen sind weitere überzeugende Vorteile dieser Kombination, die so fast überall eingesetzt werden kann. Alle Schläuche, Kupplungen und Schnellwechselbefestigungen sind im Lieferumfang enthalten und vormontiert - der Hammer ist sofort einsatzbereit. Wählen Sie das passende Modell für die AVANT 300 bis 800 Serie.

- ✓ **Topqualität – schallgeschützt – leise und leistungsstark**
- ✓ **Perfekt auf die AVANT-Lader abgestimmt – passender Hammer zu jedem Ladermodell**
- ✓ **Alle Schläuche und Adapterplatten im Lieferumfang enthalten – Hammer wird einsatzbereit ausgeliefert**



| Modell | Schlagzahl   | Gewicht | Artikelnummer |
|--------|--------------|---------|---------------|
| B105   | 600-3200 bpm | 105 kg  | A36423        |
| B155   | 800-3000 bpm | 155 kg  | A36424        |
| B230   | 700-2600 bpm | 230 kg  | A36425        |

|      | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 |
|------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|
| B105 | ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓    | ✓   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓  | ✓  |
| B155 | ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓   | ✓    | +   | +   | +   | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✗  | ✗  |
| B230 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | +   | +   | +    | +   | +    | +   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | +    | ✗  | ✗  |

\*) Mit Stage V Kubota V1505 motor



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



**Neu**

## Asphalt-Box

Ein wirtschaftliches Anbaugeräte zum Einbau von Asphalt, Teer oder Estrichmaterialien. Ideal für Wege und Bereiche, für welche eine Asphalt-Fertiger zu groß ist. Die AVANT Asphalt-Box ist in einer Breite von 1500 mm mit einem Versatz von 200 mm zu beiden Seiten erhältlich. Mit einer Reduzierplatten können schmale Gräben oder Streifen eingebaut werden. Die Steuerung der Einbauhöhe erfolgt über die mechanische Höheneinstellung. Die einfach zu bedienende Asphalt-Box erhöht die Produktivität bei jedem Auftrag.

- ✓ **Befüllung direkt am LKW**
- ✓ **Einfache, hydraulische Entleerung**
- ✓ **Einstellbare Verschlussplatte für einfache Tiefenkontrolle**



|               |                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Arbeitsbreite | 1500 mm<br>(kann durch ein Reduzierstück verkleinert werden) |
| Volumen       | 315 l                                                        |
| Gewicht       | 350 kg                                                       |
| Artikelnummer | A438861                                                      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

128      ✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet



## Asphaltstreuer

Asphaltstreuer ist ein effizienter und einfach zu bedienender Anbaugerät für kleinere Reparaturen an Straßen, Gehwegen, Höfen usw. Es ist für die Streuung von Mastixasphalt (Gussasphalt) vorgesehen, der speziell für Oberflächenreparaturen hergestellt wird. Daher der Streuer funktioniert nicht mit traditionellem Asphalt.

Der 700 mm breite Asphaltstreifen wird durch Vorwärtsfahren mit dem Lader verteilt. Auf diese Art wird der neue Asphalt zwischen den Rädern des Laders verteilt. Die hintere Verdichtungsplatte am Streuer verdichtet den Asphalt, eine zusätzliche Verdichtung mit einer Asphaltwalze ist nicht erforderlich. Die hydraulisch betriebene Luke an der Unterseite des Streuers ermöglicht Verbreitung der richtigen Asphaltmenge nach hinten. Das Gerät bewegt sich auf Kufen aus Hardox-Stahl.

Das benötigte Aggregat (Sand), das sich auf dem Asphalt verteilt, um den neuen Asphalt weniger rutschig zu machen kann gleichzeitig mit dem hinten montierten Avant Sandstreuer durchgeführt werden.



- ✓ **Für die Streuung von Mastixasphalt (Gussasphalt) vorgesehen**
- ✓ **Dosierung mittels einer hydraulisch betriebenen Luke – Verdichtung mit der hinteren Verdichtungsplatte am Streuer**
- ✓ **Streuung des benötigten Aggregat mit dem hinten montierten Avant Sandstreuer**

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Arbeitsbreite                           | 700 mm  |
| Gesamtbreite                            | 902 mm  |
| Volumen                                 | 360 l   |
| Länge                                   | 1050 mm |
| Höhe                                    | 913 mm  |
| Höhenverstellung der Verdichtungsplatte | 0-40 mm |
| Gewicht                                 | 240 kg  |
| Artikelnummer                           | A427857 |

|                                                                                          |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                      | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                        | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | +   | +      | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| ✓                                                                                        | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | +   | +      | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| <div> <div>✓ Gut geeignet</div> <div>⊕ Geeignet</div> <div>✗ Nicht geeignet</div> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



# Asphaltfräse

Die starke und effiziente Asphalterschleifmaschine (auch Kalthobel genannt) ist ein ideales Anbaugerät für Asphaltstraßen- und Pflasterreparaturen und Versorgungsarbeiten. Es schleift die Asphaltoberfläche bis zu 80 mm Tiefe ab und macht die Reparatur von Schlaglöchern, Versorgungsschnitten, kleinen Überlagerungen und Kantenreparaturen schnell und einfach. Zum Schleifen von Asphalt oder Beton stehen verschiedene Zahnarten zur Verfügung. Wassersprühsystem ist optional erhältlich. Es ist auf dem Hobel montiert und ist mit 120 l Wassertank und Düsenstange (wie bei Avant Kehrmaschine mit Aufnahme), Membranpumpe und Siebfilter ausgestattet. Auch 3 Stück Avant 29 kg Gegengewichte können auf dem Wassertank Stützrahmen montiert werden, um Gewicht beim Schleifen harten Asphalt etc. Material hinzuzufügen.

Bei Seitenverschiebung ist optional der hydraulische Seitenauslegungsadapter A37235 erhältlich. Es erfordert die optionale Extra Zusatzhydraulik (4. Steuerkreis) vorne am Lader.



Option: Wassersprühsystem

- Halterungen auf der Fräse
- Wassertank 120 l + Düsenstange (wie bei Avant 1500 mm Kehrmaschine mit Aufnahme), Membranpumpe & Siebfilter
- Max. 3 Stück Avant 29 kg Gegengewichte A35957 können auf dem Wassertank-Stützrahmen montiert werden
- Produkt-Nr. A37386

- ✓ **Effiziente Schleifmaschine für Asphaltstraßen- und Pflasterreparaturen und Versorgungsarbeiten**
- ✓ **Verschiedene Arten von Zähnen verfügbar**
- ✓ **Hydraulischer Seitenauslegungsadapter und Wassersprühsystem für Staubbinding optional erhältlich**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Arbeitsbreite        | 300 mm   |
| Gesamtbreite         | 660 mm   |
| Grinding depth       | 0-80 mm  |
| No. of cutting teeth | 29 Stück |
| Höhe                 | 480 mm   |
| Länge                | 810 mm   |
| Gewicht              | 245 kg   |
| Artikelnummer        | A432621  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |

Der AVANT Beton-Zwangsmischer ist das ideale Anbaugerät zur Herstellung von Beton in Arbeitsbereichen, in denen keine Elektrizität verfügbar ist oder der gemischte Beton an schwer zugängliche Stellen transportiert oder gehoben werden muss. Die leichte Montage am Lader ermöglicht einen schnellen Wechsel des Anbaugerätes, was das Arbeiten auf der Baustelle noch schneller und effizienter macht. Der Zwangsmischer wird hydraulisch angetrieben. Das Schutzgitter öffnet elektrisch und die Bodenklappe wird mit einem Hydraulikzylinder direkt vom Fahrersitz aus geöffnet. Der Zwangsmischer ist darüber hinaus mit einem flexiblen Auslassschlauch an der Auslassöffnung ausgestattet, mit dem Sie den Beton auch etwas weiter von der Schaufel entfernt ablassen können.

- ✔ **Kompaktes Design**
- ✔ **Leichte und effiziente Herstellung von Beton auch ohne Elektrizität**
- ✔ **Müheloser Transport und Auswurf des fertigen Betons an der gewünschten Stelle.**



|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Gesamtbreite                   | 1490 mm |
| Mixerwelle Ø                   | 400 mm  |
| Volumen                        | 210 l   |
| Empty weight                   | 299 kg  |
| max. Gewicht                   | 794 kg  |
| Auslassöffnung Ø               | 180 mm  |
| Länge Auslassschlauch          | 1350 mm |
| Artikelnummer (Leerung mittig) | A36473  |
| Artikelnummer (Leerung links)  | A37241  |

| Modell | Preis | Leistung | Speicher | Prozessor | OS    | Verfahren | Wahl |
|--------|-------|----------|----------|-----------|-------|-----------|------|
| 220    | 225   | 225LPG   | 313S     | 320S      | 320S+ | 420       | 423  |
| 520    | 523   | 525LPG   | 528      | 530       | 630   | 635       | 640  |
| 735    | 745   | 750      | 755i     | 760i      | 860i  | R20       | R28  |
| R35    | e5    | e6       |          |           |       |           |      |

✔ Gut geeignet
 + Geeignet
 ✖ Nicht geeignet

131



# Betonmischer

Der AVANT Betonmischer ist das ideale Anbaugerät zur Herstellung von Beton in Arbeitsbereichen, in denen keine Elektrizität verfügbar ist oder der gemischte Beton an schwer zugängliche Stellen transportiert oder gehoben werden muss. Die leichte Montage am Lader ermöglicht einen schnellen Wechsel des Anbaugerätes, was das Arbeiten auf der Baustelle noch schneller und effizienter macht. Das Mischen erfolgt hydraulisch, das Entleeren erfolgt durch einfaches Kippen der Geräteaufnahmeplatte am Hubarm.

- ✓ **Kostengünstiges Anbaugerät für den gelegentlichen Einsatz**
- ✓ **Leichte Herstellung von Beton auch ohne Elektrizität**
- ✓ **Müheloser Transport und leichtes Ausbringen des fertigen Betons an der gewünschten Stelle**



|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Volumen       | 100/170 l<br>(Beton/Wasser) |
| Antrieb       | hydraulisch                 |
| Gewicht       | 65 kg                       |
| Artikelnummer | A36951                      |

|                                                                                          |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                      | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                        | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| <div> <div>✓ Gut geeignet</div> <div>⊕ Geeignet</div> <div>✗ Nicht geeignet</div> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |

## Verdichterplatte

Die AVANT Verdichterplatte ist schnell und einfach am AVANT Multifunktionslader zu montieren. Durch den Anbau an einen AVANT Lader ist der Anwender den bei der Arbeit entstehenden Vibrationen und dem exzessiven Lärm nicht direkt ausgesetzt - für leichtes und sicheres Verdichten der Arbeitsoberfläche.

