

Français

AVANT®

**Chargeurs et
accessoires**



Avant propos

Ce catalogue contient la plupart des chargeurs et accessoires disponibles par Avant Tecno Oy, à la date d'impression. Toutes les caractéristiques sont données à titre indicatif, susceptibles de modification sans préavis de la part du constructeur.

Tous les chargeurs et accessoires ne sont pas disponibles dans tous les pays, se renseigner auprès de votre distributeur Avant.

L'opération de certains accessoires peut nécessiter de l'équipement particulière dans le chargeur. Veuillez pour cela vous renseigner auprès de votre distributeur.

Les tables de compatibilité entre les accessoires et les chargeurs sont données à titre indicatif. Tous les accessoires ne sont pas compatibles avec tous les appareils. Veuillez vous renseigner auprès de votre distributeur pour vous assurer que l'accessoire est compatible avec votre chargeur Avant.

L'accrochage des accessoires de la 200 série 1 (Avant 216/218/220, fabriqué en 2004-2015) n'est pas le même que sur les autres modèles d'Avant. C'est pourquoi les accessoires de la 200 série 1 ne peuvent pas être montés sur les séries R et 300-700 qu'avec les adaptateurs décrits dans ce catalogue. Par contre, Avant 200 série 2 (Avant 220, 225 et 225LPG, fabriqué à partir de janvier 2016) est équipée de même accrochage des accessoires et multiconnecteur pour les flexibles hydrauliques que les autres modèles d'Avant (séries 300S, 400, 500, 600, 700, R et e).



Sommaire

| | | | |
|---|-------|--|----|
| Avant propos | 2 | Dispositif de levage à l'arrière..... | 33 |
| Sommaire | 3 | Crochet d'attelage..... | 33 |
| Chargeurs | | | |
| Chargeurs et options | 6-19 | Grille arrière de protection..... | 33 |
| Série 200..... | 6 | Kit phares de travail, sur arceau ROPS..... | 34 |
| Série 300..... | 8 | Kit phares de travail, sur cabine LX..... | 34 |
| Série 400..... | 10 | Phare de travail, série 300..... | 34 |
| Série 500..... | 12 | Kit phares, clignotants, réflecteurs..... | 35 |
| Série 600..... | 14 | Gyrophare..... | 35 |
| Série 700..... | 16 | Barre gyrophare..... | 35 |
| Série R..... | 18 | Cabine L..... | 36 |
| Série e..... | 20 | Paroi arrière..... | 36 |
| OPTIONS | | | |
| Options | 22-45 | Cabine LX..... | 36 |
| Pneus optionnels, pour une nouvelle machine.. | 22 | Cabine DLX..... | 37 |
| Bras de levage télescopique..... | 26 | Capots HD polycarbonate..... | 37 |
| Parallélogramme du bras de levage..... | 26 | Garde-boues arrière..... | 38 |
| Position flottante du bras de levage – machine sans parallélogramme..... | 26 | Siège à suspension..... | 38 |
| Position flottante du bras de levage – machine avec parallélogramme..... | 27 | Siège à suspension basse..... | 38 |
| Stabilisateur de charge..... | 27 | Chauffage moteur..... | 39 |
| Platine d'accrochage hydraulique..... | 27 | Pot catalytique..... | 39 |
| Joystick 6 fonctions..... | 28 | Commande de translation à la main..... | 39 |
| Joystick 8 fonctions..... | 28 | Toit FOPS, série 300..... | 40 |
| Kit interrupteurs électriques pour l'accessoire.. | 28 | Radiateur d'huile hydraulique..... | 40 |
| Fil adaptateur pour kit interrupteurs électriques.. | 29 | Boîte à outils arrière..... | 40 |
| Prise hydrauliques extérieures à l'arrière, simple effet..... | 29 | Plateau de montage arrière..... | 41 |
| Prise hydrauliques extérieures à l'arrière, double effet..... | 29 | Alarme de recul..... | 41 |
| Prise hydrauliques extérieures supplémentaire à l'avant..... | 30 | Oeillet d'arrimage, sur moyeu de roue..... | 41 |
| Valve déblocage de marche..... | 30 | Oeillet d'arrimage à l'arrière/aux côtés..... | 42 |
| Valve anti patinage..... | 30 | Kit élingues de levage, machines avec arceau ROPS..... | 42 |
| Masse arrière..... | 31 | Kit chaînes de levage, machines avec cabine LX/DLX..... | 42 |
| Masses latérales 80 kg..... | 31 | Housse de poste de conduite..... | 43 |
| Masses latérales 180 kg..... | 31 | Housse de machine..... | 43 |
| Masse de roue..... | 32 | Rampes de chargement..... | 43 |
| Pare-choc arrière léger..... | 32 | Chargeur de batterie 12V..... | 44 |
| Platine d'accrochage à l'arrière..... | 32 | Fil adaptateur 12V..... | 44 |
| | | Connecteur adaptateur 12V..... | 44 |
| | | Kit batteries e5..... | 45 |
| | | Chaînes à neige..... | 45 |
| | | Chargeur de batterie rapide, e6..... | 45 |

Sommaire

ACCESSOIRES

| | | | |
|---|--------------|--|---------------|
| Godets, manutention..... | 46-64 | Paysage..... | 85-94 |
| Godet à terre..... | 46 | Tondeuse l 200..... | 85 |
| Godet à terre HD..... | 47 | Tondeuse l 500..... | 86 |
| Godet à matières légères..... | 48 | Tondeuse avec ramassage l 200..... | 87 |
| Godet XL à matières légères..... | 49 | Tondeuse avec ramassage l 500..... | 88 |
| Godet 4 en 1..... | 50 | Débroussailleuse..... | 89 |
| Godet à basculement..... | 51 | Faucheuse..... | 90 |
| Godet à basculement XL..... | 52 | Barre de coupe à doigts à bras hydraulique.. | 91 |
| Godet multifonction..... | 53 | Débroussailleuse à bras hydraulique..... | 92 |
| Godet industriel à grappins..... | 54 | Coupe-bordures..... | 93 |
| Godet niveleur..... | 55 | Brosse de désherbage..... | 94 |
| Fourche à palettes..... | 56 | Espaces verts..... | 95-107 |
| Fourche à palettes avec réglage hydraulique.. | 57 | Fraise rotative..... | 95 |
| Godet conteneur..... | 58 | Enfouisseur de pierres..... | 96 |
| Bras de levage..... | 59 | Fraise niveleuse..... | 97 |
| Bras de levage télescopique..... | 60 | Grille de nivellement..... | 98 |
| Crochet d'attelage hydraulique..... | 61 | Rouleau compacteur..... | 99 |
| Crochet d'attelage à l'avant..... | 62 | Rateau frontal..... | 100 |
| Presse à ruches..... | 63 | Grattoir..... | 101 |
| Boîte à accessoires..... | 64 | Godet cribleur..... | 102 |
| Entretien de voiries..... | 65-84 | Rogneuse de souches..... | 103 |
| Lame de nivellement l 400..... | 65 | Tarière dessoucheuse..... | 104 |
| Lame de nivellement 2000/2500..... | 66 | Pince mécanique de pavés..... | 105 |
| Chasse-neige..... | 67 | Pince hydraulique pour pavés..... | 106 |
| Godet à neige avec ailes..... | 68 | Pince à pot..... | 107 |
| Lame de nettoyage de patinoire..... | 69 | | |
| Fraise à neige..... | 70 | | |
| Balayeuse..... | 71 | | |
| Balayeuse l 500 avec bac de ramassage..... | 72 | | |
| Balayeuse l 100 avec bac de ramassage..... | 73 | | |
| Godet balayeur..... | 74 | | |
| Nettoyeur haute pression..... | 75 | | |
| Balayeuse à gazon synthétique ATA l 200.. | 76 | | |
| Balai d'entretien à gazon synthétique..... | 77 | | |
| Godet distributeur de sable..... | 78 | | |
| Epandeur centrifuge..... | 79 | | |
| Distributeur de sable, tractable..... | 80 | | |
| Aspirateur de feuilles..... | 81 | | |
| Leguan 50 élévateur à nacelle..... | 82 | | |
| Remorque hydraulique..... | 83 | | |
| Remorque / remorque à bois..... | 84 | | |

Sommaire

| | | | |
|---|----------------|--|----------------|
| Creusement & bâtiment..... | 108-123 | Lève sac | 144 |
| Pelle rétro 170..... | 108 | Godet collecteur de pierres..... | 145 |
| Pelle rétro 210..... | 109 | Power packs..... | 146-147 |
| Pelle rétro 260..... | 110 | Groupe électrogène..... | 146 |
| Pelle rétro 260 avec télécommande..... | 111 | Compresseur..... | 146 |
| Bras rétro..... | 112 | Nettoyeur à pression..... | 147 |
| Tarière..... | 113 | Accessoires portatifs..... | 148-149 |
| Dispositif de rotation multifonction..... | 114 | Marteau perforateur hydraulique..... | 148 |
| Trancheuse..... | 116 | Marteau-piqueur hydraulique..... | 148 |
| Marteau-piqueur hydraulique..... | 117 | Carotteuse..... | 149 |
| Cisaille hydraulique..... | 118 | Découpeuse..... | 149 |
| Godet malaxeur à béton..... | 119 | Travaux forestières..... | 150-159 |
| Raboteuse d'asphalte MP300..... | 120 | Treuil hydraulique..... | 150 |
| Plaque vibrante..... | 121 | Grappin coupeur forestier..... | 151 |
| Benne à béton..... | 121 | Pince à bois, heavy duty..... | 152 |
| Grattoir à disque..... | 122 | Pince à bois..... | 153 |
| Pompe immergée..... | 123 | Grappin à bois avec rotator..... | 154 |
| Agriculture et élevage de chevaux... 123-145 | | Fendeur de bûches..... | 155 |
| Fourche crocodile..... | 123 | Coupeur-fendeur..... | 156 |
| Fourche crocodile lourde..... | 124 | Scie circulaire + fendeur à vis..... | 157 |
| Fourche crocodile XL..... | 125 | Déchiqueteuse CHI00..... | 158 |
| Lame à ensilage..... | 126 | Déchiqueteuse CHI50..... | 159 |
| Lame de nettoyage sur fourche crocodile.... | 126 | Options..... | 160-173 |
| Godet distributeur d'ensilage..... | 127 | Platine inclinable..... | 160 |
| Vis à fourrage..... | 128 | Barre de remorque..... | 160 |
| Godet désileur..... | 129 | Adaptateur à déplacement latéral hydraulique.. | 161 |
| Balayeuse latérale..... | 130 | Adaptateur à déplacement latéral..... | 161 |
| Pince à balles rondes..... | 131 | Platines d'accroche à souder..... | 162 |
| Pince à balles carrées..... | 132 | Système multiconnecteur..... | 163 |
| Pic balles à largeur réglable..... | 133 | Blocs hydrauliques sur | |
| Pic bottes..... | 134 | multiconnecteur de l'accessoire..... | 164 |
| Coupe-balles rondes..... | 135 | Adaptateurs pour accessoires, série 200... 165 | |
| Godet à litière..... | 136 | Kits de filtres..... | 166 |
| Fourche à fumier..... | 137 | Roues..... | 168 |
| Godet distributeur de grain et de farine... 137 | | Avant Shop..... | 170 |
| Balai fixe..... | 138 | | |
| Adaptateur 3 points..... | 139 | | |
| Mixeur à lisier..... | 140 | | |
| Fourche à crottins de cheval..... | 141 | | |
| Cultivateur frontal..... | 142 | | |
| Niveleuse de manège..... | 143 | | |

Série 200

Série 200



| Modèle | AVANT 220 | AVANT 225 | AVANT 225 LPG |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Moteur | Kohler CV640 | Kohler ECV730 EFI | Kohler PCV740 EFI |
| Fonctionnement | 4 temps | 4 temps | 4 temps |
| Carburant | essence | essence | GPL (gaz de pétrole liquéfié) |
| Puissance maxi (ECE R120) | 14,9 kW (20 ch) | 18,6 kW (25 ch) | 17,8 kW (24 ch) |
| Hydrauliques extérieures | | | |
| • avant (standard) | 30 l/min | 42 l/min | 42 l/min |
| • arrière (en option) | 7 l/min | 7 l/min | 7 l/min |
| Vitesse de déplacement maxi | 10 km/h | 10 km/h | 10 km/h |
| Roues | 20x8.00-10 agricole/gazon | 20x8.00-10 agricole/gazon | 20x8.00-10 agricole/gazon |
| Force de traction maxi | 620 daN | 640 daN | 640 daN |
| Charge de basculement *) | 350 kg | 350 kg | 350 kg |
| Hauteur de levage | 1400 mm | 1400 mm | 1400 mm |
| Poids | 700 kg | 700 kg | 700 kg |
| Hauteur | 1880 mm | 1880 mm | 1880 mm |
| Largeur | 995/1025 mm | 995/1025 mm | 995/1025 mm |
| Longueur | 1910 mm | 1910 mm | 1940 mm |
| Référence | A21675 | A21687 | A21695 |

Caractéristiques série 200

Avant série 200

- Platine d'accrochage Avant
- Multiconnecteur sur accessoires hydrauliques
- Poste de conduite plus spacieux: plus d'espace pour les jambes et les ustensiles
- Jauge multifonction: jauge de carburant, compteur d'heures, lampes témoin du moteur essence, lampes témoins pour autres fonctions optionnelles
- Réservoir de carburant de 14 l
- Batterie puissante de 47 Ah
- Système débloqué de marche automatique
- Phares avant LED (1000 lumen)
- Avant 225 avec le nouveau moteur essence Kohler 25 ch avec avec injection électronique de carburant – démarre facilement dans toutes les situations
- Débit hydraulique pour les accessoires hydrauliques jusqu'à 42 l/min

Plus d'options

- Siège à suspension avec chauffage et appui-bras
- Joystick 6 fonctions – commande des accessoires hydrauliques avec boutons sur le joystick
- Cabine L: pare-brise avec essuie-glace et lave-glace, vitres droite et arrière
- Porte pour cabine L
- Valve anti patinage
- Kit phares de travail LED: 2 avant, 1 arrière
- Kit trafic routier: phares, clignotants, réflecteurs etc.
- Prise hydraulique double effet à l'arrière
- Masses de roue 14 kg
- Commande de translation à la main

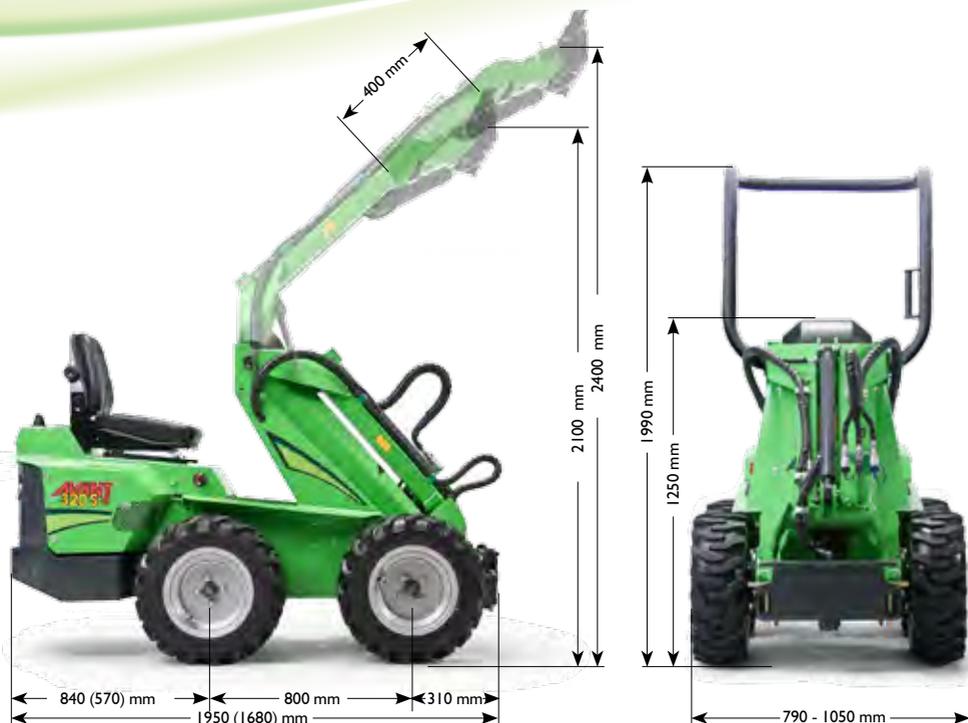
Sécurité

- Empattement plus important et centre de gravité plus bas – meilleure stabilité
- Arceau de sécurité ROPS avec toit FOPS réceptionné
- Ceinture de sécurité
- Phares LED avant en standard; kit phares de travail LED (2 avant, 1 arrière) disponible en option
- Visibilité excellente sans obstacle sur l'accessoire et le travail