- ✓ **Effizient verdichten - auch in Arbeitsbereichen, die für größeres Gerät nicht zugänglich sind**
- ✓ **Schnell und einfach am AVANT-Lader montiert**



|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Gewicht            | 150 kg       |
| Plattengröße       | 285 x 500 mm |
| Vibrationskraft    | 900 kg       |
| Vibrationsfrequenz | 2000 bpm     |
| Artikelnummer      | A21012       |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
|     |     |        |      |      |       |     | ✓   |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Bodenbelagsentferner

Der AVANT Bodenbelagsentferner ist ein ausgezeichnetes und kostengünstiges Werkzeug zum Entfernen von Teppich- und Bodenfliesen bei Abbruch- und Sanierungsarbeiten. Die langlebige Scheibe bricht alten Teppichboden oder Fliesen schnell und effizient auf.

- ✓ **Effizienter und wirtschaftlicher Teppich-/Fliesenentferner**
- ✓ **Passt an alle AVANT-Ladermodelle**
- ✓ **Serienmäßig mit 2 Zusatzgewichten à 29 kg ausgestattet**



|                     |        |
|---------------------|--------|
| Scheibendurchmesser | 560 mm |
| Länge               | 960 mm |
| Breite              | 560 mm |
| Höhe                | 507 mm |
| Gewicht             | 83 kg  |
| Artikelnummer       | A36910 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |              |     |     |         |     |     |                |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|--------------|-----|-----|---------|-----|-----|----------------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528          | 530 | 630 | 635     | 640 | 735 | 745            | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓            | ✓   | ✓   | ✓       | ✓   | ✓   | ✓              | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| 134 |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |              |     |     |         |     |     |                |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     | ✓      | Gut geeignet |     | +   | Geignet |     | ✗   | Nicht geeignet |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



## Tauchpumpe

Die Tauchpumpe ist ein effizientes Anbaugerät zum Ablassen/ Abpumpen größerer Mengen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus Gräben, Gruben, Brunnen usw. Die Pumpenleistung liegt bei 2000 l/min und Flüssigkeiten können aus einer Tiefe von bis zu 20 m entnommen werden. Die Pumpe ist mit einem 16,5 m langen Druckschlauch ausgerüstet. Zur Montage am AVANT-Lader ist ein HydraulikschlauchKIT, 10 m erhältlich.

- ✓ **Effiziente Pumpe - vielseitig einsetzbar**
- ✓ **Flüssigkeitsentnahme aus bis zu 20 m Tiefe möglich**
- ✓ **Ausgestattet mit 16,5 m langem Druckschlauch**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Pumpenleistung max.     | 2000 l/min |
| Pumptiefe max.          | 20 m       |
| Ölfluss Zusatzhydraulik | 40 l/min   |
| Breite                  | 350 mm     |
| Höhe                    | 700 mm     |
| Gewicht                 | 20 kg      |
| Artikelnummer           | A36708     |

Achtung! Zur Montage am AVANT-Lader wird zusätzlich benötigt: A36707 SchlauchKIT (2x10 m)

|                                                                                                |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                            | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓                                                                                              | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| <div> <span>✓ Gut geeignet</span> <span>⊕ Geeignet</span> <span>✗ Nicht geeignet</span> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



## Allroundgreifer

Der sehr robuste AVANT Allroundgreifer - für alles was sich mit Schaufel oder Palettengabel nicht greifen oder transportieren lässt. Er lässt sich senkrecht öffnen und ist mit einem leistungsstarken Hydraulikzylinder ausgestattet. Die schnell und einfach austauschbaren messerartigen Zinken aus gehärtetem Stahl dringen leicht in das zu greifende Material ein.

- ✓ **Kompaktes Modell - auch für Arbeiten auf engem Raum**
- ✓ **Leistungsstarker Hydraulikzylinder**
- ✓ **Optional mit Adapterplatte für vergrößerten Auskippwinkel**



| Breite  | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|---------|---------------|
| 800 mm  | 120 kg  | A428328       |
| 900 mm  | 126 kg  | A36299        |
| 1050 mm | 138 kg  | A36313        |
| 1300 mm | 160 kg  | A36319        |

Zubehör:

Adapterplatte für 17° vergrößerten Auskippwinkel

A36337

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| +   | +   | +      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



Neues  
Modell

# Allroundgreifer XL

Der AVANT Allroundgreifer XL für die Lader der 500 bis 800 Serie wird in drei unterschiedlichen Arbeitsbreiten angeboten – für jedes Ladermodell die optimal passende Ausführung. Die XL Version des Allroundgreifers kann mit den zwei leistungsstarken Hydraulikzylindern bis zu 30 % mehr Silage u.a. greifen, ganz ohne Einschränkung der Sicht auf das Arbeitsumfeld. Mit austauschbaren Zinken auch am oberen Greifer, der mit seinem modernen Design auch bei senkrecht geöffnetem Greifer eine hervorragende Sicht auf das Arbeitsumfeld garantiert.

- ✓ **XL-Version – für größere Stallanlagen und Grundstücke**
- ✓ **Der obere Greifer ist komplett offen konstruiert – für ungehinderte Sicht auf das Arbeitsumfeld**
- ✓ **Zwei Hydraulikzylinder am oberen Greifer – für noch mehr Power**



| Breite  | Gewicht | Artikelnummer |
|---------|---------|---------------|
| 1300 mm | 230 kg  | A441007       |
| 1450 mm | 245 kg  | A440998       |
| 1600 mm | 260 kg  | A440586       |

Zubehör:  
Adapterplatte für 17° vergrößerten Auskippwinkel A34587

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

138      ✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet

Das Schiebeschild ist ideal um unverbrauchte Silage auf dem Futtertisch zurück zum Vieh zu schieben. Das Schiebeschild wird am Allroundgreifer oder dem Allroundgreifer XL durch einfaches Schließen des oberen Greifers montiert. Das Schild kann von beiden Seiten gefasst werden, so dass die Silage sowohl nach rechts als auch nach links bewegt werden kann. Es ist ausgestattet mit haltbarem Nylonblatt.

- ✔ **Preisgünstiger und schneller Weg, unverbrauchte Silage zurückzuschieben**
- ✔ **Schnelle Montage durch einfaches Schließen des oberen Greifers**
- ✔ **Ausgestattet mit haltbarem Nylonblatt**



|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1800 mm |
| Arbeitsbreite | 1100 mm |
| Blade Höhe    | 400 mm  |
| Gewicht       | 92 kg   |
| Artikelnummer | A37111  |

|               |   |
|---------------|---|
| 220           | ✗ |
| 225           | ✗ |
| <b>225LPG</b> | ✗ |
| 313S          | ✔ |
| 320S          | ✔ |
| 320S+         | ✔ |
| 420           | ✔ |
| 423           | ✔ |
| 520           | ✔ |
| 523           | ✔ |
| <b>525LPG</b> | ✔ |
| 528           | ✔ |
| 530           | ✔ |
| 630           | ✔ |
| 635           | ✔ |
| 640           | ✔ |
| 735           | ✔ |
| 745           | ✔ |
| 750           | ✔ |
| 755i          | ✔ |
| 760i          | ✔ |
| 860i          | ✔ |
| R20           | ✔ |
| R28           | ✔ |
| R35           | ✔ |
| e5            | ✔ |
| e6            | ✔ |

✔ Gut geeignet    
 ⊕ Geeignet    
 ✗ Nicht geeignet

139



- ✔ **Die einfachste Art Futtertische zu reinigen**
- ✔ **Wird direkt am Allroundgreifer montiert – ohne den Fahrersitz verlassen zu müssen**



## Für Allroundgreifer XL

[illegible]



## Silageverteiler

Die robuste Verteilerschaufel ist mit einem hydraulisch angetriebenen Hebewerk im unteren Bereich ausgestattet und kann sowohl nach rechts als auch nach links entladen. Sie wird insbesondere für präzise geschnittene Silage und Futtermittel empfohlen, die mit Futtermischwagen hergestellt wurden. Verstellbare Seitenklappen ermöglichen auch eine kontrollierte Verteilung von lockererem Material wie Brechkorn. Die Verteilerschaufel ist mit einer geraden Kante ausgestattet und kann wie eine normale Schaufel direkt vom Boden aus befüllt werden. Sie verteilt die Silage auf etwa zehn Kühe – es dauert etwa zehn Minuten, bis die Silage auf 50 Kühe verteilt wurde. Die manuelle Seitenklappeneinstellung ist Standard, die hydraulische Seitenklappenbetätigung als Option erhältlich.

- ✓ **Schnelle und einfache Verteilung von Silage**
- ✓ **Die Silage kann zur linken oder rechten Seite verteilt werden**
- ✓ **Kann bis zum Boden heruntergeklappt und wie eine normale Schaufel befüllt werden**
- ✓ **Manuelle Seitenklappeneinstellung als Standard, hydraulische Seitenklappenbetätigung als Option erhältlich**



Zubehör:  
Hydraulischer Seitenklappenbetrieb A429734

|                |         |
|----------------|---------|
| Volumen        | 650 l   |
| Schaufelbreite | 1100 mm |
| Gesamtbreite   | 1360 mm |
| Höhe           | 1200 mm |
| Gewicht        | 328 kg  |
| Artikelnummer  | A424013 |

Opticontrol® (Option) wird für die hydr. Seitenklappen benötigt.

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | +    | +     | +   | +   | +   | +   | +      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



## Futterschnecke

Mit der AVANT Futterschnecke wird das nicht verbrauchte Futter auf effektive Weise zurückgeschoben. Gleichzeitig wird so das Futter wieder durchmischt und aufgefrischt. Durch einfache Änderung der Drehrichtung können Sie mit der Futterschnecke in beide Richtungen arbeiten. Mit der Kunststoffleiste an der Hinterkante wird der Futtertisch gleichzeitig einfach und effektiv gereinigt.

- ✓ Erneute Futterzubringung leicht gemacht
- ✓ Einfache Änderung der Austragungsseite
- ✓ Sehr effektiv - auch für größere Betriebe
- ✓ Sauberer Futtertisch durch Kunststoffleiste an der Hinterkante



|               |         |
|---------------|---------|
| Arbeitsbreite | 1400 mm |
| Gesamtbreite  | 1635 mm |
| Gewicht       | 120 kg  |
| Artikelnummer | A21506  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet



## Silagezange

Die leistungsstarke und robuste AVANT Silagezange mit Zinken aus gehärtetem Stahl ist das optimale Anbaugerät zur Entnahme und zum Transport aller Arten von Silage. Die Schneidmesser schneiden die Silage glatt und sauber – zur Verhinderung von Luftfeinschlus. Die Silagezange ist ausgestattet mit zwei Hydraulikzylindern und die offene Konstruktion bietet eine sehr gute Sicht auf das Arbeitsumfeld.

- ✓ **Stark und robust – schneidet mühelos auch verdichtete Silage**
- ✓ **Offenes Design – gute Sicht auf das Arbeitsgebiet**
- ✓ **Zinken aus gehärtetem Stahl**



|               |         |         |
|---------------|---------|---------|
| Breite        | 1000 mm | 1300 mm |
| Gewicht       | 245 kg  | 280 kg  |
| Artikelnummer | A21276  | A21257  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | +    | +     | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Karussellbürste

Die hydraulisch angetriebene AVANT Karussellbürste ist hervorragend für das Kehren zur Seite oder weg von Wänden geeignet. Sie rotiert in beide Richtungen und findet besonders in der Landwirtschaft viele Anwendungsmöglichkeiten.

- ✓ **Starke Bürste – effizientes Kehren**
- ✓ **Seitlich verschiebbar – zum Kehren entlang von Wänden**
- ✓ **Rotiert in beide Richtungen**



|                    |          |
|--------------------|----------|
| Breite             | 1000 mm  |
| Bürstendurchmesser | 1000 mm  |
| Schwenkwinkel      | +/- 57 ° |
| Bürstenmaterial    | Nylon    |
| Gewicht            | 70 kg    |
| Artikelnummer      | A2971    |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |



## Rundballengreifer

Mit dem Ballengreifer können in Plastik verpackte Silagebälle, Heuballen und andere Rundbälle gehoben und transportiert werden, ohne die Verpackung zu beschädigen. Robuste aber trotzdem leichte Konstruktion für höchstmögliche Belastung (s. Tabelle).

- ✓ **Rundbälle transportieren ohne Beschädigung der empfindlichen Verpackung**



|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Gewicht            | 120 kg         |
| Max. Ballengewicht |                |
| Avant 400 Serie    | 400 kg         |
| Avant 520/523      | 550 - 650 kg   |
| Avant 528/530      | 850 - 950 kg   |
| Avant 600 Serie    | 950 - 1050 kg  |
| Avant 700 Serie    | 1100 - 1200 kg |
| Avant 800 Serie    | 1100 - 1200 kg |
| Max. Greifbreite   | 1500 mm        |
| Ballendurchmesser  | 950 - 1450 mm  |
| Artikelnummer      | A21166         |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | +    | +     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Ballengabel

Die AVANT Ballengabel ist eine weitere preiswerte Option zum einfachen Handling von verpackten Ballen. Auch mit der Ballengabel können Silageballen, Heuballen und andere Rundballen sicher gehoben und transportiert werden, ohne die Verpackung zu beschädigen.

- ✓ **Kostengünstig**
- ✓ **Einfach zu bedienen**
- ✓ **Gabelbreite einstellbar**



|               |         |
|---------------|---------|
| Breite        | 1035 mm |
| Gewicht       | 83 kg   |
| Artikelnummer | A36262  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | +    | +     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Ballenspieße (Quaderballenspieß/Rundballenspieß)

Mit dem AVANT Ballenspieß heben und transportieren Sie schnell und sicher Rund- oder Quaderballen. Der Rundballenspieß ist mit zwei Zinken und der Quaderballenspieß mit drei Zinken ausgestattet, zum sicheren Handling der schweren Ballen.

Die einfache und solide Ausführung garantiert auch für diese AVANT Anbaugeräte eine lange Lebensdauer.

- ✓ **Kostengünstig, sicher und komfortabel**
- ✓ **Zwei Modelle – für Rundballen und Quaderballen**



| Modell        | Quaderballen-<br>spieß | Rundballen-<br>spieß |
|---------------|------------------------|----------------------|
| Breite        | 1005 mm                | 1220 mm              |
| Länge         | 1145 mm                | 1150 mm              |
| Gewicht       | 58 kg                  | 55 kg                |
| Zinken        | 3 Stück                | 2 Stück              |
| Artikelnummer | A410225                | A410224              |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | +    | +     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Rundballen- schneider

Der AVANT Rundballenschneider splittet auch gefrorene Ballen, die sonst nur schwer zu handhaben sind. Mit der speziell geformten Schneidklinge und dem starken Hydraulikzylinder ist der Rundballenschneider schnell und effizient. Auch zum Transport von Ballen kann der Rundballenschneider verwendet werden. Das weite und offene Design ermöglicht die Aufspaltung unterschiedlich großer Ballen.

- ✓ **Effizienter Rundballenschneider - auch für gefrorene Ballen**
- ✓ **Ballen können transportiert werden - ohne zu schneiden**
- ✓ **Weites, offenes Design zum Schneiden unterschiedlich großer Ballen**



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Schneidkraft        | 2,2 t            |
| Zinken              | 2 lange, 2 kurze |
| Klingenlänge        | 1987 mm          |
| Totallänge          | 2050 mm          |
| Breite              | 1250 mm          |
| Höhe (Messer oben)  | 2200 mm          |
| Höhe (Messer unten) | 980 mm           |
| Gewicht             | 305 kg           |
| Artikelnummer       | A36199           |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |



## Einstreuverteiler

Der AVANT Einstreuverteiler zur Verteilung verschiedenster Einstreu in Ställen, Geflügelfarmen etc. verfügt über ein 300 mm breites Band, das auch die Verteilung von gehacktem Stroh, Sägemehl, Torf, Rinde, Holzspänen, Sand und Kalk möglich macht. Die Bandgeschwindigkeit ist stufenlos einstellbar. Der Einstreuverteiler ist mit einer Mischerwelle ausgestattet, die das Füllmaterial gleichmäßig auf dem Band verteilt. Die Entladung kann nach links oder nach rechts erfolgen. Optional ist eine Gummischaber Klinge zur Reinigung der Bodenroste erhältlich, die unter dem Behälter montiert wird.

- ✓ **Effiziente Verteilung unterschiedlichster Einstreu**
- ✓ **Ausgestattet mit 300 mm breitem Band**
- ✓ **Bandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar**
- ✓ **Auswurf links oder rechts möglich**
- ✓ **Optional mit Gummischaber Klinge zur Reinigung der Bodenroste**



|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Volumen             | 800 l                              |
| Bandbreite          | 300 mm                             |
| Bandgeschwindigkeit | 0-10 m/s,<br>stufenlos einstellbar |
| Breite              | 1400 mm                            |
| Gewicht             | 340 kg                             |
| Artikelnummer       | A36532                             |

Zubehör:  
Gummischaber Klinge A37162

|                                                                                                                            |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                                                        | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                                                          | ✗   | ✗      | ✗    | +    | +     | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| <div> <span>✓</span> Gut geeignet           <span>+</span> Geeignet           <span>✗</span> Nicht geeignet         </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



# Dunggabel

Die AVANT Dunggabel ist ein nützliches und effizientes Anbaugerät für den Umgang mit Stalldung und ähnlichem Material. Die starken, langen Zinken durchdringen und lösen mühelos auch sehr verdichtetes Material und sind zum Heben schwerer Lasten ausgelegt.

- ✓ **Lange und starke Zinken**
- ✓ **Ausgestattet mit austauschbaren verschraubten Zinken aus hochfestem Stahl**



|               |         |
|---------------|---------|
| Breite        | 1100 mm |
| Zinkenlänge   | 1000 mm |
| Gesamtlänge   | 1110 mm |
| Höhe          | 415 mm  |
| Gewicht       | 60 kg   |
| Artikelnummer | A36038  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



## Futtermverteiler

Mit dem AVANT Futtermverteiler können Sie schnell Mehl- und Getreidefutter verteilen. Die 300 l Schaufel kann direkt vom Stapel oder Haufen gefüllt werden und ist mit einem Hydraulikmotor und einer 200 mm Förderschnecke ausgestattet. Auswurf ist rechtsseitig, optional auch linksseitig möglich.

- ✓ Leichtes Ausbringen von Futter
- ✓ Kann bei Bedarf wie eine normale Schaufel vom Boden beladen werden
- ✓ Zwei Versionen möglich – Auswurf links oder rechts



|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Volumen                        | 300 l   |
| Breite                         | 1100 mm |
| Gewicht                        | 90 kg   |
| Artikelnummer (Auswurf rechts) | A1194   |
| Artikelnummer (Auswurf links)  | A36559  |

|                |     |        |      |      |       |     |     |     |     |            |     |     |     |     |                  |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|----------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220            | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG     | 528 | 530 | 630 | 635 | 640              | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗              | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | +    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| ✓ Gut geeignet |     |        |      |      |       |     |     |     |     | + Geeignet |     |     |     |     | ✗ Nicht geeignet |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



**Neu**

## Futtermverteiler Serie 2

Der großvolumige 500-l-Futtermverteiler ist speziell für größere Avant-Lader vorgesehen. Es ist das ideale Anbaugerät zum Verteilen von Mehl, Getreide, zerkleinertem Getreide und verschiedenen Futterarten in Granulatform. Dank der starken hydraulischen Austragsschnecke mit einem Durchmesser von 210 mm, die in beide Richtungen genutzt werden kann, wird das Futter nach rechts oder nach links ausgebracht. Die verstellbaren Seitenöffnung sorgt dafür, dass das Material nicht ungewollt herausfällt. Der Futtermverteiler kann wie eine Schaufel genutzt werden, so dass das Laden vom Boden aus möglich ist.

Zwei Modelle erhältlich: mit manueller seitlicher Klappenverstellung oder mit hydraulischer seitlicher Klappenverstellung.

- ✓ **Schnelle und einfache Verteilung von zerkleinertem Getreide, Mehl usw.**
- ✓ **Das Material kann nach links oder rechts verteilt werden.**
- ✓ **Kann auf Bodenniveau gekippt und wie eine normale Schaufel gefüllt werden.**
- ✓ **Erhältlich mit manueller oder hydraulischer Seitenluke Einstellung**



|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Volumen                                  | 500 l   |
| Breite über Schneide                     | 1300 mm |
| Gesamtbreite mit Gummiführung            | 1650 mm |
| Höhe                                     | 960 mm  |
| Länge                                    | 940 mm  |
| Gewicht                                  | 250 kg  |
| Art.-Nr. , mit manuellen Seitenluken     | A435290 |
| Art.-Nr. , mit hydraulischen Seitenluken | A439905 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet



## Kehrbürste

Die AVANT Kehrbürste ist eine handliche und kostengünstige Bürste zur Reinigung von kleinen oder begrenzten Flächen. Ohne rotierende Teile wird sie verwendet zum Vorwärts- oder Rückwärtsfegen von nassem oder trockenem Kehrut. Auch sehr gut zum Einkehren von Sand auf neu gepflasterten Flächen geeignet.