**La série 200 – plus de puissance et confort de l'opérateur
pour l'utilisation privée et pour les professionnels**

Série 300

Série 300



| Modèle | AVANT 313S | AVANT 320S | AVANT 320S+ |
|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Longueur | 1680 mm | 1950 mm | 1950 mm |
| Largeur | 790 - 1050 mm | 790 - 1050 mm | 790 - 1050 mm |
| Hauteur | 1200 mm | 1250 mm | 1250 mm |
| Poids | 530 kg | 720 kg | 720 kg |
| Roues standards | 5x10 agraire | 23 x 8.50 - 12 agraire | 23 x 8.50 - 12 agraire |
| Transmission | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique |
| Force de traction maxi | 650 kp | 770 kp | 1000 kp |
| Vitesse maxi | 0 - 4,5 / 0 - 9 km/h | | |
| Hydrauliques extérieures | 28 l/min ou 2x22,5 l/min 175 bar | | |
| Radiateur d'huile hydraulique | Option | Option | Standard |
| Charge de basculement | 350 kg | 400 kg | 400 kg |
| Moteur | Honda GX390 | Kubota D722 | Kubota D722 |
| Puissance maxi (ECE R120) | 10 kW (13 ch) | 14 kW (20 ch) | 14 kW (20 ch) |
| Carburant | essence | diesel | diesel |
| Référence | A21059 | A21061 | A21062 |

Caractéristiques série 300

Avant série 300

- Le seul modèle d'Avant qui tourne par ripage
- Motorisation: Honda 13 ch essence ou Kubota 20 ch diesel
- Dimensions très compactes: longueur de 1680 mm (313S) ou 1950 mm (320S, 320S+)
- Largeur hors tout à partir de 790 mm
- Très maniable dans les endroits restreints – tourne sur lui-même
- Traction hydraulique 4x4 directe avec quatre moteurs hydrauliques, un sur chaque roue

Equipement standard

- Platine d'accrochage Avant pour les accessoires
- Multiconnecteur sur les accessoires hydrauliques
- Siège à suspension avec ceinture de sécurité, appui-bras et chauffage
- Pompe hydraulique engrenage double
- Deux vitesses de déplacement: sélection soit par pédale (313S, 320S) soit par levier (320S+)
- Commande des accessoires hydrauliques avec pédale ou avec levier sur le tableau de bord
- Arceau de sécurité ROPS réceptionné

Options

- Bras de levage télescopique
- Masses arrière
- Radiateur d'huile hydraulique (320S)
- Position flottante du bras de levage
- Valve diviseur de débit (320S+)
- Phare de travail
- Pot catalytique
- Toit FOPS

Chargeur hyper compact, surtout pour les travaux dans les endroits restreints

Série 400

Série 400



Nouveau

| Modèle | AVANT 420 | AVANT 423 |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Longueur | 2195 mm | 2195 mm |
| Largeur | 1050 mm | 1050 mm |
| Hauteur | 1980 mm | 1980 mm |
| Poids | 980 - 1030 kg | 1030-1080 kg |
| Roues standards | 23x8.50-12" gazon/agraire | 23x8.50-12" gazon/agraire |
| Transmission | hydrostatique | hydrostatique |
| Force de traction maxi | 700 kp | 700 kp |
| Vitesse maxi | 12 km/h | 12 km/h |
| Hydrauliques extérieures | 31 l/min 185 bar | 34 l/min 185 bar |
| Rayon de braquage intérieur /extérieur | 880 / 1970 mm | 880 / 1970 mm |
| Hauteur de levage maxi (avec bras télescopique) | 2750 mm | 2750 mm |
| Charge de basculement** | 550 kg | 550 kg |
| Moteur | Kubota D722 | Kubota D902 |
| Puissance maxi (ECE R120) | 14 kW (20 ch) | 16 kW (22 ch) |
| Carburant | Diesel | Diesel |
| Référence | A21358 | A424315 |

Caractéristiques série 400

Équipement standard

- Multiconnecteur sur les accessoires hydrauliques
- Radiateur d'huile hydraulique
- Arceau de sécurité ROPS avec toit FOPS réceptionné
- Phares avant LED (1000 lumen)
- Transmission hydrostatique à quatre roues motrices
- Pneumatiques 23x8.50-12 agraire our gazon
- Siège vert Avant standard avec ceinture
- Réservoir de carburant de 20 l

Options

- Bras de levage télescopique
- Siège à suspension avec chauffage et appui-bras
- Joystick 6 fonctions – commande des accessoires hydrauliques avec boutons sur le joystick
- Cabine L: pare-brise avec essuie-glace et lave-glace, vitres droite et arrière
- Valve anti patinage
- Kit phares de travail LED: 2 avant, 1 arrière
- Kit trafic routier: phares, clignotants, réflecteurs etc.
- Prise hydraulique double effet à l'arrière
- Masses de roue 14 kg
- Commande de translation à la main

Nouveau Avant 423

- Equipé de moteur diesel Kubota 22 ch – plus de puissance et couple surtout en régime moteur bas
- Débit hydraulique plus important de 34 l/min pour accessoires hydrauliques
- Châssis arrière nouveau
- Moteur moins bruyant

Chargeur articulé puissant et maniable avec moteur diesel

Série 500

Série 500



Nouveau

Nouveau

| Modèle | AVANT 520 | AVANT 523 | AVANT 528 | AVANT 530 |
|--|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| Longueur | 2430 mm | 2430 mm | 2550 mm | 2550 mm |
| Largeur | 1130 mm | 1130 mm | 1130 mm | 1130 mm |
| Hauteur | 1980 mm | 1980 mm | 1980 mm | 1980 mm |
| Poids | 1150 + 170 kg | 1200 + 170 kg | 1250 + 170 kg | 1290 + 70 kg |
| Roues standards | 23x10.50-12" gazon/agraire | | 23x10.50-12" gazon/agraire | |
| Transmission | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique |
| Force de traction maxi | 900 kp | 900 kp | 950 kp | 1050 kp |
| Vitesse maxi | 12 km/h | 12 km/h | 12 km/h | 19 km/h |
| Hydrauliques extérieures | 31 l/min 185 bar | 34 l/min 185 bar | 36 l/min 200 bar | 36 l/min 200 bar |
| Rayon de braquage intérieur /extérieur | 995 / 2050 mm | 995 / 2050 mm | 995 / 2050 mm | 995 / 2050 mm |
| Hauteur de levage maxi | 2790 mm | 2790 mm | 2790 mm | 2790 mm |
| Charge de basculement | 800 kg | 800 kg | 950 kg | 950 kg |
| Force de cavage / 50 cm | 1100 kg | 1100 kg | 1250 kg | 1250 kg |
| Moteur | Kubota D722 | Kubota D902 | Kubota D1105 | Kubota D1105 |
| Puissance maxi (ECE R120) | 14 kW (20 ch) | 16 kW (22 ch) | 19 kW (26 ch) | 19 kW (26 ch) |
| Carburant | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel |
| Référence | A424275 | A21741 | A424277 | A424278 |

Caractéristiques série 500

Equipement standard

- Moteurs hydrauliques Poclain type piston
- Bras de levage télescopique
- Système de translation **OPTIDRIVE™** – plus de puissance pour marche et pour les accessoires hydrauliques
- Multiconnecteur sur les flexibles d'accessoires hydrauliques
- Radiateur d'huile hydraulique
- Arceau ROPS + toit FOPS
- 2 phares avant, LED 1000 lumen
- Roues standard 23x10.50-12 agraire ou gazon
- Siège à suspension avec appui-bras, ceinture et chauffage
- Pare-choc arrière de 170 kg

Nouveau Avant 523

- Equipé de moteur diesel Kubota 22 ch – plus de puissance et couple surtout en régime moteur bas
- Débit hydraulique plus important de 34 l/min pour accessoires hydrauliques
- Châssis arrière nouveau
- Moteur moins bruyant

Nouveau Avant 530

- Deux vitesses de marche (moteurs hydrauliques Poclain à deux vitesses), vitesse maxi de 19 km/h avec roues standard
- Caractéristiques identiques au 528

Avant série 500 par rapport à la série 400

- Système hydraulique puissant avec moteurs hydrauliques Poclain type piston
- Plus de capacité de levage et de force de traction
- Bras télescopique et valve déblocage de marche en série
- Parallélogramme du bras disponible en option
- Toutes les options de cabine – L, LX et DLX – disponibles
- Siège à suspension pneumatique disponible pour cabine DLX

Rapport puissance/prix imbattable

Série 600

Série 600



| Modèle | AVANT 630 | AVANT 635 | AVANT 640 |
|--|----------------------------|------------------|-------------------------|
| Longueur | 2550 mm | 2550 mm | 2550 mm |
| Largeur | 1290 mm | 1290 mm | 1290 mm |
| Hauteur | 2035 mm | 2035 mm | 2035 mm |
| Poids | 1330 + 170 kg | 1360 + 170 kg | 1420 + 170 kg |
| Roues standards | 26x12.00-12" gazon/agraire | | |
| Transmission | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique |
| Force de traction maxi | 1200 kp | 1200 kp | 1400 kp |
| Vitesse maxi | 14 km/h | 14 km/h | 11/22 km/h (2 vitesses) |
| Hydrauliques extérieures | 44 l/min 200 bar | 66 l/min 200 bar | 66 l/min 200 bar |
| Rayon de braquage intérieur /extérieur | 900 / 2190 mm | 900 / 2190 mm | 900 / 2190 mm |
| Hauteur de levage maxi | 2835 mm | 2835 mm | 2835 mm |
| Charge de basculement | 1100 kg | 1100 kg | 1100 kg |
| Force de cavage / 50 cm | 1250 kg | 1250 kg | 1250 kg |
| Moteur | Kubota D 1105 | Kubota V1505 | Kubota V1505 |
| Puissance maxi (ECE R120) | 19 kW (26 ch) | 28 kW (37,5 ch) | 28 kW (37,5 ch) |
| Carburant | Diesel | Diesel | Diesel |
| Référence | A424286 | A424287 | A424288 |

Caractéristiques série 600

Équipement standard

- Bras de levage télescopique
- Système de translation **OPTIDRIVE™** – plus de puissance pour marche et pour les accessoires hydrauliques
- Moteurs hydrauliques Poclain type piston
- Multiconnecteur sur les flexibles d'accessoires hydrauliques
- Vitesse de marche jusqu'au 22 km/h (Avant 640)
- Radiateur d'huile hydraulique
- Arceau ROPS + toit FOPS
- 2 phares avant, LED 1000 lumen
- Roues standard 26x12.00-12 agraire ou gazon
- Siège à suspension basse avec appui-bras, ceinture et chauffage
- Pare-choc arrière de 170 kg

Avant série 600 par rapport à la série 500

- Système hydraulique plus puissant, pour les professionnels
- Joystick 8 fonctions disponible (commande du bras télescopique et de hydraulique extérieur avec les boutons sur le joystick)
- Plus de débit hydrauliques pour accessoires – 44 l/min (Avant 630) ou 66 l/min (Avant 635 et 640)
- Plus de capacité de manutention
- Cabine DLX avec climatisation disponible (635 et 640)
- Siège à suspension pneumatique disponible pour cabine DLX
- Roues plus importantes en standard

Une combinaison parfaite de puissance et de maniabilité

Série 700

Série 700



| Modèle | AVANT 745 | AVANT 750 | AVANT 755i | AVANT 760i |
|--|---|-------------------------|---|-------------------------|
| Longueur | 3060 mm | 3060 mm | 3060 mm | 3060 mm |
| Largeur | 1290 mm | 1360 mm | 1290 mm | 1450 mm |
| Hauteur | 2060 mm | 2100 mm | 2060 mm | 2110 mm |
| Poids | 1850 kg | 1910 kg | 1970 kg | 2100 kg |
| Roues standards | 320/60-12HD industriel et 26x12.00-12 gazon | 320-55/15 gazon/agraire | 320/60-12HD industriel et 26x12.00-12 gazon | 400/50-15 gazon/agraire |
| Transmission | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique |
| Force de traction maxi | 1330 kp | 1880 kp | 1330 kp | 1880 kp |
| Vitesse maxi | 15 km/h | 25 km/h | 17 km/h | 30 km/h |
| Hydrauliques extérieures | 70 l/min 225 bar | 70 l/min 225 bar | 80 l/min 225 bar | 80 l/min 225 bar |
| Rayon de braquage intérieur /extérieur | 1240 / 2780 mm | 1240 / 2780 mm | 1240 / 2780 mm | 1240 / 2780 mm |
| Hauteur de levage maxi | 3080 mm | 3090 mm | 3080 mm | 3100 mm |
| Force d'arrachage (hydr.) | 2100 kg | 2100 kg | 2100 kg | 2100 kg |
| Charge de basculement* | 1400 kg | 1400 kg | 1400 kg | 1400 kg |
| Force de cavage / 50 cm | 1700 kg | 1700 kg | 1700 kg | 1700 kg |
| Moteur | Kubota V2403 | Kubota V2403 | Kohler KDI 1903 TCR | Kohler KDI 1903 TCR |
| Puissance maxi (ECE R120) | 36 kW (49 ch) | 36 kW (49 ch) | 42 kW (57 ch) | 42 kW (57 ch) |
| Couple maximum | 156 Nm @ 1600 rpm | 156 Nm @ 1600 rpm | 225 Nm @ 1500 rpm | 225 Nm @ 1500 rpm |
| Carburant | diesel | diesel | diesel | diesel |
| Référence | A21727 | A21729 | A21728 | A21730 |

Caractéristiques série 700

Équipement standard

- Bras de levage télescopique
- Système de translation **OPTIDRIVE™** – plus de puissance pour marche et pour les accessoires hydrauliques
- Moteurs hydrauliques Poclain type piston
- Multiconnecteur sur les flexibles d'accessoires hydrauliques
- Joystick 8 fonction
- Radiateur d'huile hydraulique
- Arceau ROPS + toit FOPS
- Roues standard 320/60-12 agraire, 745 et 755i – moyeu de roue à 5 goujons
- Roues standard 320/55-15 agraire, 750 – moyeu de roue à 10 goujons
- Roues standard 400/50-15 agraire, 760i – moyeu de roue à 10 goujons
- 2 phares avant, LED 1000 lumen
- Siège à suspension basse avec appui-bras, ceinture et chauffage
- Pare-choc arrière de 170 kg
- Vitesse de déplacement plus importante: 30 km/h (760i) et 25 km/h (750)

Avant série 700 par rapport à la série 600

- Capacité de levage excellent, jusqu'au 1400 kg
- Bras de levage plus robuste
- Plus de débit hydraulique pour accessoires, pompe double à 80 l/min (755i, 760i) ou 70 l/min (745, 750)
- Plus de hauteur de levage, 3080 mm maximum
- Avant 755i and 760i avec moteur diesel Kohler turbo common rail sont conformes aux normes d'émission US Tier 4 Final et Euro Stage IIIB, n'ont pas besoin d'un filtre à particules diesel ni AdBlue/urée
- Climatisation pour cabine DLX disponible
- Siège à suspension pneumatique disponible pour cabine DLX
- Roues plus importants en standard
- Vitesse de déplacement plus importante

Performance et polyvalence pour les travaux professionnels

Série R

Série R



| Modèle | R20 | R28 | R35 |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Longueur | 2550 mm | 2550 mm | 2550 mm |
| Largeur | 1100 mm | 1100 mm | 1280 mm |
| Hauteur | 2110 mm | 2110 mm | 2140 mm |
| Poids | 1360 kg | 1400 kg | 1480 kg |
| Roues standards | 23*10,50-12" gazon/agraire | 23*10,50-12" gazon/agraire | 26*12,00-12" gazon/agraire |
| Transmission | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique |
| Force de traction maxi | 900 kp | 950 kp | 1100 kp |
| Vitesse maxi | 12 km/h | 12 km/h | 14 km/h |
| Hydrauliques extérieures | 31 l/min | 36 l/min | 66 l/min |
| Rayon de braquage intérieur /extérieur | 995 / 2135 mm | 995 / 2135 mm | 898 / 2205 mm |
| Hauteur de levage maxi | 2790 mm | 2790 mm | 2820 mm |
| Charge de basculement | 850 kg | 900 kg | 1050 kg |
| Force de cavage / 50 cm | 1050 kg | 1100 kg | 1250 kg |
| Moteur | Kubota D722 | Kubota D1105 | Kubota V1505 |
| Puissance maxi (ECE R120) | 14 kW (20 ch) | 19 kW (26 ch) | 28 kW (37,5 ch) |
| Carburant | Diesel | Diesel | Diesel |
| Référence | A21622 | A21601 | A21602 |

Caractéristiques série R

Série R

- Le seul modèle de la gamme AVANT avec le poste de conduite dans le châssis arrière
- Se base sur les séries 500 et 600: R20=520, R28=528, R35=635
- Sinon les dimensions sont identiques aux 528/530/600, mais la hauteur de la série R est 10 cm plus importante
- Capacité de levage avec châssis droit identique à la série 500/600, par contre 150 kg de moins avec le châssis articulé au maximum
- Rayon de braquage le même que celui de 528/530/600, en tournant le poste de conduite ne s'étend pas au-delà du rayon de braquage des roues
- Tous les accessoires Avant ne peuvent pas être utilisés, les pelles rétro par exemple
- Cabines LX et DLX ne sont pas disponibles pour série R

Equipement standard

- Bras de levage télescopique
- Multiconnecteur sur les flexibles d'accessoires hydrauliques
- Radiateur d'huile hydraulique
- Arceau ROPS + toit FOPS
- 2 phares avant, LED 1000 lumen
- Roues standard 23x10.50-12 (R20 et R28) ou 26x12.00-12 (R35)
- Siège à suspension avec appui-bras, ceinture et chauffage

Série R et concurrence

- Plus court – série R est d'environ 50 cm plus court par rapport aux machines concurrentes avec même puissance moteur
- Bras de levage télescopique – il y a très peu de concurrents avec un bras télescopique disponible
- Meilleure visibilité – l'opérateur est assis beaucoup plus proche de l'accessoire et la série R est beaucoup plus compacte, ce qui garantit une meilleure visibilité
- Meilleure stabilité – grâce au joint d'articulation rigide comme sur les autres modèles d'Avant
- Poids hors tout moins important – facile à transporter

Chargeur articulé pour les espaces limités

AVANT Série e

Série e



Nouveau

| Modèle | AVANT e5 | AVANT e6 |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Longueur | 2550 mm | 2550 mm |
| Largeur | 1130 mm | 1130 mm |
| Hauteur | 1985 mm | 1985 mm |
| Poids | 1590 kg | 1400 kg |
| Roues standards | 23x10.50-12" gazon/agraire | 23x10.50-12" gazon/agraire |
| Transmission | hydrostatique | hydrostatique |
| Vitesse maxi | 10 km/h | 10 km/h |
| Hydrauliques extérieures | 30 l/min | 30 l/min |
| Rayon de braquage intérieur /extérieur | 995 / 2050 mm | 995 / 2050 mm |
| Hauteur de levage maxi | 2790 mm | 2790 mm |
| Force d'arrachage (hydr.) | 1350 kg | 1350 kg |
| Charge de basculement | 900 kg | 900 kg |
| Force de cavage / 50 cm | 1100 kg | 1100 kg |
| Type batterie | plomb-acide | lithium-ion |
| Capacité batterie | 11,5 kWh | 14,5 kWh |
| Carburant | Electrique | Electrique |
| Référence | A21714 | A21715 |

Caractéristiques série e

Avant e5

- Chargeur électrique 100 %, alimenté par batterie
- Batterie au plomb
- Capacité batterie 240 Ah / 11,5 kWh

Avant e6

- Chargeur électrique 100 %, alimenté par batterie
- Le premier chargeur compact avec batterie au lithium-ion
- Capacité batterie 288 Ah / 14,5 kWh

Caractéristiques

- Zéro émission de gaz d'échappement, très faible niveau sonore
- Chargeur de batterie intégré 230V/10A
- Transmission hydrostatique à 4 roues motrices
- Système de translation **OPTIDRIVE™** – plus de puissance pour marche et pour les accessoires hydrauliques
- Moteurs hydrauliques Poclain type piston
- Débit hydraulique pour accessoires 30 l/min maximum
- Bras de levage télescopique, radiateur d'huile hydraulique
- Multiconnecteur sur les flexibles hydrauliques de l'accessoire
- Frein de parc hydraulique, Siège à suspension avec appui-bras, ceinture et chauffage, Arceau ROPS + toit FOPS, 2 phares avant, LED 1000 lumen, Roues standard 23x10.50-12 agraire ou gazon

Chargeur rapide en option pour Avant e6

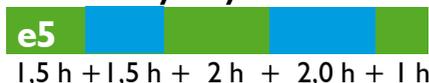
- Deux modèles disponibles: 400V/16A ou 400V/32A – le chargeur rapide réduit considérablement le temps de chargement de la batterie lithium-ion

Cycles de travail (heures) e5 et e6

Travail normal



Travail heavy duty



 Temps de travail

 Temps de chargement

Pour les travaux à l'intérieur et aux espaces sans ventilation où les moteurs à combustion sont interdits, quand il y a des limitations du niveau sonore

Pneus optionnels, pour une nouvelle machine

Options



20 x 8.00 - 10

Série 200 Agraire MW20810T
 Série 200 Gazon MW20810G

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



4 x 12

Série 300 Agraire MW412T

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



5 x 10

Série 300 Agraire MW510T
 Série 400 Agraire MW6.510T

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



23 x 8.50-12

Série 300 Gazon MW238512G
 Série 400 Gazon MW6.238512G
 Série 500, 600, e Agraire MW5.238512T
 Série 500, 600, e Gazon MW5.238512G
 Série R Agraire MW6.238512T
 Série R Gazon MW6.238512G

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

Standard
 Option
 N'est pas disponible



23 x 10.50-12

| | | |
|-------------------|---------|--------------|
| Série 300 | Gazon | MW2310512T |
| Série 400 | Agraire | MW6.2310512T |
| Série 400 | Gazon | MW6.2310512G |
| Série 500, 600, e | Gazon | MW5.2310512G |
| R35 | Agraire | MW6.2310512T |
| Série R | Gazon | MW6.2310512G |

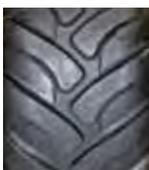
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 528 | 530 | R20 | R28 |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



26 x 12.00-12

| | | |
|----------------|---------|--------------|
| Série 500, e | Gazon | MW10.261212G |
| Série 500, e | Agraire | MW10.261212T |
| Série 600 | Gazon | MW10.261212G |
| 745, 750, 755i | Gazon | MW10.261212G |
| R20, R28 | Agraire | MW6.261212T |
| R20, R28 | Gazon | MW6.261212G |
| R35 | Gazon | MW6.261212G |

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



320/60 - 12 HD

| | | |
|-------------------|---------|---------------|
| Série 500, 600, e | Agraire | MW10.3206012T |
| 750 | Agraire | MW10.3206012T |
| Série R | Agraire | MW10.3206012T |

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



27 x 8.50-15

| | | |
|-------------------|---------|--------------|
| Série 500, 600, e | Agraire | MW10.278515T |
| Série 700 | Agraire | MW10.278515T |
| Série R | Agraire | MW6.278515T |

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

Standard

Option

N'est pas disponible



26.5 x 14.00-12

Série 500, 600, e*

Gazon MW10.2651412G

* Nécessite 4 pc élargisseurs de 40 mm réf. A417486

Série 700

Gazon MW10.2651412G



Kit élargisseurs, 4 pc

A418958

Options

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



320/55-15 HD

750

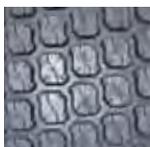
Gazon MW10.3205515G

745, 755i

Gazon MW10.3205515G

745, 755i

Agraire MW10.3205515T



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



400/50-15

750

Gazon MW10.4005015G

750

Agraire MW10.4005015

760i

Gazon MW10.4005015G



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



Standard



Option



N'est pas disponible

Bras de levage télescopique



Le bras de levage télescopique donne beaucoup plus de flexibilité pour la manutention: on peut étendre et retracter le bras en continu d'une façon très exacte, sans devoir déplacer la machine. Il est également facile à régler la distance entre les roues avant et l'accessoire avec le bras télescopique, et on peut pousser la machine avec le bras si nécessaire. Suivant modèle, le bras télescopique donne 400-700 mm plus de portée et d'environ 400 mm plus de hauteur de levage.

Série 300 A2628
Série 400 A21359

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

Parallélogramme du bras de levage

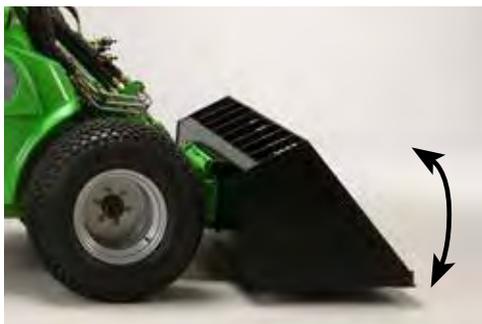


Le parallélogramme maintient la position horizontale de l'accessoire lorsque l'on fait lever ou descendre le bras de levage. Le système est hydraulique: il y a le vérin de parallélogramme qui se trouve à gauche du bras de levage et suit les mouvements du vérin de cage, en maintenant la position de l'accessoire. Le vérin donne plus de force de levage également.

Série 500, e A35553
R20 and R28 A35886
R35 A35868
Série 600 A34144
Série 700 A35007

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

Position flottante du bras de levage – machine sans parallélogramme



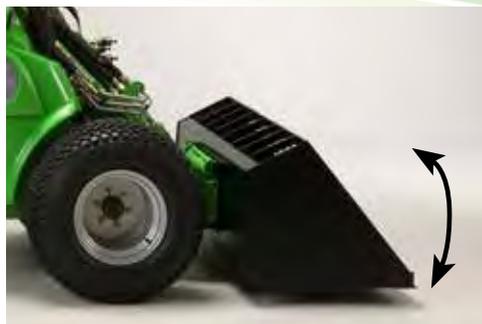
La position flottante du bras permet les mouvements libres du bras de levage, c'est-à-dire que l'accessoire suit les contours du sol – une caractéristique utile lorsque l'on nivele le sol avec un godet ou travaille avec la lame niveleuse par exemple.

Série 200 A421697
Série 300 A31438
Série 400, 500,
600, 700, e A47773
R20, R28 A416515
R35 A416680

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

Standard
 Option
 N'est pas disponible

Position flottante du bras de levage - machine avec parallélogramme



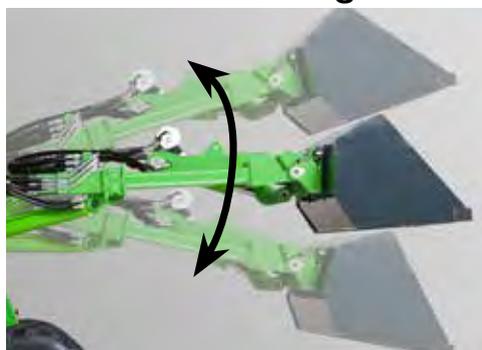
La position flottante peut être montée sur une machine avec parallélogramme également. Dans ce cas la valve de flottement contourne le parallélogramme, c'est-à-dire que le parallélogramme est désactivé lors d'utilisation de la position flottante.

Série 500, 600,
700, e A34015
R20, R28 A35929
R35 A35930

Options

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

Stabilisateur de charge



Le système stabilisateur de charge est une suspension du bras de levage. Lorsque l'on roule à une vitesse plus importante avec une charge ou un accessoire lourd, le bras commence à bouger de haut en bas, ce qui rend la translation désagréable. Le système consiste en un accumulateur hydraulique qui absorbe et amortisse les mouvements du bras et fait la translation beaucoup plus stable et souple. La machine doit également être équipée du parallélogramme et la position flottante du bras de levage.

Série 500, 600 A35830
Série 700 A35719

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

Platine d'accrochage hydraulique



La platine d'accrochage hydraulique permet de coupler et détacher l'accessoire depuis le poste de conduite. Il y a un vérin hydraulique monté sur la platine d'accrochage qui fait lever et descendre les deux boulons de fixation. Le système électro-hydraulique fonctionne aussi quand le moteur n'est pas en marche, la clé de contact doit juste être en position ON (courant couplé).

Série 500, 600,
700, e, R A34956

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

Standard

Option

N'est pas disponible

Joystick 6 fonctions

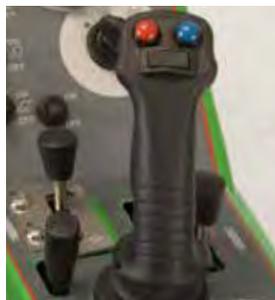


Les accessoires hydrauliques peuvent être commandés par les interrupteurs dans la manette joystick. Cela facilite l'opération des accessoires et le travail est beaucoup plus rapide, parce qu'on n'a pas besoin de déplacer la main de la manette lors d'opération, et il est possible de commander le bras de levage en même temps si nécessaire.

Série 200 A36785
Série 400 A35479
Série 500, e A35754
R20, R28 A35878

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

Joystick 8 fonctions



Le bras télescopique du chargeur et les accessoires hydrauliques peuvent être commandés par les interrupteurs dans la manette joystick 8 fonctions. Cela facilite la manutention et l'utilisation des accessoires hydrauliques et l'utilisation du bras télescopique.

Série 600 A47829
R35 A35867
Série 700 A47829

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

Kit interrupteurs électriques pour l'accessoire



Les fonctions électriques de l'accessoire (orientation électrique de la balayeuse, pulvérisation d'eau, rotation du grappin de bois par exemple) peuvent être commandées par le kit interrupteurs. Le kit monte sur le levier de commande du bras pour que les interrupteurs puissent facilement être commandés par le pouce droit. La prise électrique se monte sur le multiconnecteur des hydrauliques extérieurs de la machine, et la prise correspondante du fil électrique de l'accessoire se monte sur le multiconnecteur de l'accessoire. Comme ça les flexibles hydrauliques et le fil électrique de l'accessoire sont couplés en même temps par le multiconnecteur. Le kit n'est pas disponible pour les machines avec commande de translation à main.

Série 200 A36880
Série 400, 500, 600, 700, e A36878
Série R A36879

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

Standard Option N'est pas disponible

Fil adaptateur pour kit interrupteurs électriques



Les chargeurs Avant fabriqués avant 2016, où la prise électrique n'est pas montée sur le multiconnecteur, peuvent être mis à jour avec un fil électrique depuis le kit interrupteurs est monté sur cet adaptateur. L'accessoire peut également être équipé d'un fil adaptateur correspondant si nécessaire. Avec ce fil adaptateur les flexibles hydrauliques et le fil électrique de l'accessoire sont couplés en même temps par le multiconnecteur.