- ✓ **Einfache und kostengünstige Bürste**
- ✓ **Keine rotierenden Teile – wenig Staubentwicklung**
- ✓ **Perfekt für Pferdestall, Kuhstall und kleinere Flächen**
- ✓ **In zwei Breiten erhältlich**



### Neu

| Breite        | 1300 mm | 1500 mm | 2000 mm |
|---------------|---------|---------|---------|
| Gewicht       | 34 kg   | 62 kg   | 67 kg   |
| Artikelnummer | A34055  | A437121 | A36453  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# 3-Punkt- Aufnahme CAT2

Mit der 3-Punkt-Aufnahme CAT2 ist es möglich, landwirtschaftliche Anbaugeräte mit dem AVANT Lader zu bewegen, z.B. zum Lagerplatz, zur Reinigung etc. Das kann besonders bei begrenztem Platz sehr praktisch sein, wenn der Traktor nur sehr schwierig eingesetzt werden kann. An der Aufnahme können auch Anhängerkupplungen montiert werden.

ACHTUNG: Bitte lesen Sie den Hinweis zur Nutzung von Adaptern auf Seite 175

- ✓ **Einfache Handhabung landwirtschaftlicher Anbaugeräte mit dem AVANT Lader**
- ✓ **CAT1 MontageKIT optional erhältlich**
- ✓ **Montage der AVANT Anhängerkupplungen (optional erhältlich) möglich**



|               |        |
|---------------|--------|
| Type          | CAT 2  |
| Gewicht       | 57 kg  |
| Artikelnummer | A36433 |

Zubehör:  
 CAT1 MontageKIT      A418980  
 Anhängerkupplung 50 mm Kugelkopf      A417323  
 Anhängerkombikupplung (Zugmaul/Kugelkopf)      A417337

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

# Schlämme-/ Gülleemischer

Der Schlämme-/Gülleemischer ist ein Anbaugerät zum Einsatz in Ställen mit Spaltenböden, durch dessen Spalten die Abfälle in den darunterliegenden Güllespeicher fallen. Der Schlamm, der sich im Tank sammelt muss von Zeit zu Zeit durchmischt werden, so dass er flüssig bleibt und sich in den meist außenliegenden großen Güllebehälter weiterbewegen kann.

Der Schlämme-/Gülleemischer ist ausgestattet mit einem Mischpropeller, angetrieben von einem Hydraulikmotor, der die Schlämme/Gülle durchmischt. Der Mixer ist 25 mm stark und 490 mm breit und passt mit einer Arbeitstiefe von bis zu 1,5 m perfekt durch die Spalten in den Tank. Am oberen Ende des Mixers ist eine Kennzeichnung angebracht, die dem Fahrer signalisiert, wenn der Schlämme-/Gülleemischer wieder so positioniert ist, dass er durch die Bodenspalte nach oben gehoben werden kann. Der Mixer ist am oberen Ende des Rahmens mit einem Anschluss für einen Wasserschlauch ausgestattet. Das Wasser wird innen durch die Röhren bis hinunter zum Mischpropeller geleitet.

- ✓ **Spezielles Anbaugerät für den Einsatz in Ställen mit Spaltenböden**
- ✓ **Ausgestattet mit hydraulisch angetriebenem Mischpropeller zum Mischen der Schlämme/Gülle**
- ✓ **Passt durch die Spalten des Bodens**
- ✓ **Galvanisierter Stahlrahmen, Mix-Schaft und Propeller aus säureresistentem Stahl**
- ✓ **Wasseranschluß**



|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Rahmendicke und -breite | 25 mm x 490 mm |
| max. Arbeitstiefe       | 1500 mm        |
| Gesamtbreite            | 550 mm         |
| Länge                   | 920 mm         |
| Höhe                    | 2155 mm        |
| Gewicht                 | 75 kg          |
| Artikelnummer           | A37389         |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Pferdeäpfel-sammler

Eine einfache und kostengünstige Möglichkeit zum Einsammeln von Pferdeäpfeln. Der Aufsatz kann auf die AVANT-Standard und Leichtgutschaufeln montiert werden und funktioniert auf fast allen Bodenoberflächen – auch in der Reithalle.

- ✓ Einfach zu handhaben
- ✓ Kostengünstig
- ✓ Kann an AVANT Standard- und Leichtgutschaufeln montiert werden



|               |        |
|---------------|--------|
| Breite        | 950 mm |
| Gewicht       | 29 kg  |
| Artikelnummer | A36292 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

## Bodenkultivierer (Frontanbau)

Der an der Front des Laders montierte Bodenkultivierer kann beispielsweise zusammen mit dem Reitbahnplaner eingesetzt werden und ist besonders bei der Arbeit auf stark verdichtetem Boden, ob in Reithalle oder auf dem Außenplatz, sehr effizient. Der Bodenkultivierer ist ausgestattet mit großen Zinken zur Lockerung des Bodens, was das anschließende Eggen sehr einfach macht. Der Bodenkultivierer ist vorne mit zwei Rädern ausgestattet.

- ✓ **Effizienter und einfacher Weg zur Lockerung verdichteter Böden**
- ✓ **Ausgestattet mit austauschbaren Zinken**



|               |            |
|---------------|------------|
| Breite        | 1410 mm    |
| Länge         | 725 mm     |
| Höhe          | 630 mm     |
| Zinken        | 7 Stück    |
| Arbeitstiefe  | 0 - 150 mm |
| Gewicht       | 80 kg      |
| Artikelnummer | A36555     |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet



# Reitbahnplaner

Der Reitbahnplaner ist konzipiert zum Auflockern und Eineben von Reitböden, ohne Beschädigung am Unterbau. Zum Auflockern und Durchmischen verfügt der Planer über zwei Reihen Striegelzinken, mit dem Planierschild wird die Oberfläche komplett geebnet und die Krümmerwalze verdichtet den Boden – so hinterlässt der Reitbahnplaner den perfekten Untergrund für Ihr Pferd. Zusätzlich verfügt der Planer über einen Hufschlagraumer und einen Bandenroller zum Schutz der Reithallenbände. Optional sind unterschiedliche Stützräder (manuell oder hydraulisch zu bedienen) im Heck erhältlich, auf denen der Planer aus der Reitbahn an jeden gewünschten Platz gezogen werden kann. Mit den ebenfalls optional erhältlichen AVANT Zusatzgewichten mit Griff (29 kg) kann der Reitbahnplaner schwerer und damit noch effizienter gemacht werden.

- ✓ **Professioneller Reitbahnplaner für top gepflegte Reitböden**
- ✓ **Für unterschiedliche Oberflächen geeignet**
- ✓ **Für den leichteren Transport sind zwei Stützräder-Varianten optional erhältlich**
- ✓ **Optional mit Wassersprühsystem zur Staubbinding**



Zubehör:  
Stützräder im Heck (manuell) A36593  
Stützräder im Heck (hydraulisch) A37547\*  
Zusatzgewicht mit Griff (29 kg) A35957  
Wassersprühsystem, 120 l A37065  
\* Der Lader muss mit doppelt wirkender Heck-Zusatzhydraulik ausgestattet sein

|                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| Arbeitsbreite                                                  | 1530 mm |
| Gewicht (ohne Zusatzgewicht)                                   | 165 kg  |
| Artikelnummer                                                  | A21646  |
| Opticontrol® (Option) wird für das Wassersprühsystem benötigt. |         |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

158      ✓ Gut geeignet    + Geeignet    ✗ Nicht geeignet

## Big Bag Haken

Der unkomplizierte und sehr nützliche AVANT Big Bag Haken macht das Heben und Transportieren von Big Bags denkbar einfach, ob Düngersäcke transportieren oder Big Bags stapeln - alles gelingt schnell und mühelos. Der Haken kann auf 4 verschiedene Höhen eingestellt werden.

- ✓ **Kostengünstiges und sicheres Handling von Big Bags**
- ✓ **Auf alle Big Bag Größen einstellbar**

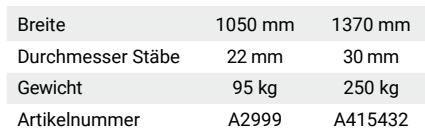


|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Hakenhöhe     | 1200/1400/1600/1800 mm |
| Breite        | 1000 mm                |
| Gewicht       | 80 kg                  |
| Artikelnummer | A36221                 |

|                                                                                          |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                      | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                        | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| <div> <div>✓ Gut geeignet</div> <div>⊕ Geeignet</div> <div>✗ Nicht geeignet</div> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



- ✔ **Schnelles und einfaches Einsammeln von Steinen**
- ✔ **Ausgestattet mit robusten und langlebigen Stäben**



160  Gut geeignet  Geeignet  Nicht geeignet

## Generator

Auf Baustellen oder an anderen Orten ohne Zugang zum Stromnetz dienen die neuen AVANT-Generatoren als Energiequelle für Elektrowerkzeuge und kleine Elektrogeräte. Die Qualitätsgeneratoren garantieren Ihnen elektrischen Strom auch bei einem Stromausfall.

✓ Ohne Zugang zum Stromnetz  
Elektrogeräte betreiben



| Energie | Ausgänge        | Artikelnummer |
|---------|-----------------|---------------|
| 6,5 kVA | 2x230V & 1x400V | A35408        |

|                                                                                          |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                      | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                        | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | +     | ✗   | +   | ✗   | +   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✗   | ✓   | ✓   | ✗  | ✗  |
| <div> <div>✓ Gut geeignet</div> <div>⊕ Geeignet</div> <div>✗ Nicht geeignet</div> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



✔ **Druckluft an jedem Ort**



162  Gut geeignet  Geeignet  Nicht geeignet



## Hochdruckreiniger

Leistungsstarker, überall einsetzbarer Hochdruckreiniger mit 20 m Schlauch. Erzeugt max. 30 l/min. bei 200 bar Druck und kann mit dem Zulaufschlauch Wasser auch aus Quellen ansaugen, die bis zu 3 m unterhalb des Standortes der Reinigungseinheit liegen. Eine sehr nützliche Eigenschaft bei der Entnahme von Wasser aus Wasserreservoirs, Seen etc.

- ✓ Überall einsetzbar
- ✓ Zulaufschlauch zur Wasserentnahme aus Seen etc.



Wassermenge/-druck  
30 l/min - 200 bar

Artikelnummer  
A35411

|                                                                                          |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                      | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓                                                                                        | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| <div> <div>✓ Gut geeignet</div> <div>⊕ Geeignet</div> <div>✗ Nicht geeignet</div> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



# Seilwinde

Mit der AVANT Seilwinde ziehen Sie Baumstämme, Boote etc. aus Bereichen, die für den Lader selbst nicht zugänglich sind. Die Seilwinde ist mit Schutzgitter, 30 m langem Stahlseil und Zughaken ausgestattet und wird mit einem leistungsstarken Hydraulikmotor angetrieben. Sie ist schnell an der Schnellwechselplatte des AVANT Multifunktionsladers angebaut und wird über den Bedienhebel der Zusatzhydraulik bedient.