Fil adaptateur pour kit

A36869

Options

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

Prise hydrauliques extérieures à l'arrière, simple effet



La prise arrière simple effet est équipée d'une ligne de pression et permet d'utiliser des accessoires avec fonctionnement hydraulique simple effet.

| | |
|-----------|--------|
| Série 400 | A34636 |
| Série 500 | A35882 |
| R20, R28 | A35879 |
| R35 | A35927 |
| Série 600 | A34014 |

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

Prise hydrauliques extérieures à l'arrière, double effet



La prise arrière double effet est équipée des lignes de pression et retour (series 400-700 avec une ligne de retour libre également) et permet d'utiliser des accessoires hydrauliques comme remorque hydraulique, distributeur de sable etc. à l'arrière.

| | | |
|-----------|---------|--|
| Série 200 | A36871* | *) N'est pas disponible pour les machines avec commande de translation à main. |
| Série 400 | A34632 | |
| Série 500 | A35881 | |
| R20, R28 | A35926 | |
| R35 | A35928 | |
| Série 600 | A47774 | |
| 745/750 | A418840 | |
| 755i/760i | A418844 | |

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

Standard

Option

N'est pas disponible

Prise hydrauliques extérieures supplémentaire à l'avant

En plus de la prise hydrauliques extérieures à l'avant en standard, équipée de multiconnecteur, la machine peut être équipée d'une prise hydraulique supplémentaire double effet, équipée de raccords rapides conventionnels. Le chargeur peut être équipé de la prise supplémentaire à l'arrière ou à l'avant, mais non pas avec tous les deux.

| | |
|--------------|--------|
| Série 400 | A35504 |
| Série 500, e | A35884 |
| Série 600 | A35462 |
| Série 700 | A35477 |

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

Valve débloccage de marche

Le débit d'huile hydraulique peut être réglé entre les quatre moteurs hydrauliques avec la valve débloccage de marche. En position ouverte elle permet le débit libre entre les moteurs hydrauliques, c'est-à-dire que les 4 roues roulent librement et la machine ne laisse aucune trace en tournant sur la pelouse. Lorsque la valve est fermée, le débit entre les moteurs à droite et à gauche est bloqué, ce qui est similaire d'un différentiel.

| | |
|-----------|---------|
| Série 400 | A411326 |
| Série R | A412225 |

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

Valve anti patinage

La valve anti patinage est un diviseur de débit qui divise forcément le débit entre les moteurs hydrauliques à gauche et à droite, ce qui donne une meilleure traction sur les surfaces glissantes et inégales.

| | |
|----------------|---------|
| Série 200 | A49548 |
| Série 400 | A34753 |
| Série 500, 600 | A424303 |
| Série R | A34542 |
| Série 700 | A37362 |
| Série e | A422257 |

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

Standard
 Option
 N'est pas disponible

Masse arrière



La masse arrière supplémentaire de 29 kg se monte à l'arrière de la machine. Elle est équipée de poignet et deux crochets donc elle est facile à monter sur le pare-choc arrière, et il est possible d'assembler plusieurs masses entre elles également. Les boules d'attelage réf. A417323 et A417337 peuvent aussi être montés sur la masse arrière.

Masse arrière A35957

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

Masses latérales 80 kg



Les masses latérales se montent derrière les roues arrière. Elles sont livrées en kit de 2 masses: droite et gauche. Le poids du kit est de 80 kg et les masses sont destinées plutôt à la série 400 mais peuvent être montées sur les modèles d'Avant plus importants également.

Masses latérales 80 kg A36401

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

Masses latérales 180 kg



Les masses latérales se montent derrière les roues arrière. Elles sont livrées en kit de 2 masses: droite et gauche. Le poids du kit est de 180 kg.

Masses latérales 180 kg A49063

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

Standard

Option

N'est pas disponible

Masse de roue

Options



Avant série 200 peut être équipée de masses de roue à 14 kg qui se montent sur la jante avec des boulons spéciaux. Les masses rendent plus bas le centre de gravité de la machine, ce qui améliore la stabilité de la machine.

Série 200 A46584

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

Pare-choc arrière léger



Avant série 500 et 600 sont équipées d'un pare-choc arrière de 170 kg en standard, mais si une machine plus légère est nécessaire – pour travaux dans les endroits avec capacité de charge limitée par exemple – un pare-choc léger peut être monté au lieu du pare-choc standard. Il réduit le poids hors tout de la machine par d'environ 150 kg.

Pare-choc arrière léger A36887

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

Platine d'accrochage à l'arrière



La platine permet de monter et transporter les accessoires à l'arrière de la machine. Le pare-choc arrière standard de 170 kg doit être enlevé, et les masses arrières & latérales et le crochet d'attelage ne peuvent pas être montés.

528, 530 et Série 600 A35413
Série 700 A36552

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



Standard



Option



N'est pas disponible

Dispositif de levage à l'arrière



Le dispositif de levage hydraulique permet de monter certains accessoires à l'arrière de la machine: un distributeur du sel ou une fraise rotative par exemple. Cela veut dire également qu'un godet ou une lame de nivellement peut être montée à l'avant en même temps. Le dispositif de levage est équipé d'une prise hydraulique double effet et une position flottante.

Dispositif de levage à l'arrière A33658

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

Crochet d'attelage



Il y a deux types de crochets d'attelage disponibles: une boule d'attelage de 50 mm et une boule de 50 mm avec axe d'attelage. Toutes les deux peuvent être montées soit sur le pare-choc arrière soit sur la masse arrière. Avant série 200 est équipée d'une boule de 50 mm en standard.

Boule d'attelage A417323

Boule d'attelage avec axe d'attelage A417337

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

Grille arrière de protection



La grille protège l'arrière et le radiateur du moteur thermique – et la batterie des e5 et e6. Elle est montée avec quatre boulons et est facile à installer et enlever. La grille est équipée d'oeillets d'attelage et permet de monter les masses arrière et/ou le crochet d'attelage également.

Grille arrière de protection A36572

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

Standard

Option

N'est pas disponible

Kit phares de travail, sur arceau ROPS

Options



Le kit consiste en trois phares LED: 2 à l'avant, 1 à l'arrière. Deux types de phares LED sont disponibles: 700 lumen ou 2400 lumen.

Série 200, 700 lumen A36866
 Série 400-700, e et R, 700 lumen A33916
 Série 400-700, e et R, 2400 lumen A34917

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

Kit phares de travail, sur cabine LX



Le kit phares de travail peut être monté sur cabine LX également, avec les mêmes phares LED 700 lumen ou 2400 lumen.

Série 500-700, 700 lumen A35732
 Série 500-700, 2400 lumen A35731

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

Phare de travail, série 300



Sur la série 300 le phare de travail optionnel se monte du côté gauche du châssis avant.

Série 300 A124

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

Standard
 Option
 N'est pas disponible

Kit phares, clignotants, réflecteurs



Avec cet équipement, le chargeur peut être réceptionné dans certains pays pour la circulation routière. Les lois et codes de la route varient d'un pays à l'autre, veuillez consulter votre distributeur Avant local pour savoir si le chargeur est homologué dans votre pays pour la circulation routière.

| | |
|--------------------------|--------|
| Série 200 | A36773 |
| Série 400 | A34614 |
| Série 500-700 et R, ROPS | A33912 |
| Série 500-700, cabine LX | A35352 |

Prise remorque 7 broches

| | |
|---------------|---------|
| Série 400-600 | A48690 |
| Série 700 | A418817 |

Options

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

Gyrophare



Le gyrophare est équipé d'une ampoule xénon très lumineuse. Il se monte sur un support pivotant et est facile à attacher et détacher.

| | |
|-----------------------|---------|
| Série 200 | A421008 |
| Série 400-700, e et R | A34002 |

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

Barre gyrophare



La barre gyrophare est disponible pour cabine DLX uniquement, au lieu du gyrophare rotatif.

| | |
|-----------------|--------|
| Barre gyrophare | A36739 |
|-----------------|--------|

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

Standard

Option

N'est pas disponible

Cabine L

Options



AVANT cabine L est un choix excellent et économique dans les situations où l'opérateur doit être protégé contre la pluie, le vent et la neige. La cabine L améliore le confort et les conditions de travail d'une façon importante. La cabine L se monte sur l'arceau ROPS/FOPS standard. Elle est composée d'un pare-brise (avec lave glace et essuie glace), de la vitre droite et de la vitre arrière. Pour Avant série 200, une porte est disponible sur la cabine L.

| | |
|---------------------------|---------|
| Série 200 | A3668 I |
| Porte, cabine L série 200 | A37278 |
| Série 400 | A34624 |
| Série 500,600,700,e | A21592 |
| Série R | A35894 |

La cabine L nécessite l'arceau ROPS de série 600/700 qui est 50 mm plus haut que l'arceau des séries 500/525LPG, R et série e.

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

Paroi arrière



La paroi arrière monte sur l'arceau ROPS. Elle protège contre le vent et la pluie légère. La paroi nécessite l'arceau ROPS de série 600/700 qui est 50 mm plus haut que l'arceau des séries 500/525LPG, R et série e.

| | |
|---------------------------|---------|
| Série 400 | A412299 |
| Série 500, 600, 700, R, e | A49446 |

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

Cabine LX



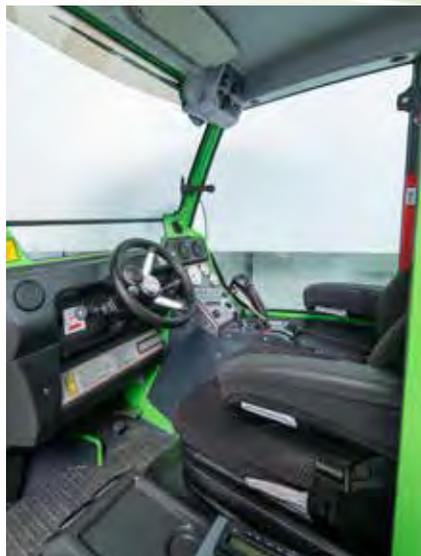
La cabine LX est la solution quand une cabine avec chauffage est nécessaire. La cabine LX possède les mêmes caractéristiques que la cabine L. De plus, elle est équipée d'une porte et d'un système de chauffage qui améliore encore le confort de travail en cas de mauvais temps. La porte et les vitres peuvent facilement être démontées pour la saison estivale au besoin. Les garde-boues avant sont équipement standard et optionnels à l'arrière. Toutes les vitres, le pare-brise et la porte des cabines LX et DLX sont fabriquées en verre trempé. La cabine LX est une cabine ROPS/FOPS autonome qui monte sur la machine au lieu de l'arceau ROPS/FOPS standard.

| | |
|-----------------------|--------|
| Série 500, 600 et 700 | A21517 |
|-----------------------|--------|

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

Standard
 Option
 N'est pas disponible

Cabine DLX



La cabine DLX haute de gamme est équipée d'un système de chauffage, avec matériel d'isolation au bruit et siège à suspension basse en tissu, garde-boues avant et arrière, radio et filtre à air. Le kit phares, clignotants, réflecteurs et gyrophares est en standard également. Avec cet équipement là, le chargeur peut être réceptionné, dans certains pays, pour la circulation routière. La cabine DLX peut également être équipée - en option - d'une climatisation (635, 640 et série 700) et d'un siège à suspension pneumatique. La cabine DLX est une cabine spacieuse, bien équipée et éclairée.

| | |
|---|---------|
| Cabine DLX, Série 500/600 | A21444 |
| Cabine DLX, Série 700 | A21465 |
| Cabine DLX, AC (position arrière) 635/640 | A21463 |
| Cabine DLX, AC (position sur le toit) 635/640 | A21511 |
| Cabine DLX, AC (position arrière) Série 700 | A21464 |
| Cabine DLX, AC (position sur le toit) Série 700 | A21510 |
| d'un siège à suspension pneumatique | A413706 |

AC est disponible pour 635,640 et série 700.

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

Capots HD polycarbonate



Les capots HD sont fabriqués de polycarbonate très résistant aux chocs. Ils résistent aux chocs dans le chantier et même si l'on saute sur eux. Les capots HD sont aussi brillants que les capots standard ABS.

| | |
|---|---------|
| 420/423 | A35662 |
| 520/523 arceau ROPS | A36079 |
| 520/523 LX/DLX | A35666 |
| Série R | A36142 |
| 528/530, Série 600 ROPS, sans garde-boues arrière | A36080 |
| 528/530, Série 600 ROPS & garde-boues arrière | A36081 |
| 528/530, Série 600 LX/DLX, sans garde-boues arrière | A35670 |
| 528/530, Série 600 LX/DLX & garde-boues arrière | A35669 |
| Série 700 ROPS, sans garde-boues arrière | A36876 |
| Série 700 ROPS & garde-boues arrière | A36875 |
| Série 700 LX/DLX, sans garde-boues arrière | A36877 |
| Série 700 LX/DLX & garde-boues arrière | A36483 |
| Série e | A434350 |

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

Standard

Option

N'est pas disponible

Garde-boues arrière

Options



Les garde-boues arrière sont disponibles en option pour une nouvelle machine, ils ne peuvent pas être montés plus tard.

528/530, Série 600* A35237

* Avec roues 26x12.00-12 et 320/60-12HD

Série 700** A420520

** Avec roues 320/60-12HD, 320/55-15 et 400/50-15

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

Siège à suspension



Le siège à suspension est un équipement optionnel sur les séries 200 et 400. Le siège est équipé d'une ceinture de sécurité, appuis-bras et chauffage.

Série 200 et 400 A2522

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

Siège à suspension basse



Le siège à suspension basse est en standard sur les séries 600 et 700. Le siège est équipé d'une ceinture de sécurité, appuis-bras et chauffage.

Série 600 et 700 64853

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

Standard

Option

N'est pas disponible

Chauffage moteur



Le système de préchauffage électrique (220V) du moteur thermique est disponible pour faciliter le démarrage quand la température ambiante est en dessous de zero.

| | |
|---|---------|
| Série 200, radiateur | A420503 |
| 320S,420,520,525,R20, bloc-moteur | A410647 |
| 423/523, bloc-moteur | A425277 |
| 528,530,R28,R35,600 series, bloc-moteur | A410648 |
| 745 et 750, bloc-moteur | A419475 |
| 755i et 760i, bloc-moteur | A419474 |

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

Pot catalytique



Le pot catalytique peut être monté au lieu du pot d'échappement standard. Il réduit les émissions du moteur diesel.

| | |
|----------------------------|---------|
| 320S | 64672 |
| 420, 520 | A410226 |
| 423, 523 | A424843 |
| R20 | A36145 |
| 528,530,R28,R35, Série 600 | A35513 |
| 745, 750 | A419712 |

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

Commande de translation à la main



Le système de commande à la main permet la translation avant-arrière du chargeur par un interrupteur sur la manette joystick, au lieu des pédales de marche. La commande à la main est proportionnelle comme les pédales: plus l'interrupteur est tourné plus vite la machine va avancer. Il est possible d'utiliser soit la commande à la main soit les pédales de marche. L'interrupteur de sélection commande à la main/pédales se trouve dans le tableau de bord.

| | |
|-------------------------------|--------|
| Série 200 | A37093 |
| Série 400, 500, 600, 700 et R | A37287 |

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

Standard

Option

N'est pas disponible

Toit FOPS, série 300

Options



Le toit FOPS de la série 300 monte sur l'arceau ROPS.

Série 300

A2725

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

Radiateur d'huile hydraulique



320S

A43546

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

Boîte à outils arrière



La boîte à outils verrouillable monte sur le pare-choc arrière.

Série 700

A36573

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



Standard



Option



N'est pas disponible

Plateau de montage arrière



Le plateau de montage pivotant monte sur le pare-choc arrière avec boulons. Il est une équipement standard pour le montage arrière de la groupe électrogène, le compresseur et le nettoyeur à pression.

Plateau de montage arrière A35453

Options

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

Alarme de recul



L'alarme de recul donne un signal sonore fort lorsque l'on recule avec la machine.

Série 200 A421116

400-, 500-, 600-, 700-,

Série R, e A410739

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

Oeillet d'arrimage, sur moyeu de roue



A423161



A423091

L'oeillet facilite l'arrimage de la machine sur une remorque, un camion etc. Deux modèles disponibles: pour moyeu de roue avec 6 boulons (séries 400 et R) et moyeu de roue avec 5 ou 10 boulons (séries 500-700 et e).

Série 400 et R A423161

Série 500, 600, 700

et e A423091

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

Standard

Option

N'est pas disponible

Oeillet d'arrimage à l'arrière/aux côtés

Options



L'oeillet peut être monté sur le pare-choc arrière et/ou derrière les roues arrière. L'oeillet facilite l'arrimage de la machine sur une remorque, un camion etc.

Série 400, 500, 600, 700,

R et e

A418746

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

Kit élingues de levage, machines avec arceau ROPS



Le kit comprend toutes les élingues nécessaires, avec instructions pour le levage d'un chargeur équipé d'arceau de sécurité ROPS.

Série 200, 400, 500, 600, 700,

R et e

A418706

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

Kit chaînes de levage, machines avec cabine LX/DLX



Le kit comprend toutes les chaînes, crochets et supports nécessaires, avec instructions pour le levage d'un chargeur équipé de la cabine LX/DLX.

Série 500, 600, 700

A417352

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



Standard



Option



N'est pas disponible

Housse de poste de conduite



La housse protège le poste de conduit contre la pluie, neige et poussière. Le tissu imperméable couvre le tableau de bord, le volant et le siege. La housse est livrée avec une pochette où elle peut être conservée.

Série 200 65435
Série 400, 500,
600, 700 et e 65436

Options

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

Housse de machine



La housse protège le chargeur entier, surtout durant les transports. Le matériel est un tissu noir, fort et impermeable. La housse est livrée avec une pochette durable où elle peut être conservée.

Série 200 65477
Série 400, 500,
600 et e 65478
Série 700 65479

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

Rampes de chargement



Les rampes légères et durables en aluminium sont faciles à manier et à nettoyer grâce à la surface crénelée et antidérapante.

Rampes de chargement A65447

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

Standard

Option

N'est pas disponible

Chargeur de batterie 12V



Vous pouvez charger la batterie très facilement en branchant le chargeur de batterie sur la prise de courant 12V de la machine – il n'y a pas besoin d'enlever les capots et brancher les fils du chargeur sur la batterie même. Le fonctionnement du chargeur est entièrement automatique: il change automatiquement du mode charge au mode entretien. Le chargeur est équipé de pinces également – vous pouvez donc charger autres batteries aussi.

Chargeur de batterie 12V 64927

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

Fil adaptateur 12V



Le fil adaptateur monte sur la prise 12V des séries 300-700 et 200 série 1. Il est équipé d'une prise pour le connecteur briquet, pour le chargeur du téléphone portable par exemple.

Série 300, 400,
500, 600, R et e 65645

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

Connecteur adaptateur 12V



Le connecteur peut être monté sur la prise 12V des séries 300-700 et sur la prise 12V plus importante de la 200 série 2. On peut brancher les fils d'un appareil électrique 12V (un chargeur de batterie par exemple) sur ce connecteur. Les compétences d'un électricien sont donc nécessaires.

Connecteur adaptateur 12V 66286

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

Standard Option N'est pas disponible

Kit batteries e5



Kit complet de batteries au plomb pour Avant e5: 240Ah, 48V.

Kit batteries e5 66390

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

Chaînes à neige

Les chaînes à neige sont disponibles pour tailles de pneu différentes. Elles améliorent la traction lorsque l'on roule dans la neige ou sur glace. Les chaînes peuvent être utilisées soit sur les 4 roues soit sur les roues avant ou arrière uniquement. Elles sont livrées dans un sac de 2 pc.



SD



HD

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

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

Chargeur rapide de batterie, e6



Le chargeur rapide réduit le temps de chargement de la batterie lithium-ion d'une façon importante, par rapport au chargeur intégré standard 230V/10A. Il y a deux modèles disponibles: 400V/16A et 400V/32A. Le temps de chargement de 0 à 100 % charge est d'environ 2 heures avec le chargeur 400V/16A et d'environ 1 heure avec le chargeur 400V/32A. Si l'on ne laisse pas la batterie de se décharger complètement le temps de chargement de 20 à 80 % charge est d'environ 30 minutes avec le chargeur 32A.

Chargeur rapide de batterie, e6, 400V/16A (cabine comprise) A426117

Chargeur rapide de batterie, e6, 400V/32A (cabine comprise) A425411

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

Standard

Option

N'est pas disponible



Godet à terre

Les godets à terre AVANT ont été construits de façon à permettre à l'opérateur de voir l'avant du godet depuis le poste de conduite, ce qui garantit un chargement et un déchargement faciles et rapides. La longueur du godet a été optimisée pour donner une force de cavage maximum.

L'intérieur du godet est complètement lisse afin de faciliter le chargement et la vidange. Les côtés latéraux s'ouvrent vers l'avant à un angle faible, ce qui garantit une vidange aisée et complète de toutes matières, dans des conditions difficiles également.

La grille de protection au côté supérieur du godet empêche que les pierres ne tombent vers les boulons de la platine d'accrochage, le bras de levage et l'opérateur.

Les godets sont disponibles soit avec côté droit soit avec dents.



Option:

- Protection de dents 105 cm A417347
- Protection de dents 115 cm A420132
- Protection de dents 130 cm A417320

- Un godet polyvalent pour presque tous les travaux
- Visibilité excellente sur l'avant du godet
- Intérieur complètement lisse – facilite le chargement et vidange
- Force de cavage importante
- lame d'usure très résistant avec grande longévité

| Largeur | Côté | Capacité | Poids | Référence |
|---------|-------|----------|--------|-----------|
| 900 mm | droit | 190 l | 62 kg | A36711 |
| 900 mm | denté | 190 l | 72 kg | A36716 |
| 1040 mm | droit | 150 l | 50 kg | A36702* |
| 1050 mm | droit | 240 l | 73 kg | A36710 |
| 1050 mm | denté | 240 l | 83 kg | A36780 |
| 1150 mm | droit | 260 l | 78 kg | A36709 |
| 1150 mm | denté | 260 l | 91 kg | A36779 |
| 1300 mm | droit | 300 l | 86 kg | A36698 |
| 1300 mm | denté | 300 l | 98 kg | A36778 |
| 1350 mm | droit | 310 l | 90 kg | A36996 |
| 1350 mm | denté | 310 l | 102 kg | A36997 |

*) A36702 est le godet standard pour 200 série 2 – les dimensions et la capacité sont adaptés à la 200 série 2. Les godets à terre plus larges peuvent être utilisés comme godets à matières légères sur 200 série 2.

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



Godet à terre HD

Les godets à terre HD sont disponibles à partir d'une largeur de 1300 mm. Ils sont fabriqués de matériaux plus importants que celles de godets à terre standard, et ils sont plus lourdes et plus volumineux. Grâce à cela les godets HD sont les outils idéales pour les travaux de terrassement et de chargement plus exigeants, et les godets HD sont destinés surtout aux séries 600 et 700.

Les caractéristiques sont autrement les mêmes que celles des godets à terre standard: une visibilité excellente sur l'avant du godet, intérieur du godet est complètement lisse afin de faciliter le chargement et la vidange, et les côtés latéraux s'ouvrent vers l'avant à un angle faible, ce qui garantit une vidange aisée et complète de toutes matières, dans des conditions difficiles également.

Les godets à terre HD sont disponibles soit avec côté droit soit avec dents. Une protection pour les dents (nécessaire dans certains pays lorsque l'on roule sur la route) Les godets à terre HD sont disponibles



Option:
 Protection de dents 130 cm A417320
 Protection de dents 145 cm A417321
 Protection de dents 160 cm A419977

- **Godet robuste pour les travaux de terrassement et de chargement plus exigeants**
- **Visibilité excellente sur l'avant du godet**
- **Intérieur complètement lisse – facilite le chargement et vidange**
- **Force de cavage importante**
- **Lame d'usure très résistant avec grande longévité**

| Largeur | Côté | Capacité | Poids | Référence |
|---------|-------|----------|--------|-----------|
| 1300 mm | droit | 370 l | 126 kg | A36713 |
| 1300 mm | denté | 370 l | 139 kg | A36747 |
| 1450 mm | droit | 420 l | 138 kg | A36712 |
| 1450 mm | denté | 420 l | 150 kg | A36746 |
| 1600 mm | droit | 460 l | 150 kg | A36535 |
| 1600 mm | denté | 460 l | 165 kg | A36745 |

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

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Godet à matières légères

Le godet à matières légères est destiné aux travaux variés: chargement des matières légères, déneigement etc.

Le godet à matières légères est plus longue et plus haut que le godet à terre, ce qui accélère le travail considérablement. L'intérieur du godet est complètement lisse afin de faciliter le chargement et la vidange. Les côtés latéraux s'ouvrent vers l'avant à un angle faible, ce qui garantit une vidange aisée et complète de toutes matières.

- **Chargement rapide et facile des matières légères**
- **Visibilité excellente sur l'avant du godet**
- **Intérieur complètement lisse – facilite le chargement et la vidange**
- **Côté arrière haut du godet empêche que les matières ne tombent et garantit une capacité importante**
- **Lame d'usure très résistant avec grande longévité**



| Largeur | Capacité | Poids | Référence |
|---------|----------|--------|-----------|
| 1150 mm | 430 l | 125 kg | A36715 |
| 1300 mm | 495 l | 135 kg | A36714 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet XL à matières légères

Le godet XL à matières légères avec une capacité importante s'adapte surtout aux séries 600 et 700. Il est destiné aux chargement et déplacement des matières légères comme copeaux de bois, sciure, neige, pailis etc. L'intérieur du godet est complètement lisse afin de faciliter le chargement et la vidange. Les côtés latéraux s'ouvrent vers l'avant à un angle faible, ce qui garantit une vidange aisée et complète de toutes matières, dans des conditions difficiles également.

- **Grande capacité**
- **Intérieur complètement lisse**
- **Construction robuste**
- **Destiné aux séries 500, 600 et 700**

| Largeur | Hauteur | Capacité | Poids | Référence |
|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 1450 mm | 870 mm | 710 l | 155 kg | A36703 |
| 1600 mm | 880 mm | 780 l | 175 kg | A36476 |
| 1800 mm | 880 mm | 900 l | 195 kg | A36343 |



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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet 4 en 1

Le godet 4 en 1 peut être utilisé comme un godet normal, mais également comme lame niveleuse, et avec lequel on peut transporter les pierres, le bois, etc.

La partie avant du godet s'ouvre grâce aux deux vérins hydrauliques qui se trouvent derrière le godet, ce qui permet le nivellement et l'enlèvement de bois et pierres.

Le godet peut être vidangé en l'ouvrant, ce qui donne plus de hauteur de basculement. Disponible avec ou sans dent.

- **Un godet polyvalent pour les paysagistes et espaces verts**
- **Adapté aux travaux variés, aux différentes phases du chantier**



| Côté | Largeur | Capacité | Poids | Référence |
|-------|---------|----------|--------|-----------|
| droit | 1100 mm | 155 l | 152 kg | A21245 |
| droit | 1280 mm | 170 l | 175 kg | A21156 |
| droit | 1400 mm | 210 l | 192 kg | A21266 |
| droit | 1600 mm | 330 l | 257 kg | A36906 |
| denté | 1100 mm | 155 l | 162 kg | A21249 |
| denté | 1280 mm | 170 l | 185 kg | A21184 |
| denté | 1400 mm | 210 l | 202 kg | A21269 |
| denté | 1600 mm | 330 l | 267 kg | A37248 |

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



Godet à basculement

Avec le godet à basculement, vous pouvez charger à une hauteur plus importante. Le godet est équipé d'un vérin hydraulique qui le fait basculer vers l'avant – c'est-à-dire que la hauteur de basculement avec bras télescopique sur les séries 400, 500, R et 600 est de 3150 mm et sur le série 700 de 3300 mm.

- **Hauteur de basculement importante**
- **Un godet excellent pour chargement des matières légères**



| Largeur | Capacité | Poids | Référence |
|---------|----------|--------|-----------|
| 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 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet à basculement XL

La capacité du godet à basculement XL est plus importante, ce qui est très utile pour le chargement des matières légères. C'est un godet idéal pour déneigement, chargement de copeaux de bois, chargements dans les chantiers comme une usine de recyclage etc.

Le godet est équipé de deux vérins hydrauliques qui le fait basculer vers l'avant - c'est-à-dire que la vidange du godet est facile aussi avec une charge importante dans le godet.

- **Un godet avec capacité importante, pour chargement efficace des matières légères**
- **Hauteur de basculement maximum de 3,5 m (avec série 700)**



| Largeur | Capacité | Poids | Référence |
|---------|----------|--------|-----------|
| 1450 mm | 680 l | 270 kg | A36841 |
| 1800 mm | 900 l | 320 kg | A21273 |

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





Godet multifonction

Le godet multifonction est un outil polyvalent pour une multitude de travaux. Il est très facile de charger des déchets, branches, paille, compost, etc. avec ce godet. Peut également être utilisé comme un godet normal lorsque la partie supérieure se trouve en position haute.

- Un godet polyvalent pour chargement des matières lâches



| Largeur | Poids | Référence |
|---------|--------|-----------|
| 900 mm | 130 kg | A36304 |
| 1050 mm | 146 kg | A36316 |
| 1300 mm | 168 kg | A36323 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet industriel à grappins

Le godet industriel avec deux grappins hydrauliques permet une manutention précise pour tous les travaux de démolition et est polyvalent dans le transport de matériaux de construction.

- Godet polyvalent à deux grappins hydrauliques pour les travaux de démolition



| Largeur | Poids | Référence |
|---------|--------|-----------|
| 1100 mm | 182 kg | A36045 |
| 1300 mm | 197 kg | A36031 |

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





Godet niveleur

Le godet niveleur est construit pour les travaux durs. Le côté arrière du godet est en angle pointu, ce qui facilite le nivellement en reculant avec la machine. Aussi, le godet est plus longue – c'est-à-dire que l'opérateur peut très bien voir le point du godet. Cela facilite le nivellement également. L'intérieur de nouveau modèle du godet est complètement lisse afin de faciliter le chargement et la vidange. Les nouveaux godet sont plus volumineux également.

- **Visibilité excellente sur le point du godet**
- **Angle arrière pointu du godet permet un nivellement exact en reculant**
- **Construction heavy duty**
- **Nouveaux modèles 2016 avec plus de capacité et de largeur**



| Largeur | Capacité | Poids | Référence |
|---------|----------|--------|-----------|
| 1450 mm | 250 l | 175 kg | A36717 |
| 1600 mm | 280 l | 190 kg | A36706 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Fourche à palettes avec réglage hydraulique

Le réglage hydraulique des fourches permet de régler la distance entre des fourches depuis le poste de conduite. Aussi, le déplacement latéral des deux fourches permet de déplacer la charge sur le côté de la machine, plus proche d'un mur par exemple.

Tous les fonctions sont commandés depuis le poste de conduite. La fourche à palettes est équipée en standard d'un filet de sécurité pliable qui permet la manutention des charges plus volumineux et protège l'opérateur contre chutes d'objets.

- Déplacement latéral et réglage de fourches hydraulique
- Filet de sécurité pliable en standard



| Longueur fourche | Capacité | Poids | Référence |
|------------------|----------|--------|-----------|
| 1100 mm | 1200 kg | 173 kg | A36279 |

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur.

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet conteneur

Les nouveaux godets conteneur sont beaucoup plus volumineux que les modèles précédents et plutôt comme une benne à ordures, mais ils sont toujours faciles à transporter et à vidanger avec un chargeur Avant.

Le godet peut être équipé de roulettes en option. Cela permet de déplacer et de remplir le godet à la main d'une façon aisée dans les écuries, les ateliers de fabrication et situations similaires où l'on ne peut pas rouler avec le chargeur ou cela n'est pas nécessaire. Après ce que le godet est rempli il peut être transporté et vidangé avec Avant.

- Remplacez les poubelles dans le chantier avec le godet conteneur – chargement, vidange et transport du godet est très facile avec le chargeur Avant
- Roulettes disponibles en option (roues solides plastiques ou pneumatiques)
- Supports au lieu de roulettes disponibles en option – baissent le côté arrière et baissent le côté avant du godet par d'environ 90 mm, ce qui facilite la vidange d'une brouette dans le godet par exemple



- Option:
- A418506 Roulettes, solides plastiques, 4 pc (augmentent la hauteur hors tout de 165 mm)
 - A420800 Roulettes, pneumatiques, 4 pc (augmentent la hauteur hors tout de 235 mm)
 - A420537 Supports 4 pc
 - A421005 Oeillets de levage, 4 pc

| Largeur | Capacité | Poids | Référence |
|---------|----------|--------|-----------|
| 880 mm | 630 l | 115 kg | A36588 |
| 1280 mm | 950 l | 145 kg | A36595 |

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



Bras de levage

Avec le bras de levage vous pouvez facilement lever et transporter les charges dans les endroits étroits. Le bras est équipé de deux points de fixation. Hauteur de levage maximum est de 4 m avec série 700 (hauteur de point de fixation).