- ✓ **Leistungsstarke Seilwinde mit kompakten Abmessungen**
- ✓ **Anbau an Schnellwechselplatte des Laders – so kann auch der Laderhubarm zum Anheben genutzt werden**
- ✓ **Ausgestattet mit Führungsrollen für das Stahlseil**



|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Zugkraft               | 1000 kp                                |
| Aufrollgeschwindigkeit | 0,5 m/s @ 20 l/min (benötigter Ölfluß) |
| Seillänge              | 30 m                                   |
| Gewicht                | 105 kg                                 |
| Artikelnummer          | A36960                                 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |

## Fällgreifer

Der AVANT Fällgreifer ist ein effizienter und nützlicher Baumschneider, für die Durchforstung, zur Stammräumung und ähnliche Arbeiten, bei denen kleinere Bäume geschnitten werden müssen. Der starke Greifer nimmt den Stamm in einen festen Griff, der Hydraulikzylinder drückt die Klinge gegen den Stamm und durchschneidet ihn. Die robuste Bauweise und das einfache Funktionsprinzip garantieren eine hohe Zuverlässigkeit. Der Fällgreifer ist mit TILT-Funktion ausgestattet, so kann der Kippmoment des Baumes bestimmt werden. Bei Bedarf kann das Schneidmesser um 180 Grad gedreht werden und zeigt dann nach hinten. So kann der Fällgreifer ohne Schneidwerkzeug auch als einfacher Greifer eingesetzt werden.

- ✓ **Leistungsstarker Fällgreifer für Stammdurchmesser bis 190 mm**
- ✓ **Ideal zur Durchforstung und ähnlichen Arbeiten**
- ✓ **Fällung und Transport in einem Arbeitsgang**
- ✓ **Mit gedrehtem Schneidmesser als reiner Greifer einsetzbar**

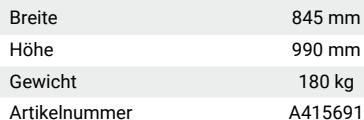


|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Stammdurchmesser   | max. 190 mm |
| Greiföffnungsweite | 770 mm      |
| Gewicht            | 110 kg      |
| Artikelnummer      | A35831      |

|                                                                                          |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                      | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗                                                                                        | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| <div> <div>✓ Gut geeignet</div> <div>⊕ Geeignet</div> <div>✗ Nicht geeignet</div> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



- ✔ **Leistungsstarker Holzgreifer auch für den professionellen Einsatz**
- ✔ **Das Heavy-Duty-Design ermöglicht auch das Greifern größerer Stämme**
- ✔ **Greifen und Transportieren von großen Steinen o.ä. Gegenständen ist ebenfalls möglich**



166  Gut geeignet  Geeignet  Nicht geeignet

## Holzgreifer

Der AVANT Holzgreifer wird an der AVANT Palettengabel montiert. Er ist das ideale Anbaugerät zum Heben und Transportieren einzelner Baumstämme oder anderer runder Gebinde. Der Holzgreifer ist mit einem leistungsstarken Hydraulikzylinder ausgestattet und hebt damit große Steine genauso wie Zaunpfosten oder Astbündel u.ä.

- ✓ **Schnell an der Palettengabel zu montieren**
- ✓ **Basisanbaugerät für Forstarbeiten und Zaunbau**



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Max. Greif- durchmesser | 900 mm   |
| Min. Greif- durchmesser | Ø 180 mm |
| Gewicht                 | 50 kg    |
| Artikelnummer           | A33503   |

Achtung! Nur einsetzbar in Verbindung mit AVANT Palettengabel

|                |     |        |      |      |       |     |     |     |     |            |     |     |     |     |                  |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|----------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220            | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG     | 528 | 530 | 630 | 635 | 640              | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓              | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
|                |     |        |      |      |       |     |     |     |     |            |     |     |     |     |                  |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
| ✓ Gut geeignet |     |        |      |      |       |     |     |     |     | + Geeignet |     |     |     |     | ✗ Nicht geeignet |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



# Holzgreifer mit Rotation

Der rotierende Holzgreifer (mechanisch oder hydraulisch) ist zum Greifen und Transportieren von Baumstämmen, Ästen, Holzabfällen, aber auch Bordsteinen etc. konstruiert. Dabei können die Gegenstände längs oder quer gegriffen werden, was den Transport langer Teile auch durch enge Passagen möglich macht. Auch die Beladung eines Hängers oder das Stapeln ist in jede Richtung möglich. Der Holzgreifer mit hydraulischer Rotation ist ausgestattet mit einem Elektromagnetventil zur Wahl zwischen Öffnen/Schließen des Greifers und der Rotation, alles direkt vom Fahrersitz gesteuert.

- ✓ Mit neuem, größerem Greifer
- ✓ Vielseitiger Greifer zum Transportieren und Laden von Baumstämmen, Ästen oder auch Bordsteinen etc.
- ✓ Rotierender Greifer für den Quer- oder Längstransport – auch in dichtem Forst oder durch Engstellen



Zubehör:  
Baumpflegersatz A427744  
Rückschlagventil, Anbausatz, am Zylinder des Greifers A436627

| Drehung 360 Grad (endlos) | Mechanisch | Hydraulisch |
|---------------------------|------------|-------------|
| Greiferöffnung            | 1223 mm    | 1223 mm     |
| Gewicht                   | 116 kg     | 136 kg      |
| Artikelnummer             | A37457     | A37456      |

Die optionale Opticontrol® wird für Steingreifer mit hydraulischer Rotation zum Öffnen / Schließen und Drehen des Greifers empfohlen (erfordert auch einen Joystick mit 6/8 Funktionen am Lader).

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

Neu

## Holzgreifer HD

Der neue schwere Holzgreifer ist aufgebaut mit einem stärkeren Arm, einem hydraulischen Rotator und einem größeren Greifwinkel. Speziell für den Einsatz an der 700 und 800 er Serie. Der Distanzhalter am Arm vorne montiert gehört zum Standard. Beim Baumfällen kann man den Baum auch damit wegdrücken wenn es notwendig ist. Damit entfällt das Drücken von Hand. Es ist auch möglich Seile daran zu verspannen um den Baum zu ziehen.

- ✓ **HD Greifer mit Arm und Rotator und großer Gabel**
- ✓ **Distanzhalter als Standard**
- ✓ **Entwickelt speziell für 700 er und 800 er Serie**



|                |             |
|----------------|-------------|
| Drehung        | Hydraulisch |
| Greiferöffnung | 1340 mm     |
| Gewicht        | 280 kg      |
| Artikelnummer  | A438973     |

### Montiert an der Gerätenabauplate

| Drehung        | Keine Rotation | Hydraulisch |
|----------------|----------------|-------------|
| Greiferöffnung | 1340 mm        | 1340 mm     |
| Gewicht        | 160 kg         | 210 kg      |
| Artikelnummer  | A436473        | A437203     |

Esgibt auch 2 Holzgreifermodelle die direkt an der Geräteanbauplate des Laders montiert werden - ein mit hydraulischem Rotator und ein ohne Rotator. Alle 3 Modelle besitzen die gleichen Greiferschalen.

Die optionale Opticontrol® wird für Steingreifer mit hydraulischer Rotation zum Öffnen / Schließen und Drehen des Greifers empfohlen (erfordert auch einen Joystick mit 6/8 Funktionen am Lader).

|                 | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|-----------------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| Mit Auslegearm  | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | +   | +  | +  |
| ohne Auslegearm | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | +   | +  | +  |
|                 | ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | +   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | +   | +   | +   | +  | +  |



Gut geeignet



Geeignet



Nicht geeignet



# Säge-/Spaltautomat

Der AVANT Säge-/ Spaltautomat - eine Kombination aus Schwertsäge und 2/4-fach Holzspalter - ist ein sehr effizientes Anbaugerät zur Herstellung von Brennholz. Das Holzscheit wird von der hydraulisch angetriebenen Schwertsäge geschnitten und fällt anschließend automatisch auf den Spalttisch, wo es durch einen Hydraulikzylinder gegen das Spaltmesser gedrückt wird. Die Position des Spaltmessers kann je nach Scheitdurchmesser eingestellt werden. Der Säge-/Spaltautomat bietet unter anderem einen separaten Öltank zur externen Kettenschmierung. Optional ist ein 2,30 m langes Förderband für das gespaltene Holz erhältlich. Verfügbar mit einem Auffang für das gespaltene Holz oder einem Auswurfband/Förderband (für 400-800 Serie). Das Auswurfband kann auch nachgerüstet werden.

- ✓ **Leistungsstark, sicher und komfortabel**
- ✓ **Automatisierte Funktionen machen die Arbeit sicher und effizient**
- ✓ **Optional mit Förderband**
- ✓ **Verfügbar mit Auffang oder Auswurfband**



Zubehör:  
 Zuführband A444471  
 Auswurfband (Nachrüstung) 65673

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Stammdurchmesser             | 300 mm  |
| max. Scheitlänge             | 450 mm  |
| Sägeschwert                  | 13"     |
| Spalkkraft                   | 5,6 t   |
| Gewicht                      | 310 kg  |
| Gewicht Auswurfband          | 75 kg   |
| Artikelnummer mit Auffang    | A441909 |
| Artikelnummer mit Förderband | A441910 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✗    | +    | +     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |

# Holzhäcksler CH100

Dieses AVANT-Holzhäckslermodell ist perfekt auf die neue AVANT 200 Serie und die AVANT 400 Serie abgestimmt. Es ist ideal zum Häckseln kleinerer Mengen bis zu einem Stammdurchmesser von 100 mm. Die Holzzufuhr erfolgt manuell.