- **Accessoire économique, pour les travaux de levage les plus variés**
- **Deux points de fixation sur le bras – plus de sécurité de levage**



| Crochets | Longueur | Poids | Référence |
|----------|----------|-------|-----------|
| 2 pc | 1200 mm | 30 kg | A32395 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Bras de levage télescopique

Le bras de levage avec télescopage hydraulique offre encore plus de polyvalence pour la manutention et levage que l'on ne peut pas faire avec la fourche à palettes. Avec le bras on peut lever les objets, d'une manière contrôlée et sûre, dans les endroits qui ne sont pas facilement accessibles autrement. La construction compacte avec le vérin de télescopage à l'intérieur du bras garantit une opération aisée et sûre.

Le bras est équipé d'un crochet de levage rotatif et de pièces d'usure durables dans le bras extérieur.

- **Déport excellent - 3,05 m de roues avant**
- **Hauteur de levage maximum avec série 700 jusqu'au 4,75 m**
- **Outil de levage polyvalent pour les travaux de manutention variés**



| | |
|-----------------------------|---------|
| Longueur du bras maximum | 1900 mm |
| Longueur du bras minimum | 1300 mm |
| Hauteur de levage*) | 4,7 m |
| Charge maximum, série 700*) | 400 kg |
| Charge maximum, série 600*) | 300 kg |
| Charge maximum, série 500*) | 250 kg |
| Déport maximum*) | 3,05 m |
| Poids | 110 kg |
| Référence | A21342 |

*) Avec le bras télescopique du chargeur et le bras de levage agrandis au déport maximum.

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





Crochet d'attelage hydraulique

Le crochet d'attelage à réglage de hauteur hydraulique permet de coupler des remorques de différentes hauteurs et dans les terrains accidentés également. Le crochet est équipé d'une boule d'attelage 50 mm et d'une axe d'attelage 50 mm et d'une axe d'attelage.

Attention: Le chargeur doit être équipé d'une prise hydraulique à l'arrière double effet.

- Equipé d'une boule d'attelage 50 mm et d'une axe d'attelage
- Réglage vertical de 250 mm
- Vérin hydraulique équipé d'un clapet de sécurité
- Peut être monté sur séries 400-700



| | |
|------------------|--------------------|
| Réglage vertical | hydraulique/250 mm |
| Poids | 30 kg |
| Référence | A36518 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Crochet d'attelage à l'avant

Avec le crochet d'attelage monté sur la platine d'accrochage à l'avant vous pouvez facilement déplacer les remorques, les nacelles sur remorque, les bateaux sur remorque etc. Grâce à la visibilité excellente sans obstacle sur le crochet le couplage de la remorque est très facile: roulez le crochet au-dessous du timon de remorque et coupez le en levant le bras du chargeur. Equipé d'un boulon d'attelage de 50 mm et d'un axe d'attelage.

- **Façon plus facile de déplacer les remorques avec Avant**
- **Meilleure visibilité sur la remorque permet une manipulation très précise dans toute condition**
- **Accrochage rapide et facile sur Avant**



| Poids | Référence |
|-------|-----------|
| 34 kg | A35592 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|----|----|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 31 | 3S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





Presse à ruches

La presse à ruches Avant est destinée surtout à la manutention des ruches, mais elle peut lever et transporter d'autres objets comme boîtes en carton également. La presse peut prendre jusqu'à 12 ruches à la fois. Elle consiste en un mât, un lève-palette monté sur le bas du mât et un grappin hydraulique sur le mât qui presse les ruches contre le lève-palette. Le grappin est équipé de coussinets en caoutchouc qui tiennent les ruches fermement mais doucement.

La presse à ruches peut être montée sur tous les chargeurs Avant, et si les ruches sont transportés de distances importantes par camion, fourgon ou remorque, il est facile de prendre le chargeur avec et décharger et transporter les ruches dans la destination.

Le grappin peut être réglé aux cinq hauteurs différentes 425 – 1365 mm, suivant la hauteur de la charge. Le mouvement vertical du grappin est de 340 mm. La distance entre les coussinets en caoutchouc peut être réglée à la main aux quatre largeurs entre 280 - 730 mm.

Capacité de charge maximum de la presse à ruches est de 1000 kg et la force de pression maxi de 18 kN, c'est-à-dire que la presse peut manipuler d'autres matériels qui se trouvent sur palette. Surtout les boîtes légères et matériels similaires qui tombent de la palette sans soutien sont faciles à manipuler avec la presse à ruches.



- Façon rapide et facile de charger et de transporter des ruches
- Peut également manipuler les boîtes en carton et objets similaires
- Peut être monté sur tous chargeurs Avant

| | |
|-------------------------|---|
| Capacité de charge maxi | 1000 kg |
| Force de pression maxi | 18 kN |
| Longueur fourche | 850 mm |
| Largeur à saisir | 280-730 mm (quatre largeurs réglables à la main) |
| Hauteur grappin | 425 – 1365 mm (cinq hauteurs réglables à la main) |
| Course du vérin | 340 mm |
| Hauteur | 1950 mm |
| Largeur | 1000 mm |
| Longueur | 960 mm |
| Poids | 160 kg |
| Référence | A36935 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Boîte pour accessoires

Cette boîte robuste et polyvalente monte sur la platine d'accrochage et peut ainsi être transporté sur le site avec Avant. Le couvercle plat et renforcé fonctionne comme établi. La boîte peut également être équipé d'un étiau.

Le couvercle est supporté par ressorts à gaz et peut être fermé à l'aide d'un cadenas. Il y a quatre oreilles de levage, boulonnées sur les côtés, qui peuvent être détachés au besoin. La boîte peut aussi être levé avec fourche à palette grâce aux anneaux de levage au fond.

Il y a de la place pour les accessoires portatifs dans la boîte. Les outils y restent dans le bon ordre et la boîte est facile à mettre dans le fourgon ou un endroit sûr pour la nuit – ou bien verrouiller sur la platine d'accrochage d'Avant.

- Boîte spacieux et verrouillable pour les accessoires portatifs par exemple
- Facile à lever et à transporter avec chargeur Avant
- Couvercle plat et renforcé, peut être utilisé comme établi
- Peut être équipé d'un étiau



| | |
|-----------|--------|
| Capacité | 550 l |
| Poids | 160 kg |
| Référence | A21689 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Lame de nivellement I 400

La lame de nivellement est équipée d'un vérin hydraulique pour l'orientation – elle est l'accessoire idéal pour le déneigement, le terrassement et autres travaux similaires où il faut déplacer les matières rapidement.

En standard, le tranchant est droit. En option, il existe en caoutchouc ou en dents de scie pour couper la glace.

La lame du nouveau modèle est plus incurvée qu'avant, donc elle déplace la neige vers le côté plus efficacement. La lame est également équipée de deux patins en standard.

- **Lame de nivellement économique, idéal pour le déneigement**
- **Equipé de ressorts qui relâchent la lame en cas de contact avec un objet – plus de sécurité**
- **Nouveau modèle avec lame plus incurvée – déplace la neige plus efficacement**
- **Equipé de deux patins réglables solides qui réduisent l'usure de la lame et améliorent la maniabilité**

| | |
|---------------------|----------|
| Largeur de travail | 1400 mm |
| Angle d'orientation | ± 30 deg |
| Poids | 125 kg |
| Hauteur de lame | 380 mm |
| Référence | A36649 |



En option:

Rallonges, 2 x 180 mm (peuvent être montés en position droite ou en position collecteur "U") A36651

Tranchant caoutchouc 1400 mm A32383, Tranchant caoutchouc 180 mm sur rallonge A48870,

Tranchant 1400 mm avec dents de scie A32315, Tranchant 180 mm avec dents de scie A413823

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Lame de nivellement 2000/2500

La lame de nivellement est équipée d'un vérin hydraulique pour l'orientation – elle est l'accessoire idéal pour le déneigement, le terrassement et autres travaux similaires où il faut déplacer les matières rapidement. La lame est équipée de ressorts qui relâchent la lame en cas de contact avec un objet, ce qui protège la lame et l'opérateur. La lame de nivellement 2500 mm a été complètement renouvelée. La lame est plus haute et plus incurvée que celui du modèle précédent, donc elle déplace la neige vers le côté plus efficacement. Elle est également équipée de rallonges de 310 mm, boulonnées sur les deux côtés. Les rallonges peuvent être montés en position droite ou en position collecteur "U". Les deux patins réglables sont un équipement standard également. Le nouveau système de flottation permet les mouvements verticaux de la lame, ce qui facilite considérablement le déneigement sur un sol inégal. Le système permet également une flottation latérale de $\pm 10^\circ$. La lame peut être réglée dans trois positions différentes à la main:

- 1) Flottation libre – verticale et latérale
- 2) Flottation latérale de $\pm 10^\circ$ uniquement, sans flottation verticale
- 3) Position rigide – flottation verrouillée par boulons

En option 2000:

Tranchant avec dents de scie, lame principale + rallonges, réf. A417437

Tranchant en caoutchouc, lame principale + rallonges, réf. A417441

Roues de support, 2 pc, au lieu de patins, réf. A417345

En option 2500:

Tranchant avec dents de scie, lame principale + rallonges, réf. A417729

Tranchant en caoutchouc, lame principale + rallonges, réf. A417672

Roues de support, 2 pc, au lieu de patins, réf. A417345

- Equipé de deux patins réglables
- Construction robuste; la lame est plus haute que celle du modèle 1400 mm, équipée de ressorts qui relâchent la lame en cas de contact avec un objet
- Deux rallonges de 310 mm en standard, peuvent être montés en position droite ou en position collecteur "U"
- Nouveau système de flottation: permet une flottation verticale et latérale

| Model | 2000 | 2500 |
|---------------------|---|---|
| Largeur de travail | Lame principale de 1390 mm + deux rallonges de 310 mm | Lame principale de 1840 mm + + deux rallonges de 310 mm |
| Angle d'orientation | ± 30 deg | ± 30 deg |
| Poids | 215 kg | 232 kg |
| Hauteur de lame | 590 mm | 590 mm |
| Référence | A36123 | A36251 |

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



Chasse-neige

Le chasse-neige AVANT est l'accessoire polyvalent pour un déneigement efficace. Il est composé de deux lames à réglage indépendant. Les deux lames sont équipées de ressorts pour relâcher la lame et elles suivent très bien les contours du sol grâce à la construction flottante du plateau de fixation. L'angle de chaque lame peut être réglé séparément avec un interrupteur électrique. Le système de flottation permet les mouvements verticaux des lames, ce qui garantit un contact avec le sol de la lame sur les surfaces inégales.

Les nouveaux chasse-neiges V1800 et V2400 sont équipés de:

- flottation verticale, ce qui garantit un déneigement efficace sur les surfaces inégales
- lames plus incurvées – la chasse-neige déplace la neige plus efficacement
- deux patins réglables en standard
- tranchant incurvé en acier à haute limite d'élasticité, avec côté droit, distance standard de boulons de fixation de 305 mm

En option:

Tranchants de glace pour chasse-neige V1800, réf. A36817

Tranchants de glace pour chasse-neige V2400, réf. A36818

Tranchants en caoutchouc pour chasse-neige V1800, réf. A37173

Tranchants en caoutchouc pour chasse-neige V2400, réf. A37171

- Outil efficace pour un déneigement professionnel
- Deux lames avec réglage autonome, peuvent être réglées soit en position droite soit en position "V" et position collecteur "U"
- Flottation verticale permet un déneigement efficace sur les surfaces inégales

| Modèle | V1800 | V2400 |
|----------------------|--------------|--------------|
| Largeur de lame | 1510-1840 mm | 2020-2450 mm |
| Largeur hors tout | 1570-1900 mm | 2080-2510 mm |
| Angle de déneigement | ± 35 deg | ± 35 deg |
| Poids | 330 kg | 390 kg |
| Hauteur de lame | 770 mm | 770 mm |
| Référence | A36795 | A36796 |

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur.

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet à neige avec ailes

Le godet à neige avec ailes est destiné au déneigement dans les surfaces importantes ou dans les endroits où la neige doit être transporté plus loin. Grâce aux deux ailes de côté avec réglage autonome le godet est très polyvalent dans le déneigement et peut travailler dans les surfaces moins importantes également.

Avec ce godet vous pouvez déplacer une quantité très importante de la neige à la fois. Parce que les ailes peuvent être tournés en forme de chasse, vous pouvez pousser 2-3 fois la capacité du godet entre les ailes. Les deux ailes peuvent être réglés d'une façon autonome. Cela permet l'opération aisée du godet aussi dans les endroits moins larges et restreintes.

- **Godet à neige avec capacité importante, 730 l**
- **Deux ailes de côté avec réglage autonome**
- **Largeur de travail maxi de plus de 3 m**



En option:
Tranchants de glace A36504

| | |
|-----------|----------------|
| Capacité | 730 l |
| Largeur | 1800 - 3010 mm |
| Poids | 325 kg |
| Référence | A414035 |

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 419 | 420 | 520 | 525LPG | 528 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Nouveau

Entretien de voiries



Lame de nettoyage de patinoire

La lame est destinée pour le nettoyage des patinoires (hockey sur glace, patinage) uniquement. Grâce à la largeur importante de 3000 mm et l'orientation hydraulique de la lame le nettoyage est rapide et facile. La lame tranchante et incurbée enlève la glace et la neige de la patinoire d'une façon efficace.

- **Enlèvement rapide et facile de la glace et la neige dans les patinoires**
- **Rouleau en caoutchouc au côté droit de la lame protège la lame et la patinoire lorsque l'on travaille près de la rambarde de la patinoire**
- **Largeur de travail important de 3000 mm**
- **Orientation hydraulique de la lame $\pm 30^\circ$**



| | |
|-----------|---------|
| Largeur | 3000 mm |
| Hauteur | 722 mm |
| Poids | 145 kg |
| Référence | A37346 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Fraise à neige

La fraise à neige Avant deux phases est un outil très efficace pour le déneigement dans les trottoirs, rues etc. où la neige doit être déplacée uniformément. La construction deux phases de la fraise à neige garantit un déneigement efficace même dans la neige humide et lourde. Dans la première phase le vis amène la neige vers le centre de la fraise, puis la turbine propulse la neige vers un conduit d'éjection orientable. L'orientation de la cheminée de 270° est entraînée par un moteur électrique et effectuée depuis le poste de conduite. La hauteur de décharge peut être réglée manuellement, réglage électrique est disponible en option.

Deux couteaux dentés sont également disponibles en option. Ils sont boulonnés sur les deux côtés de la fraise et facilitent le travail dans la neige dure, et donnent un peu plus de largeur de travail.



Option:
Réglage électrique de la hauteur de décharge, réf. A34845
Couteaux dentés sur les côtés, pour la neige dure, réf. A35925

- **Fraise à neige deux phases efficace**
- **Deux largeurs de travail disponibles, pour tous les modèles articulés d'Avant**

| Modèle | 1100 | 1400 |
|-------------------------|---------|---------|
| Largeur de travail | 1100 mm | 1400 mm |
| Orientation de cheminée | 270 ° | 270 ° |
| Poids | 225 kg | 255 kg |
| Référence | A35870 | A35847 |

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur. Si la fraise à neige est équipée de réglage électrique de la hauteur de décharge, le kit doit être monté.

| Modèle | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 | |
|--------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





Balayeuse

Une complètement nouvelle série de balayeuses, plus faciles à manoeuvrer et plus avancées que les balayeuses anciennes. Trois largeurs de travail disponibles: 1100 mm, 1500 mm et 2000 mm. Les balayeuses 1500 et 2000 mm sont équipées en standard d'orientation entraînée par un actionneur à servomoteur. Cela garantit une orientation aisée, commandé confortablement depuis le poste de conduite.

Le système de flottation est complètement neuf, et il n'y a pas de roues de support, par contre le balai reste sur les brosses et l'axe est flottante. Cela garantit une flottation sans bruit et un mouvement vertical important, ce qui facilite le balayage. La balayeuse est équipée de stabilisateurs qui peuvent être étendus lorsque l'on n'utilise pas la balayeuse, c'est-à-dire que la balayeuse est supportée par les stabilisateurs et les brosses en nylon ne seront pas endommagées durant stockage.



En option:

Orientation électrique pour balayeuse 1100 mm, réf. A36112

- Balayeuse professionnelle avec orientation électrique ou manuelle
- Flottation libre permet un mouvement vertical important du balai et garantit un balayage efficace
- Equipée de deux supports extensibles qui protègent le balai – les poils ne seraient pas abimés durant stockage

| Modèle | 1100 | 1500 | 2000 |
|---------------------|------------|--------------------------------------|------------|
| Largeur de travail | 1100 mm | 1500 mm | 2000 mm |
| Largeur hors tout | 1370 mm | 1770 mm | 2270 mm |
| Diamètre du balai | 550 mm | 550 mm | 550 mm |
| Orientation | manuelle | Electrique, actionneur à servomoteur | |
| Angle d'orientation | +/- 25 deg | +/- 25 deg | +/- 25 deg |
| Poids | 170 kg | 200 kg | 260 kg |
| Référence | A36067 | A35284 | A35583 |

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur si la balayeuse est équipée d'orientation électrique.

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Balayeuse I 500 avec bac de ramassage

La nouvelle balayeuse avec bac de ramassage est destinée à l'entretien de voiries professionnel, aux mairies et municipalités. La nouvelle balayeuse avec construction robuste est équipée d'un axe flottant de la brosse, d'une compensation d'usure automatique de la brosse et, en option, d'un ou deux balais latéraux et d'un système de pulvérisateur d'eau pour suppression de la poussière, spécialement conçu pour la balayeuse.

Le nouveau système est également bien fermé autour de la brosse, ce qui améliore le résultat de balayage, surtout lorsque l'on tourne avec la balayeuse. Aussi, la construction fermée garantit moins de formation de la poussière.



Option:
Balai latéral A35698
Pulvérisateur d'eau A35642

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Modèle | I 500 |
| Largeur de travail | 1500 mm |
| Largeur hors tout | 1800 mm |
| Diamètre du balai | 550 mm |
| Vidange de bac | hydraulique (avec 2 vérins) |
| Capacité bac | 200 litres |
| Pulvérisateur/volume | 120 litres |
| Poids sans balai latéral | 425 kg (sans pulvérisateur d'eau) |
| Poids avec 1 balai latéral | 450 kg |
| Poids avec 2 balais latéraux | 475 kg |

| Référence | Balai latéral | Pulvérisateur |
|-----------|---------------|---------------|
| A35602 | non | non |
| A35918 | 1 pc | non |
| A35919 | 1 pc | oui |

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

Nouveau

Entretien de voiries



Balayeuse 1100 avec bac de ramassage

La nouvelle balayeuse avec ramassage 1100 mm est destinée surtout aux séries 200, 400 et 500, et elle remplace la balayeuse 1050 mm avec bac. Le diamètre de la brosse est de 500 mm et se compose de 32 disques qui peuvent être remplacés séparément. La balayeuse est équipée d'accrochage Optifloat™ et de trois roues de support importants qui garantissent un balayage précis et souple sur les surfaces irrégulières également. La hauteur de la brosse peut être réglée à la main pour compenser l'usure des poils de nylon. Le volume du bac de ramassage, monté avant la brosse, est de 80 l. Vidange du bac est hydraulique. Un pulvérisateur d'eau est disponible en option.

- Destinée surtout aux séries 200, 400 et 500, remplace la balayeuse 1050 mm avec bac
- Equipé d'accrochage Optifloat™ => fonctionne bien sur les surfaces irrégulières également
- Hauteur de la brosse peut être réglée à la main
- Bac de ramassage avec vidange hydraulique se trouve avant la brosse, volume 80 l



Option:
 Pulvérisateur d'eau, réservoir de 60 l A37431
 Balai latéral A35698
 (Pulvérisateur d'eau et balai latéral ne sont pas disponibles pour série 200)

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur de travail | 1100 mm |
| Largeur hors tout | 1350 mm |
| Diamètre du balai | 500 mm |
| Volume de bac | 80 l |
| Volume réservoir d'eau | 60 l |
| Poids sans balai latéral | 315 kg* |
| Poids avec balai latéral | 340 kg* |

*) sans pulvérisateur d'eau

| Référence | Balai latéral | Pulvérisateur |
|-----------|---------------|---------------|
| A36883 | non | non |
| A426229 | 1 pc | non |
| A426231 | 1 pc | oui |

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

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Godet balayeur

Le nouveau godet balayeur collecte des déchets dans un bac type godet à capacité importante. Le balayage est plus efficace en reculant avec le chargeur, mais il est possible de balayer en roulant vers l'avant également. Marche avant est recommandé surtout quand les déchets sont plus importants: gobelets en plastique/ carton, feuilles, déchets de chantier par exemple.

Le godet balayeur est équipé d'un système de flottation qui permet le côté avant du godet de suivre les contours du sol librement. Cela veut dire aussi que la flottation du bras de levage dans le chargeur n'est pas nécessaire avec le godet balayeur. Vidange du bac se fait en levant d'abord le balai en haut (par 2 vérins hydrauliques), ensuite le bac peut être vidangé par cavage vers l'avant.

L'axe de la balayeuse est équipé d'une verrouillage rapide simple pour régler la hauteur de balayage.

Un système de pulvérisateur d'eau pour suppression de la poussière est également disponible en option.

En option:
 A35956 Pulvérisateur d'eau pour godet balayeur 1100
 A35807 Pulvérisateur d'eau pour godet balayeur 1500



- **Nettoyage très efficace en reculant avec la machine**
- **Adapté à collecte des déchets plus importants**
- **Bac de ramassage important type godet**
- **Vidange du bac rapide par cavage grâce aux vérins hydrauliques**

| Modèle | 1100 | 1500 |
|------------------------------|---------|---------|
| Largeur de travail | 1100 mm | 1500 mm |
| Largeur hors tout | 1356 mm | 1764 mm |
| Capacité bac | 370 l | 500 l |
| Diamètre du balai | 500 mm | 500 mm |
| Capacité réservoir d'eau | 120 l | 120 l |
| Référence | A35945 | A35689 |
| Référence avec pulvérisateur | A36023 | A36024 |

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

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Nettoyeur haute pression

Avec le nettoyeur votre Avant est un appareil de lavage mobile. Les nettoyeurs sont équipés d'une barre de lavage orientable pour le nettoyage des rues et d'une pistolet-poignée avec flexible haute pression 20 m. Vous pouvez donc laver votre chargeur, l'équipement, voiture etc. d'une façon rapide et efficace.

Les nettoyeurs combinent une consommation d'eau faible et une pression d'eau élevé suivant besoin. L'eau haute pression nettoye efficacement les pores de l'asphalte et du béton et enlève le débris, donc après ce que la surface se déssèche elle ne donne pas de la poussière. Grâce à la consommation d'eau faible le nettoyage des surfaces importantes est facile et rapide.

La nouvelle gamme des nettoyeurs consiste en trois modèles avec capacité réservoir différent : S, M et L. Capacités de réservoir sont de 280 l, 560 l et 840 l respectivement.

Le débit d'eau et la pression maximum des modèles S et M est de 30 l/min et 200 bar, et sur le modèle L même 50 l/min et 220 bar, ce qui fait le nettoyeur L une machine de nettoyage des rues très efficace avec Avant série 700.

L'orientation de la barre de lavage est électro-hydraulique sur les modèles M et L, commandé depuis le poste de conduite, et mécanique sur le modèle S.

- Nettoyeurs haute pression efficaces, destinés au nettoyage des rues – équipés également d'une pistolet-poignée de lavage
- Trois modèles: S, M et L avec réservoirs de 280 l, 560 l et 840 l respectivement
- Modèles M et L équipés d'orientation électro-hydraulique de la barre de lavage

| Modèle | S | M | L |
|------------------------|----------|----------|----------|
| Débit d'eau maximum | 30 l/min | 30 l/min | 50 l/min |
| Pression d'eau maximum | 200 bar | 200 bar | 220 bar |
| Capacité réservoir | 280 l | 560 l | 840 l |
| Largeur de travail | 1500 mm | 1800 mm | 2000 mm |
| Embout | 8 pc | 9 pc | 9 pc |
| Poids | 95 kg | 228 kg | 277 kg |
| Référence | A37012 | A37013 | A37014 |

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé pour les nettoyeurs M et L, pour l'orientation de la barre de lavage.

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Balayeuse à gazon synthétique ATA 1200

Une balayeuse pour les professionnels, pour l'entretien des gazons artificiels remplis. Cet accessoire multi fonction décompacte, nivèle, redresse les fibres, ramasse les déchets et redistribue le granulat. Grâce au balai rotatif, la matière de remplissage souillée est extraite. Cette dernière est tamisée afin d'en récupérer les impuretés (cailloux, mégôts, papiers, etc.). En outre, un micro- filtre permet d'aspirer les particules fines (pollen, poussières, fibres défibrillées). Après dépollution et décompactage, le remplissage retombe sur la surface en gazon synthétique. Grâce au balai arrière tournant à une vitesse 1,5x de la vitesse de déplacement le remplissage est ensuite réincorporé et nivelé dans les fibres.

L'entretien et nettoyage régulier réduit le compactage et maintient la souplesse du gazon artificiel, ce qui réduit également les risques de blessures aiguës et chroniques dans les surfaces sportives.

- **Balai principal réglable**
- **Cyclone pour aspiration de poussière et particules fines, avec deux trémies de récupération**
- **Chambre de tamisage réglable et interchangeable avec deux trémies arrières de récupération pour ramasser les déchets plus importants**
- **Balai rotatif tournant à 1.5x de la vitesse de déplacement pour réincorporer le remplissage dans le gazon**



En option:

Platine inclinable 90°, réf. A36505, pour rotation de la balayeuse pour passer par les portes et couloirs moins larges (nécessite la deuxième prise hydraulique, en option, à l'avant du chargeur)

A37035 Balai arrière pour ATA1200 – pour éliminer toute trace de pneu

A37061 Rateau frontal pour ATA1200 – nécessaire pour le nettoyage profond du gazon

A421389 Tamis de sable pour ATA1200 – pour gazons avec remplissage en sable

A421391 Tamis de nettoyage profond pour ATA1200 – pour nettoyage profond du gazon usé

| | |
|-----------------------------|---------|
| Largeur de travail | 1200 mm |
| Poids | 360 kg |
| ATA1200, sans balai arrière | A36494 |
| ATA1200, avec balai arrière | A37230 |

* tamis de remplissage caoutchouc/liège compris, sans rateau frontal

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Balai d'entretien à gazon synthétique

Ce balai est destiné à l'entretien journalier et hebdomadaire du gazon synthétique. Il est utilisé en complément de la balayeuse ATA1200 qui est destinée à l'entretien mensuel du terrain synthétique.

Le balai d'entretien redresse les fibres pour ramollir le terrain synthétique. Il redistribue également le granulat (caoutchouc, liège ou sable) pour que le terrain reste plus mou plus longtemps. Le balai est équipé d'une platine d'accrochage flottante ce qui facilite le balayage et le système de flottation de bras de levage du chargeur n'est pas nécessaire.

- **Balai économique pour l'entretien journalier et hebdomadaire des terrains synthétiques**
- **Balayage triphasé avec trois balais: droit-angle-droit**
- **Platine d'accrochage flottante**
- **N'est pas destiné au nettoyage profond du gazon synthétique comme la balayeuse ATA1200**



| | |
|--------------------|---------|
| Largeur de travail | 2925 mm |
| Largeur hors tout | 3032 mm |
| Longueur | 1300 mm |
| Poids | 135 kg |
| Référence | A37058 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet distributeur de sable

Le godet distributeur de sable permet un épandage rapide et efficace. La fixation sur le bras de levage permet un chargement au niveau du sol tout comme les godets classiques. Un modèle avec chargement manuel (surtout pour la série 200) est aussi disponible. Il est entraîné par un moteur hydraulique et équipé d'une vis de mélange pour empêcher le colmatage. Des ressorts situés dans le rouleau d'alimentation empêchent que des pierres bloquent ou cassent le système d'épandage.

- Deux modèles disponibles: avec chargement au niveau du sol comme les godets classiques, ou avec chargement manuel
- Construction robuste, pour les professionnels



NOUVEAU

En option: Système d'accrochage à l'arrière pour A2848 et A2947, Avant 528/530 et série 600-700, réf. A35271

* Le chargeur doit être équipé de platine d'accrochage arrière A35413/A36552 et de prise hydraulique arrière double effet.

| Modèle | 900 | 900 | 1500 |
|--------------------|-------------------|--------|---------|
| Type | chargement manuel | godet | godet |
| Largeur de travail | 900 mm | 900 mm | 1500 mm |
| Capacité | 160 l | 200 l | 500 l |
| Poids | 130 kg | 120 kg | 270 kg |
| Entraînement | hydraulique | | |
| Référence | A2848 | A2947 | A411401 |

| Modèle | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 | | |
|---------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|--|
| A2848 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A2947 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A411401 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Epandeur centrifuge

Cet épandeur robuste est destiné à épandre du sable, du sel et de l'engrais. La largeur d'épandage (2-6 m) et la quantité à épandre peuvent être réglées à la main en standard, ou par les boutons du kit interrupteurs depuis le poste de conduite en option. Si nécessaire, il est possible de n'épandre que sur un seul côté.

- **Epandage rapide dans les surfaces importantes**
- **Largeur d'épandage réglable – manuelle en standard, électrique en option**
- **Montage à l'arrière possible également (série 700 uniquement)**



En option:

Réglage électrique d'épandage A37301

* Le chargeur doit être équipé du kit interrupteurs (option)

| | |
|-------------------------------|---------|
| Largeur d'épandage | 0,8-6 m |
| Capacité | 250 l |
| Charge maxi | 500 kg |
| Poids | 130 kg |
| Référence, montage avant | A21183 |
| Référence, montage arrière *) | A36523 |

*) Montage à l'arrière possible pour série 700 uniquement – le chargeur doit être équipé de la prise hydraulique double effet et de la platine d'accrochage (A36552) à l'arrière.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 419 | 420 | 520 | 525LPG | 528 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Distributeur de sable tractable

Le distributeur de sable/sel tractable est un accessoire pratique et économique pour l'entretien hivernal de cours et de trottoirs. Le distributeur est entraîné par la rotation des roues, à une transmission mécanique. Les roues sont équipés d'un embrayage qui permet de transporter le sable sans épandre. Le distributeur est équipé d'un timon d'attelage de 50 mm.

Attention: Le chargeur doit être équipé d'un crochet d'attelage, réf. A417323/A417337.

- Distributeur économique avec fixation rapide sur le crochet d'attelage
- Entraînement mécanique depuis les roues – sans hydrauliques
- Couverture en standard, protégée contre l'humidité



| | |
|--------------------|-----------|
| Largeur d'épandage | 1000 mm |
| Largeur hors tout | 1500 mm |
| Capacité | 215 l |
| Poids | 55 kg |
| Entraînement | mécanique |
| Référence | A415430 |

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





Aspirateur de feuilles

L'aspirateur de feuilles AVANT est destiné au ramassage de feuilles dans les parcs, cours et trottoirs. Il est équipé d'un aspirateur efficace qui aspire les feuilles et ensuite souffle à travers le tuyau collecteur dans le bac de ramassage. Il y a une balayeuse avant l'aspirateur qui détache les matières comme feuilles mouillées et les déchets. La vitesse de rotation de la balayeuse peut être réglée.

Le bac de ramassage est monté au-dessus de l'aspirateur. Il est équipé de vitres pour que l'on puisse voir le remplissage du bac. Le couvercle du bac s'ouvre par un actionneur à servomoteur, commandé depuis le poste de conduite. Le vidange du bac est très facile: ouvrez le bac, levez le bras du chargeur et faites basculer le bac.

- **Aspirateur de feuilles efficace**
- **Bac de ramassage important permet un ramassage rapide**
- **Equipé d'un système de flottation Optifloat™**
- **Vidange depuis le poste de conduite**



| | |
|--------------------|---------|
| Largeur de travail | 1200 mm |
| Capacité de bac | 800 l |
| Poids | 330 kg |
| Référence | A34714 |

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur.

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Leguan 50 élévateur à nacelle

Avant est sa société sœur Leguan Lifts ont créé ensemble un élévateur à nacelle vertical pour les chargeurs Avant. Le résultat est une nacelle économique, pratique et maniable. Cette nacelle augmente encore la polyvalence d'Avant dans le chantier. Leguan 50 monte sur la platine d'accrochage comme les autres accessoires Avant, avec un accrochage très rapide et facile.

Leguan 50 est conforme aux normes européennes d'élévateurs à nacelle avec certificat CE. Capacité de charge est de 200 kg – c'est-à-dire 2 personnes ou une personne avec outils et équipement.