- ✓ **Robuster und kompakter Häcksler für die AVANT 200 und 400 Serie**
- ✓ **Ideal zum Häckseln kleinerer Mengen**
- ✓ **Manuelle Zuführung und drehbarer Auswurfkamin**
- ✓ **Ausgestattet mit Sicherheits-Stopp-System**
- ✓ **Erfüllt die Anforderungen nach EN 13525 für Holzhäcksler**



|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Stammdurchmesser | 100 mm                                               |
| Häckselgröße     | ca. 12 mm                                            |
| Häckselmesser    | 2 Scheiben                                           |
| Häckselwerk      | Hydraulikmotor mit Direktantrieb                     |
| Kaminrotation    | 180°<br>(Montage mit Auswurfseite rechts oder links) |
| Gewicht          | 210 kg                                               |
| Artikelnummer    | A415436                                              |

|                                                                                          |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                                                      | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓                                                                                        | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | +  | +  |
| <div> <div>✓ Gut geeignet</div> <div>⊕ Geeignet</div> <div>✗ Nicht geeignet</div> </div> |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



Neu

## Holzhäcksler CH180

Der Holzhäcksler CH180 ist ein effizienter und moderner Scheibenhäcksler, der mit 4 Klingen ausgestattet ist und für die Avant 600-800-Serie vorgesehen ist. Es verarbeitet trockene Zweige, Äste und Holz mit einem Durchmesser von bis zu 180 mm. Hackschnitzelgröße sind 12 mm lange Späne. Das Material wird in den Einzug verbracht, der Häcksler ist mit einem hydraulischen Zwangseinzug und einem „Smart Feed“-System ausgestattet. Das „Smart Feed“ System überwacht die Drehzahl der Schneidscheibe und regelt den Einzug. Wenn z.B. Es zu viel Holz in den Einzug gelangt und sich die Geschwindigkeit der Scheibe verlangsamt, wird der Zwangseinzug gestoppt und der Einzug läuft rückwärts um das Blockieren und Anhalten Schneidscheibe zu verhindern. Bei Bedarf können auch die Einstellungen des Smart Feed-Systems programmiert werden.

Der Auswurf kann manuell um 290 ° gedreht werden, die Wurfhöhe kann ebenfalls von Hand reguliert werden. Dank des modularen Aufbaus ist die Wartung einfach und mit dem in Transportposition gedrehten Auswurfschacht ist der CH180 ein kompaktes Anbaugerät.

Der Holzhäcksler CH180 entspricht der neuesten Norm EN 13525. Er erfüllt die Kriterien der Norm hinsichtlich des Abstands zwischen Zuführschacht und Zwangseinzug (min. 1500 mm) und die Höhe des Zuführschachts mit mindestens 600 mm über dem Boden. Das Smart Feed Steuersystem umfasst auch einen elektrischen Not-Aus-Schalter.

- ✓ **Leistungsstarker Holzhäcksler für den professionellen Einsatz**
- ✓ **Das hydraulische Zwangseinzug Smart Feed und die Überwachung der Schnittscheibengeschwindigkeit (stressfreie Steuerung des Vorschubs) machen das Zerkleinern einfacher und effizienter**
- ✓ **Erfüllt die Anforderungen der neuesten Sicherheitsstandards für Holzhäcksler, einschließlich des elektrischen Not-Aus-Schalters**

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Häckselgröße               | ca. 12 mm    |
| Stammdurchmesser           | 180 mm       |
| Häckselmesser              | 4 Scheiben   |
| Hydraulischer Zwangseinzug | „Smart Feed“ |
| Kaminrotation              | manual, 290° |
| Gewicht                    | 380 kg       |
| Artikelnummer              | A441997      |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |      |     |      |     |     |     |      |      |      |     |     |     |      |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 635* | 640 | 640* | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | R35* | e5 | e6 |
| ✖   | ✖   | ✖      | ✖    | ✖    | ✖     | ✖   | ✖   | ✖   | ✖   | ✖      | ✖   | ✖   | ✖   | ✔   | +    | ✔   | +    | +   | ✔   | ✔   | ✔    | ✔    | ✔    | ✖   | ✖   | ✔   | +    | ✖  | ✖  |

## Adapter mit Seitenauslegung, hydraulisch

Der neue Adapter mit Seitenauslegung (hydraulisch) bietet eine einfache, stufenlose Seitenverschiebung des Anbaugerätes und wird vom Fahrersitz aus bedient. Das solide und robuste Design verfügt über starke Gleitführungen, die geschmiert werden können. Die Geräteanbauplatte des Adapters kann in drei verschiedenen Positionen montiert werden: links, rechts oder in der Mitte des Adapters. So verfügt man über drei unterschiedliche Seitenverschiebungsmöglichkeiten: 500 mm seitlich nach rechts oder nach links oder 250 mm seitlich in beide Richtungen.

Wird ein hydraulisches Anbaugerät – 4-in-1-Schaufel, Schlegelmulcher etc. am Adapter mit Seitenauslegung montiert, muss der Lader mit dem optional erhältlichen 4. Steuerkreis vorne ausgerüstet sein – dann werden die Hydraulikanschlüsse des Anbaugerätes an der AVANT-Multikupplung montiert und die Anschlüsse des Adapters am optionalen 4. Steuerkreis.



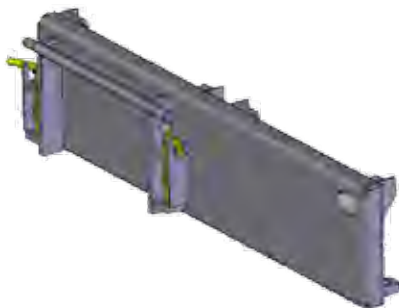
- ✓ **max. Last 1000 kg**
- ✓ **Einfache, stufenlose hydraulische Seitenverschiebung des Anbaugerätes, wird vom Fahrersitz aus bedient**
- ✓ **Seitenverschiebung max. 500 mm nach rechts oder links oder 250 mm in beide Richtungen, je nach Montage der Geräteanbauplatte**

|               |         |
|---------------|---------|
| Breite        | 1270 mm |
| Höhe          | 434 mm  |
| Länge         | 218 mm  |
| Gewicht       | 115 kg  |
| Artikelnummer | A37235  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ⊖   | ⊖   | ⊖      | ⊖    | ⊖    | ⊖     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

## Adapter mit Seitenauslegung

Mit den starren Adaptern mit Seitenauslegung kommt das montierte Anbaugerät jeweils 600 mm seitlich zur Mitte versetzt zum Einsatz. Alle Adapter sind mit Schnellverschlüssen ausgestattet, so können die Anbaugeräte sowohl seitlich versetzt als auch mittig eingesetzt werden.



- ✓ **Versetzt das Anbaugeräte 600 mm von der Mitte zu einer Seite**
- ✓ **2 Modelle lieferbar Auslage nach Rechts, Auslage nach Links**

| Seitenversatz | 600 mm, rechts | 600 mm, links |
|---------------|----------------|---------------|
| Breite        | 1150 mm        | 1150 mm       |
| Höhe          | 265 mm         | 265 mm        |
| Länge         | 157 mm         | 157 mm        |
| Gewicht       | 45 kg          | 45 kg         |
| Artikelnummer | A37097         | A37166        |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

# Schwenkadapter

Der AVANT Schwenkadapter wird zwischen Anbaugerät und Aufnahmeplatte am Lader montiert und ermöglicht es dem Anwender, Anbaugeräte in beide Richtungen zu schwenken und damit z.B.

- Bodenunebenheiten perfekt auszugleichen
  - Palettengabeln auf geneigtem Untergrund waagrecht zu halten
  - Paletten auf unebenem Untergrund aufzunehmen
- Sie können zwischen zwei AVANT-Schwenkadapter Modellen wählen:
- Ein Schwenkadapter mit einem Schwenkbereich von +/- 12,5°, optimal geeignet für den Einsatz an Schaufel, Bodenplaner oder Palettengabel, bei denen der Schwenkbereich nicht größer sein muss.
  - Ein Schwenkadapter mit 90° Rotation oder einem Schwenkbereich von +/- 45° in beide Richtungen, der optimal mit Anbaugeräten eingesetzt werden kann, die weiter geschwenkt/rotiert werden müssen, wie z.B. der Universal-Greifzange (wenden von Fässern/Tonnen etc.), der Kunstrasenkehrmaschine (um enge Durchgänge zu durchfahren) etc.

Beide Schwenkadapter sind hauptsächlich zum Einsatz mit nicht-hydraulischen Anbaugeräten gedacht, können aber zusammen mit dem optionalen 4. Steuerkreis auch mit hydraulisch angetriebenen Anbaugeräten wie z.B. der 4-in-1-Schaufel oder der Universal-Greifzange verwendet werden.

- ✓ Für noch mehr Flexibilität bei der Arbeit
- ✓ Wird zwischen Anbaugerät und Geräteaufnahme am Lader montiert
- ✓ Zwei Modelle erhältlich



|                |         |               |
|----------------|---------|---------------|
| Schwenkbereich | ± 12,5° | 90°, or ± 45° |
| Gewicht        | 65 kg   | 85 kg         |
| Artikelnummer  | A34148  | A36505        |

|        |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|--------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
|        | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| A34148 | ⊗   | ⊗   | ⊗      | ⊗    | ⊗    | ⊗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✗    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| A36505 | ⊗   | ⊗   | ⊗      | ⊗    | ⊗    | ⊗     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

## Anbaugeräterotator

Der Anbaugeräterotator ermöglicht es, das Anbaugerät stufenlos (endlos) um 360 Grad in beide Richtungen zu drehen. Dies ist bei vielen Arbeiten nützlich, z. B. beim Entleeren von Kisten, die auf den Kopf gestellt werden müssen.



- ✓ Der Hydraulikrotator ermöglicht das Entleeren von Kisten, indem diese auf den Kopf gestellt, Paletten auf unebenem Boden angehoben, das Anbaugerät um 360 gedreht wird usw.
- ✓ Montage zwischen Anbaugerät und Schnellkupplungsplatte des Laders

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Drehung       | 360°, kontinuierlich |
| Max. Nennlast | 1000 kg              |
| Gewicht       | 96 kg                |
| Artikelnummer | A424406              |

|  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|--|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
|  | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
|  | ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

# Adapterplatten

AVANT bietet eine Vielzahl von Original-Adapterplatten an, die ohne zeitraubendes Ausmessen direkt angeschweißt werden können an:

- Ein selbst entwickeltes/konstruiertes Anbaugerät
- Ein Objekt, das Sie mit Ihrem AVANT-Lader sicher heben möchten



| Modell                    | Gewicht | Artikelnummer |
|---------------------------|---------|---------------|
| Aufnahmeohren, 2 Stück    | 14 kg   | A31566        |
| Aufnahmeohren HD, 2 Stück | 24 kg   | A37015        |
| 10 mm Platte              |         | A2471         |
| 20 mm Platte              |         | A2472         |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

## Haftungsausschluss für AVANT-Adapter

Die folgenden Avant-Adapter sind in diesem Katalog aufgeführt: 3-Punkt-Aufnahme A36433; Euro-Adapter A434684 und A434804; Die Kompaktladeradapter A437407, A437144, A435531 und A442082 sind nur für die Verwendung mit AVANT-Multifunktionslader geeignet. Informationen zur Kompatibilität mit den verschiedenen AVANT-Modellen erhalten Sie von Ihrem AVANT-Händler oder in der entsprechenden Bedienungsanleitung des Adapters. Der Adapter wird wie andere Anbaugeräte zwischen der Befestigungsplatte des Laders und dem Anbaugerät am Avant-Lader montiert. Die AVANT-Adapter sind für den vorübergehenden Gebrauch geeignet, um gelegentlich Anbaugeräte von Drittanbietern auf kurzen Strecken anzuheben oder zu transportieren. Die Adapter sind nicht für eine andere als die angegebene Verwendung vorgesehen und dürfen nicht für andere Zwecke als die vorgesehenen verwendet werden. Avant Tecno Oy ist nicht verantwortlich für die Verwendung oder den Missbrauch der Anbaugeräte von Drittanbietern, die mit AVANT-Adapttern verwendet werden. Die Verwendung der Anbaugeräte von Drittanbietern mit den Avant-Adapttern A36433, A434684, A434804, A437407, A437144, A435531 und A442082 erfolgt nach eigenem Ermessen und Risiko und mit der Vereinbarung, dass Sie allein für Personen- oder Sachschäden verantwortlich sind.

## Euro-Adapter

Diese Adapter ermöglichen das Heben und Transportieren von Anbaugeräten mit Euro-Geräteaufnahme. Zwei Modelle verfügbar:

- 1) Adapter, der dauerhaft an einem Euro-Anbaugerät befestigt ist. Artikel-Nr. A434684.
- 2) Adapter mit Schnellverriegelung. Montiert auf der Geräteanbauplatte von Avant und ist mit manuell betätigten federbelasteten Verriegelungsstiften ausgestattet, die in Euro-Anbaugerät eingeschlossen sind. Artikel-Nr. A434804.



A434684



A434804

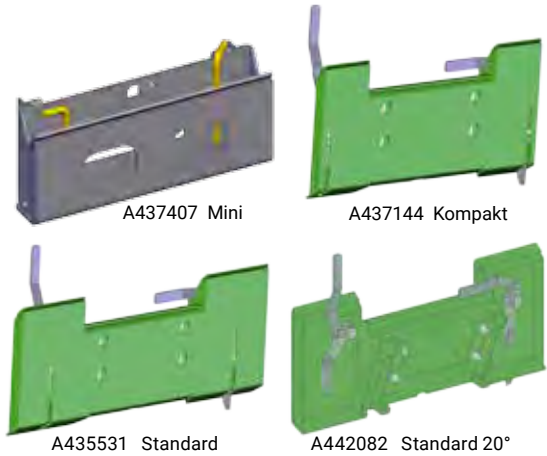
| Modell                                                         | Artikelnummer |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| Adapter, der dauerhaft an einem Euro-Anbaugerät befestigt wird | A434684       |
| Adapter mit Schnellverriegelung                                | A434804       |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✗   | ✗   | ✗      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕    | ⊕    | ✓    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |

✓ Gut geeignet    ⊕ Geeignet    ✗ Nicht geeignet

# Adapter für Kompaktlader

Es gibt 4 Adapterplatten mit unterschiedlichen Größen, damit haben Sie die Möglichkeit, vorhandene Anbaugeräte von Kompaktladern zu verwenden.



| Modell        | Breite  | Artikelnummer |
|---------------|---------|---------------|
| Mini          | 584 mm  | A437407       |
| Kompakt       | 895 mm  | A437144       |
| Standard      | 1118 mm | A435531       |
| Standard 20** | 1118 mm | A442082       |

\*) um 20° vergrößerter Auskippwinkel

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ⊖   | ⊖   | ⊖      | ⊖    | ⊖    | ⊖     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

## Anhänger-Zugstange

Die starre Zugstange ist 1000 mm lang und mit einer Anhängerkupplung für einen 50 mm Kugelkopf ausgestattet. Die Zugstange wird an der Schnellwechselplatte des Anbaugerätes angebracht und ermöglicht das Abschleppen des Anbaugerätes mit dem Lader – besonders nützlich bei Anbaugeräten wie den Verdichterrollen. Die Höhe der Zugstange ist einstellbar und so kann sie an allen AVANT-Ladermodellen verwendet werden, einzige Voraussetzung ist die Ausstattung des Laders mit einer Anhängerkupplung mit 50 mm Kugelkopf.

- ✓ **Starre Zugstange mit Anhängerkupplung für 50 mm Kugelkopf**
- ✓ **Wird an der Schnellwechselplatte des Anbaugerätes montiert, so kann das Anbaugerät mit dem Lader gezogen werden**
- ✓ **Manuelle Höheneinstellung – für Kugelköpfe an den unterschiedlichen AVANT-Ladermodellen**



|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1000 mm |
| Gewicht       | 25 kg   |
| Artikelnummer | A37481  |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

# Adapter zur Montage eines Anbaugerätes mit Aufnahme von 200-Serie(1) an Ladermodell mit Standardaufnahme

A36825 Adapter, grau (Montage am Anbaugerät) wird mit Bolzen an Anbaugerät der AVANT Serie(1) montiert

A35590 Adapter, grün (Montage an Lader) wird wie eine Geräteaufnahmeplatte am Lader montiert, auf der Gegenseite der Platte ist eine Geräteaufnahmeplatte für Standardaufnahmen (AVANT 200 Serie(2) und 300-700 Serie) aufgeschweißt

A46529 Adapterplatte mit 200 Serie 1 Geräteaufnahme, zum Schweißen

## Adapter zur Montage eines Anbaugerätes mit Standardaufnahme an 200-Serie(1)

A33126 Adapter grau, für Anbaugerät Standard

A36826 Adapter grün, für Lader 200(1)

## Weitere Adapter 200 Serie

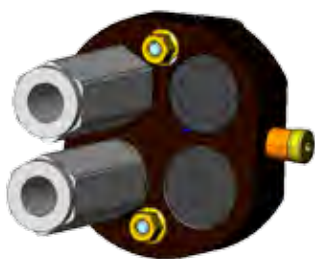
A419705 Adapter Hydraulikschläuche (Multikupplung Lader – Hydraulikanschlüsse 200(1))

A416760 Hydraulikanschluss-KIT für Hydraulikanschlüsse Anbaugeräte 200(1)

A412129 Hydraulik-Schlauch-KIT, 200 Serie 3 tlg., L= 800 mm Verlängerung für Anbaugeräteschläuche

|                                                      |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220                                                  | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓                                                    | ✓   | ✓      | ✗    | ✗    | ✗     | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗      | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗    | ✗    | ✗    | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | ✗  |
| ✓                                                    | +   | +      | +    | +    | +     | +   | +   | +   | +   | +      | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +    | +    | +    | +   | +   | +   | +  | +  |
| Gut geeignet    +    Geeignet    ✗    Nicht geeignet |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |

# Multikupplungssystem



Multikupplung  
Druck-Rücklauf  
65251



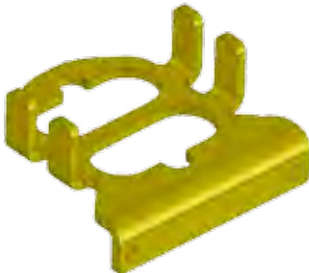
Multikupplung  
Druck-druckloser Rücklauf  
65371



Multikupplung  
Druck-Rücklauf-druckloser  
Rücklauf  
65250



Multikupplungs-MontageKIT zur  
Nachrüstung 400-700 Serie  
A34366



Parkhaus  
Multikupplung  
A418927



Multikupplung Adapter auf alte  
Schnellkupplungen  
A414508



Adapter für Multikupplung mit  
Elektroanschluss (Anbaugerät)  
A36679

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓   | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓      | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |

✓ Gut geeignet
⊕ Geeignet
✗ Nicht geeignet

# Hydraulikverteiler zum Anschluss auf Multikupplung

Es gibt verschiedene Hydraulikverteiler mit verschiedenen Funktionen, die auf dem Anschluss Multikupplung montiert werden können:

## Stromteilerventil

Dieser Verteiler reduziert den Ölfluss der Zusatzhydraulik vom Lader zum Anbaugerät um 50%. Dies bedeutet, dass die Arbeitsgeschwindigkeit um 50% langsamer ist, was in Situationen nützlich sein kann, in denen eine langsamere Arbeitsgeschwindigkeit erforderlich ist, ohne die Drehzahl des Ladermotors zu sehr zu reduzieren.

Artikelnummer A421684



## 2-fach einstellbares Druckbegrenzungsventil

Das Überdruckventil löst den Überdruck aus, der bei unsachgemäßer Handhabung durch z.B. um die Greifkraft einer Zange bei sensiblen Gegenständen zu begrenzen. Der Öffnungsdruck des Überdruckventils kann eingestellt werden. Es steuert sowohl den Druck vom Lader zum Anbaugerät als auch den Druck im Anbaugerät. Zusätzlich gibt es eine dritte Zuführ- / Tankleitung, die nützlich ist, wenn der Aufsatz mit Hydraulikzylindern ausgestattet ist

Artikelnummer A422104



## Manometer

Die hydraulischen Drücke in der Anlage, in beiden Leitungen, sind mit diesen beiden Manometern leicht zu überprüfen. Sie werden am 2-Wege-Druckbegrenzungsventil A422104 montiert. A422104 ist nicht in der Produkt-Nr. Enthalten. A422475.

Artikelnummer A422475



## Doppelrückschlagventil

Das Doppelrückschlagventil ist ein Sperrventil, das die Bewegungen des Hydraulikzylinders des Anbaugeräts in beiden Richtungen verhindert, wenn das Anbaugerät nicht in Betrieb ist. Dies kann zum Beispiel beim Umgang mit empfindlichen Objekten wie Bordsteinen usw. mit dem Holzgreifer nützlich sein - das Verschlussventil stellt sicher, dass sich der Greifer nicht öffnen lässt.

Artikelnummer A422968



|                |     |        |      |      |       |     |     |     |     |            |     |     |     |     |                  |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |
|----------------|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 220            | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG     | 528 | 530 | 630 | 635 | 640              | 735 | 745 | 750 | 755i | 760i | 860i | R20 | R28 | R35 | e5 | e6 |
| ✓              | ✓   | ✓      | ✓    | ✓    | ✓     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓                | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓  |
| ✓ Gut geeignet |     |        |      |      |       |     |     |     |     | ⊕ Geeignet |     |     |     |     | ✗ Nicht geeignet |     |     |     |      |      |      |     |     |     |    |    |



| Artikelnummer | Modell                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| A46682        | 216                                                                                  |
| A46683        | 218 / 220 Serie 1 und 2                                                              |
| A420536       | 225                                                                                  |
| A44494        | Multi 13 hp, Profi 11/13 hp, 313 / 313 S                                             |
| A44495        | Multi diesel/Power diesel/Profi diesel/314, 320, 320+                                |
| A45855        | 314S, 320S, 320S+, hergestellt 08/2002 - 10/2004                                     |
| A46871        | 314S, 320S, 320S+ hergestellt 10 / 2004 - 1 / 2011, Seriennummer bis XXXXX1104       |
| A414036       | 320S / 320S+ hergestellt 1/2011-, Seriennummer ab XXXXX1105                          |
| A44491        | 513, hergestellt 01 / 2000 - 06 / 2001                                               |
| A44738        | 513, hergestellt ab 06 / 2001                                                        |
| A44493        | Multi Plus                                                                           |
| A44492        | 514, 520, 520+, hergestellt 2000 - 06 / 2001, Seriennummer: 23721 - 24862            |
| A44739        | 514, 520, 520+, 523+, hergestellt 06 / 2001 - 08 / 2002, Seriennummer: 24865 - 25933 |
| A45854        | 514, 520, 520+, 523+, hergestellt 08 / 2002 - 10 / 2004, Seriennummer: 25935 - 44575 |
| A46870        | 514, 520, 520+, 523+, hergestellt 10/2004 - 12/2007                                  |
| A414863       | 419                                                                                  |
| A49572        | 420 / 520 Serie 2, Seriennummer bis xxxxx1324                                        |
| A416943       | 420 / 520 Serie 2, Seriennummer ab xxxxx1325                                         |
| A425525       | 423 / 523                                                                            |
| A414037       | 525 LPG, hergestellt 1 / 2011 -                                                      |
| A46112        | 528+, hergestellt bis 06 / 2001, Seriennummer: 24325 - 24841                         |
| A44740        | 528+ / 530+, hergestellt 06 / 2001 - 08 / 2002, Seriennummer: 24852 - 25966          |
| A45853        | 528+ / 530+, hergestellt 08/2002-12/2007, Seriennummer: 25967-55601                  |
| A48036        | 528/530 Serie 2 (2008-), R28, 630 / 635, Seriennummer bis XXXXX0902                  |
| A417231       | R20                                                                                  |
| A410961       | 630 / 635 / 640 Seriennummer ab XXXXX0903, R35                                       |
| A442098       | 735                                                                                  |
| A410784       | 745 / 750, Seriennummer bis XXXXX1518                                                |
| A419900       | 745 / 750, Seriennummer ab XXXXX1519                                                 |
| A418900       | 755i / 760i / 860i                                                                   |

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, providing a guide for handwriting or typing. The background is a solid off-white color.

## Reifen & Felgen



| Größe     | Lochkreis | Reifen + Felge<br>Artikelnummer: |
|-----------|-----------|----------------------------------|
| 4.00 x 12 | 4 x 100   | 64072                            |
| 5.00 x 10 | 4 x 100   | 63630                            |
| 5.00 x 10 | 6 x 100   | 65412                            |



| Größe        | Lochkreis | Reifen + Felge<br>Artikelnummer: | Reifen + Felge,<br>schaumgefüllt<br>Artikelnummer: |
|--------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| 5.70 - 12    | 5 x 140   | A434525                          | -                                                  |
| 23 x 8.50-12 | 4 x 100   | 64120                            | -                                                  |
| 23 x 8.50-12 | 6 x 120   | 65046                            | 66087                                              |
| 23 x 8.50-12 | 5 x 140   | 65995                            | 66089                                              |
| 27 x 8.50-15 | 6 x 120   | 65019                            | 66078                                              |
| 27 x 8.50-15 | 10 x 140  | 65414                            | 66079                                              |



| Größe         | Lochkreis | Reifen + Felge<br>Artikelnummer: | Reifen + Felge,<br>schaumgefüllt<br>Artikelnummer: |
|---------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| 20 x 8.00-10* | 4 x 100   | 66231                            | 66379                                              |
| 23 x 10.50-12 | 4 x 100   | 64618                            | -                                                  |
| 23 x 10.50-12 | 6 x 120   | 65048                            | 66085                                              |
| 23 x 10.50-12 | 5 x 140   | 65997                            | 66091                                              |
| 26 x 12.00-12 | 4 x 100   | 64752                            | -                                                  |
| 26 x 12.00-12 | 6 x 120   | 64931                            | 66082                                              |
| 26 x 12.00-12 | 10 x 140  | 65739                            | 66083                                              |
| 320/60-12, HD | 6 x 120   | 65028                            | -                                                  |
| 320/60-12, HD | 10 x 140  | 65224                            | -                                                  |
| 320/55-15     | 10 x 140  | 65506                            | -                                                  |
| 400/50-15     | 10 x 140  | 65958                            | -                                                  |
| 380/55-17     | 10 x 140  | 66505                            | -                                                  |

\*) 200 Serie 2016-



| Größe         | Lochkreis | Reifen + Felge<br>Artikelnummer: | Reifen + Felge,<br>schaumgefüllt<br>Artikelnummer: |
|---------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| 18 x 7.50-8   | 4 x 100   | 63503                            | -                                                  |
| 20 x 8.00-10  | 4 x 100   | 64164                            | -                                                  |
| 20 x 8.00-10* | 4 x 100   | 66252                            | -                                                  |
| 23 x 8.50-12  | 4 x 100   | 64160                            | -                                                  |
| 23 x 8.50-12  | 6 x 120   | 65045                            | 66086                                              |
| 23 x 8.50-12  | 5 x 140   | 65994                            | 66088                                              |
| 23 x 10.50-12 | 4 x 100   | 64161                            | -                                                  |
| 23 x 10.50-12 | 6 x 120   | 65047                            | 66084                                              |
| 23 x 10.50-12 | 5 x 140   | 65996                            | 66090                                              |
| 26 x 12.00-12 | 4 x 100   | 64751                            | -                                                  |
| 26 x 12.00-12 | 6 x 120   | 64930                            | 66080                                              |
| 26 x 12.00-12 | 10 x 140  | 65212                            | 66081                                              |
| 320/55-15     | 10 x 140  | 65459                            | -                                                  |
| 400/50-15     | 10 x 140  | 66257                            | -                                                  |
| 380/55-17     | 10 x 140  | A442475                          | -                                                  |

\*) 200 Serie 2016-



| Größe           | Lochkreis | Reifen + Felge<br>Artikelnummer: |
|-----------------|-----------|----------------------------------|
| 26.5 x 14.00-12 | 6 x 120   | 65786                            |
| 26.5 x 14.00-12 | 10 x 140  | 65787                            |



Benötigt Distanzscheiben, Durchmesser 40 mm (mit 5 Bolzen)  
an den Radnaben bei Montage auf 500 und 600 Serie:

- Distanzscheibesatz, 4 Stück A418958  
(Artikel-Nr. für eine Distanzscheibe ist A417486)

# Avant-Shop

## Arbeitskleidung:



### Arbeitsjacke

Hoch qualitative schwarze AVANT Arbeitsjacke. 70 % Polyester 30 % Baumwolle. Größe S-3XL. G0074-G0079



### Arbeitshose

Schwarze AVANT Arbeitshose mit Stretch - Einlagen. Sehr stabiles und langlebiges Material. Größe 46-64. G0080-G0089



### Winterjacke

Warme und stabile Winterarbeits-jacke. 70 % Polyester 30 % Baumwolle, innen isoliert. Größe S-3XL. G0090-G0095



### Winterarbeits-hose

Warme und langlebige Hose. 70 % Polyester 30 % Baumwolle. Größe 46-64. G0096-G0105



### Overall für Erwachsene

Praktischer Arbeitsoverall mit grünen Akzenten. Größe S-3XL. G0106-G0111

## Freizeitkleidung:



### T- Shirt Männer

Schwarzes Männer T-Shirt mit AVANT Logo.  
Größe S-4XL.  
G0062-G0068



### UNISEX Sweatshirt

Schwarzer Unisex Style Erwachsenen Sweatshirt.  
Größe S-3XL.  
G0018-G0024



### T- Shirt Herren

Schwarzes T- Shirt Herren, Aufdruck „get it done“  
Größe S-4XL.  
G0133-G0139



### T- Shirt Frauen

Quality T- Shirt für Frauen mit AVANT Logo.  
Größe XS-XL.  
G0013-G0017



### AVANT Fleece -Jacke

Stylish AVANT Fleece - Jacke 100 % Polyester.  
Größe S-3XL.  
G0120-G0125



### Mütze

Warme AVANT Mütze mit Leder Sticker.  
Schwarz G0060  
Grau G0061



### Winter Jacke , Softshell, Männer

Warme AVANT Winter Jacke schwarz/grau.  
Größe S-3XL.  
G0053-G0059



### Baseball - Mützen

Modern und stylisch.  
Regular schwarz G0073  
Grau G0072



### lange Unterhose f. Herren

Qualitativ hochwertige, warme lange Unterhose  
Größe S-3XL.  
G0039-G0044



## Kinder- Bekleidung:



### Kinder T -Shirt schwarz

Mit lustigen AVANT Motiven.  
Größe 80cm-164cm.  
G0001-G0005



### Kinder - Sommer-Overall

Praktischer Kinder Sommer Overall mit gelben Sicherheitsfeldern.  
Größe 90-160.  
G0112-G0119



### T- Shirt grün

Kinder T- Shirt mit lustigem Motiv.  
Größe 92cm-164cm.  
G0007, G0009-G0012



### Kinder Winter - Overall

Guter Overall speziell für Kinder beim Spielen draußen.  
Größe 90-160.  
G0045-G0052



### Kinder Barfuß

Socken mit Antirutsch - Sohle.  
Größe 19-27.  
G0036-G0038





## Sonstiges:



### Schwarzer Rucksack

Qualitativ hochwertiger Rucksack mit Reißverschluss und Seitentaschen.  
G0127



### AVANT Trinkflasche

Aluminium Trinkflasche  
Füllgröße 750 ml  
G0069



### Popsocket

Praktische Helfer fürs Telefonieren mit schmutzigen Händen.  
Mit AVANT Lader Bild G0070  
Mit AVANT Logo G0071



### Schnuller

BPA- frei AVANT  
Schnuller für die jüngsten Familienmitglieder.  
G0126



### AVANT-Modell, 1:25

AVANT 600 Serie Modell mit Teleskophubarm kommt mit 2 Anbaugeräten Standardschaufel und Plattengabel.  
G0130



### AVANT-Memory

Memory für die ganze Familie  
Mit 36 Kartenpaaren.  
G0131



# AVANT<sup>®</sup>



## AVANT TECNO Deutschland GmbH

Einsteinstraße 22  
64859 Eppertshausen  
Telefon: 06071 / 98 06 55  
E-Mail: [info@avanttecno.de](mailto:info@avanttecno.de)

[avanttecno.de](http://avanttecno.de)

AVANT behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. © 2021 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.