- Nacelle économique avec hauteur de travail de 5 m maximum
- Travaux en hauteur en toute sécurité: **entretien et réparations divers, peinture, changement d'ampoules etc.**
- **Capacité de charge maximum de 200 kg - pour une ou deux personnes**
- **Commandes logiques – une personne peut travailler tout seul avec la nacelle**
- **Accrochage sur le chargeur Avant comme les autres accessoires – utilisation facile dans les terrains également**
- **Plus de polyvalence dans le chantier avec Leguan 50**



| | |
|-------------------------------|---------|
| Capacité de charge maxi | 200 kg |
| Hauteur de travail maxi | 5,0 m |
| Hauteur (avec nacelle en bas) | 1900 mm |
| Largeur | 1300 mm |
| Poids | 435 kg |
| Référence | A34812 |

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



Remorque hydraulique

La remorque AVANT compacte et solide, est indispensable pour le transport de pelouse, de paille,...

Cette remorque est disponible en deux modèles: avec capacité de charge soit de 1200 kg, soit de 1800 kg. Toutes les deux sont équipées du basculement hydraulique.

Toutes les ridelles sont démontables.

Les rehausses sont disponibles en option pour le modèle plus petit, sur le modèle de 1800 kg les rehausses sont en standard.

ATTENTION: Le chargeur doit être équipé d'une prise hydraulique extérieure à l'arrière double effet et d'un crochet d'attelage.

- Remorques robustes et polyvalents, aussi bien pour le terrassement que pour les travaux plus légers
- Toutes les ridelles sont démontables, ce qui donne une benne complètement plat
- Basculement hydraulique sur les deux modèles



| Modèle | 1200 | 1800 |
|---------------------|------------|----------|
| Capacité de charge | 1200 kg | 1800 kg |
| Largeur hors tout | 1125 mm | 1350 mm |
| Longueur de benne | 1710 mm | 2240 mm |
| Roues | 23x8,50-12 | 26x12-12 |
| Hauteur de ridelles | 280 mm | 560 mm |
| Référence | A2949 | A21200 |

En option: Kit rehausses (A45193) pour modèle A2949.

| Modèle | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 | |
|--------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Remorque / Remorque à bois

La remorque AVANT avec basculement manuel de la benne est très pratique pour les transports de déchets de jardin, de paillis etc. Toutes les ridelles sont démontables si nécessaire, ce qui en fait une remorque de bois excellente.

Grâce aux roues de taille importante, la remorque fonctionne bien aussi dans les surfaces mouillées. Elle est équipée d'un timon d'attelage rotatif pour une boule de 50 mm. Une version avec essieu tandem est disponible également.

- **Polyvalent – peut être utilisé comme une remorque classique et comme une remorque à bois**
- **Deux modèles: avec essieu simple ou tandem**
- **Timon rotatif**
- **Basculement manuel**



| Modèle | Essieu simple | Essieu tandem |
|-------------------|---------------|---------------|
| Poids à vide | 100 kg | 130 kg |
| Poids maxi | 500 kg | 800 kg |
| Dimensions benne | 650 x 1750 mm | |
| Largeur hors tout | 1200 mm | |
| Référence | A21110 | A21111 |

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

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Tondeuse I200

La nouvelle tondeuse hydraulique I200 est un outil robuste avec une transmission professionnelle, pour une utilisation de longue durée. Elle est équipée de la fixation flottante Optifloat™, développé par Avant Tecno, qui garantit un contact optimal avec le sol aussi dans les terrains accidentés. La tondeuse est également équipé d'une valve de sécurité qui arrête la rotation des couteaux dès que la tondeuse est levée du sol.

Le carter de coupe robuste est fabriqué en acier pressé. Cela permet une tonte efficace et l'herbe coupée ne bloque pas dans le carter.

C'est une tondeuse mulching en standard. Un kit d'éjection latérale est disponible en option.

- **Fixation flottante Optifloat™** garantit une opération aisée et tonte efficace dans les terrains accidentés également
- **Valve de sécurité** arrête la rotation des couteaux dès que la tondeuse est levée du sol
- **Grâce au carter de coupe en acier pressé robuste, la tonte est plus efficace et le carter reste plus propre**

| | |
|--------------------|-------------|
| Largeur de travail | 1200 mm |
| Nombre de couteaux | 2 pc |
| Hauteur de coupe | 25 - 100 mm |
| Poids | 170 kg |
| Référence | A35965 |



En option : Kit d'éjection latérale réf. A36013

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Tondeuse 1500

Il s'agit de la tondeuse Avant la plus importante étant destinée à tondre des surfaces importantes. Elle est équipée d'une fixation flottante sur le bras de levage du chargeur et quatre roues de support en caoutchouc. Ejection vers la droite en standard, kit mulching disponible en option .

La tondeuse puissante permet une vitesse de déplacement plus élevée et garantit une tonte excellente aussi dans les conditions exigeantes.

La fixation flottante type Optifloat™ garantit une tonte aisée et que la tondeuse fonctionne bien dans les terrains accidentés également. Le système est équipé d'une valve de sécurité qui arrête la rotation des couteaux dès que la tondeuse est levée du sol.

- Equipée de fixation flottante type **Optifloat™**
- Plus de puissance de tonte pour les conditions exigeantes
- Ejection vers la droite en standard, kit mulching disponible en option
- Côtés arrondis → moins de dégâts sur les arbres, pavés etc. en cas de contact



En option: Kit mulching, réf. A34530

| | |
|--------------------|-------------|
| Largeur de travail | 1500 mm |
| Nombre de couteaux | 3 pc |
| Hauteur de coupe | 25 - 100 mm |
| Hauteur | 450 mm |
| Poids | 220 kg |
| Référence | A34528 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Tondeuse avec ramassage I 200

La tondeuse Avant avec bac de ramassage coupe et ramasse l'herbe très rapidement et efficacement. Grâce à la force d'aspiration importante elle peut également ramasser les feuilles sur les pelouses.

Les couteaux type mulching coupent le gazon en morceaux très fins qui sont aspirés dans le bac de ramassage, en les formant à un paquet très compact. Les déchets sont idéales pour le compostage. La capacité du bac est de 210 l, ce qui permet la tonte des surfaces petites et moyennes. Vidange du bac est très facile: levez la tondeuse en haut avec Avant et basculez-la vers le bas pour que les déchets poussent la couvercle et forcent de s'ouvrir, et le bac se vide.

- **Tondeuse puissante avec bac de ramassage**
- **Peut ramasser les feuilles sur les pelouses également**
- **Aspirateur peut être fermé et la tondeuse peut être utilisé pour tondre uniquement, comme une tondeuse mulching**



En option: Platine d'accroche pour série 200, pour augmenter l'angle de vidange de 30°, réf. A37315

| | |
|--------------------|-------------|
| Largeur de travail | 1200 mm |
| Nombre de couteaux | 2 pc |
| Hauteur de coupe | 25 - 100 mm |
| Capacité de bac | 210 l |
| Référence | A35973 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Tondeuse avec ramassage 1500

Une tondeuse professionnelle avec bac de ramassage, avec largeur de travail de 1500 mm et capacité de bac de 800 l. Grâce à la force d'aspiration importante elle peut également ramasser les feuilles sur les pelouses. Les couteaux type mulching coupent le gazon en morceaux très fins qui sont aspirés dans le bac de ramassage, en les formant à un paquet très compact.

La capacité du bac est de 800 l, ce qui permet un travail professionnel dans les surfaces importantes également. Vidange du bac est très facile: ouvrez la couvercle depuis le poste de conduite (avec un interrupteur électrique qui commande l'actionneur à servomoteur de la couvercle), levez la tondeuse en haut avec Avant et basculez vers l'avant pour que le bac se vide.

- Equipée de fixation flottante type **Optifloat™**
- Plus de puissance de tonte pour les conditions exigeantes
- Aspirateur peut être fermé et la tondeuse peut être utilisé pour tondre uniquement, comme une tondeuse mulching
- Côtés arrondis → moins de dégâts sur les arbres, pavés etc. en cas de contact



| | |
|--------------------|-------------|
| Largeur de travail | 1500 mm |
| Hauteur | 1100 mm |
| Nombre de couteaux | 3 pc |
| Hauteur de coupe | 25 - 100 mm |
| Capacité de bac | 800 l |
| Référence | A34495 |

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur.

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Débroussailleuse

La débroussailleuse Avant est l'accessoire correspondant aux situations où une tondeuse normale ne peut pas travailler et où la coupe peut être plus grossière. La débroussailleuse coupe efficacement l'herbe longue, la broussaille et la jachère, elle est donc l'outil idéal pour l'entretien des bas-côtés etc.

Les fléaux sont montés avec boulons dans l'arbre de la débroussailleuse et peuvent tourner librement, c'est-à-dire qu'en cas de contact avec un objet solide ils cèdent plutôt que cassent.



Fleaux en option:

A419931 Fleaux type Y, paire (16 pc / 1200 mm, 20 pc / 1500 mm)

A420305 Fleaux type L, paire (16 pc / 1200 mm, 20 pc / 1500 mm)

- Nouveau carter de coupe – permet une coupe plus précise et demande une puissance moteur et hydraulique
- Nouveau arbre –les fleaux sont montés en spirale, ce qui donne une coupe plus efficace
- Entraînement direct: moteur hydraulique est monté directement sur l'arbre
- Nouveau système de flottation: permet les mouvements verticaux sans restriction de la débroussailleuse, et la flottation peut également être réglé d'une façon qui permet une basculement avant-arrière de l'appareil
- Rouleau arrière plus important – meilleure stabilité et moins de résistance en tondeant
- Patins plus longues et larges sur les deux côtés
- Les deux modèles équipés de fleaux type marteau, les fleaux type Y et L disponibles en option

| | | |
|--------------------|------------------|------------------|
| Largeur de travail | 1200 mm | 1500 mm |
| Largeur hors tout | 1580 mm | 1880 mm |
| Hauteur de coupe | 25 - 100 mm | |
| Fleaux standard | marteau 16 pc | marteau 20 pc |
| Poids | 240 kg | 270 kg |
| Référence | A36730 | A36015 |

| Modèle | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | eS | e6 | |
|--------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Faucheuse

Une faucheuse non compliquée pour couper le foin, l'herbe ainsi que pour tailler les haies et les arbustes. Montage au côté droite de la machine. L'angle de coupe peut être réglé en continu avec le treuil manuel, réglage électrique est disponible en option.

- **Faucheuse robuste et économique pour couper le foin et tailler la haie**
- **Réglage de la barre de coupe permet un angle de coupe négatif – il est possible de travailler avec la faucheuse dans les pentes également**
- **Barre de coupe équipée de ressorts qui relâchent la barre en cas de contact avec un objet, ce qui protège la barre et l'opérateur**



En option:
Réglage électrique de l'angle de coupe, réf. A35975

| | |
|----------------------|---------|
| Largeur de travail | 1450 mm |
| Largeur de transport | 2540 mm |
| Hauteur de transport | 1765 mm |
| Poids | 100 kg |
| Référence | A35676 |

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





Barre de coupe à doigts à bras hydraulique

Un accessoire polyvalent – peut être utilisé comme une tailleuse de haies, une faucheuse etc. Le bras hydraulique donne un déport excellent, et il peut être tourné sur les deux côtés de la machine. La barre de coupe à doigts peut couper les branches de 20 mm de diamètre maximum.

- **Accessoire polyvalent pour tailler des haies et couper l'herbe**
- **Portée plus de 3 m grâce aux bras hydrauliques**
- **Commandes progressives**



| | |
|--------------------|---------|
| Portée latérale | 3500 mm |
| Largeur de travail | 1200 mm |
| Poids | 225 kg |
| Référence | A411395 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Débroussailleuse à bras hydraulique

Grâce aux différentes articulations, la débroussailleuse à bras hydraulique permet d'atteindre et de tondre des zones difficiles d'accès comme les bordures, les berges, chaussées et autres pentes d'une manière aisée et efficace.

La débroussailleuse est équipée de commandes proportionnelles, pilotée par une manette joystick depuis le poste de conduite.

Il est recommandé d'équiper le chargeur d'une cabine (L, LX ou DLX) pour protéger l'opérateur contre les débris volants. En cas de montage sur série 600, le kit masses latérales à l'arrière, réf. A49063, est recommandé pour une meilleure stabilité.

- **Visibilité excellente sur la zone entière d'opération – l'opérateur peut regarder dans le sens où il va quand il tond**
- **Portée latérale importante de 3,5 m**
- **Commandes proportionnelles avec manette joystick**



| | |
|--------------------|---------|
| Portée latérale | 3500 mm |
| Largeur de travail | 1000 mm |
| Poids | 350 kg |
| Référence | A410727 |

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





Coupe-bordures

Le coupe-bordures de pelouses AVANT est l'accessoire idéal pour l'entretien de bordures de gazons, de haies, de plate-bandes etc. Il est constitué d'un cultivateur hydraulique, monté à côté d'un disque tranchant. Le cultivateur nivelle la bordure. La profondeur de coupe est réglable.

Le coupe-bordures peut être monté soit sur le côté droit soit sur le côté gauche de la machine., ce qui facilite le travail dans les endroits serrés plus facile. Le cultivateur hydraulique peut également être monté sur chaque côté du disque tranchant.

Le nouveau modèle est équipé d'un bras avec télescopage manuel qui peut être tourné en trois positions : au côté droit et gauche, et au centre dans la position transport. Un roue de support est disponible en option.

- Coupe précis de bordures, donne une finition propre sur les pelouses etc.
- Cultivateur hydraulique cultive le sol d'une façon efficace
- Equipé d'un bras avec télescopage manuel
- Peut être tourné en trois positions: droite, gauche, centre
- Roue de support disponible en option



En option:

Roue de support, réf. A36699

| | |
|------------------------|-------------|
| Profondeur de coupe | max. 150 mm |
| Diamètre de disque | 460 mm |
| Largeur de travail | 155 mm |
| Hauteur | 580 mm |
| Poids | 80 kg |
| Largeur hors tout min. | 1080 mm |
| Référence | A3662I |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Brosse de désherbage

La brosse de désherbage est un outil efficace pour désherbage des trottoirs et autres surfaces pavées etc. Elle est équipée d'un balai en acier et d'un bras avec télescopage manuel qui peut être tourné en trois positions : au côté droit et gauche, et au centre dans la position transport. Le roue de support est un équipement standard. Il peut être levé et verrouillé dans la position transport au besoin.

- **Désherbage efficace avec un balai en acier rotatif**
- **Equippé d'un bras avec télescopage manuel**
- **Peut être tourné en trois positions: droite, gauche, centre**
- **Roue de support en standard**



| | |
|-----------------------------|---------|
| Diamètre du balai | 600 mm |
| Matériel du balai | acier |
| Hauteur | 530 mm |
| Longueur/Largeur (rétracté) | 1100 mm |
| Poids | 85 kg |
| Référence | A36594 |

En option:

Brosse tresses acier HD

A422665



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





Fraise rotative

La fraise rotative Avant est destinée aux travaux durs. Elle est équipée d'un moteur hydraulique et entraînée par chaîne. La profondeur de travail est réglable jusqu'à 150 mm – la fraise est donc l'accessoire idéal pour la préparation de pelouses, plantations etc. Elle peut être équipée d'un rouleau à l'arrière pour faciliter le réglage de la profondeur et pour un nivellement parfait du sol.

- **Fraise rotative robuste et économique**



| | | |
|-----------------------|-------------|---------|
| Largeur de travail | 1000 mm | 1300 mm |
| Profondeur de travail | 50 - 150 mm | |
| Poids | 160 kg | 180 kg |
| Référence | A2808 | A21163 |

En option:

- rouleau à l'arrière pour fraise 1000 mm A2972
- rouleau à l'arrière pour fraise 1300 mm A21164

| Modèle | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 | |
|--------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Enfouisseur de pierres

L'enfouisseur de pierres professionnel est destiné pour la préparation et le renouvellement de pelouses. Il cultive le sol, enfouit les pierres et autres objets jusqu'à 150 mm de profondeur en un passage et donne à la fois une surface parfaitement cultivée et compactée. La profondeur de travail peut être réglée en continu par le rouleau arrière. Un semoir autonome monté sur l'enfouisseur est aussi disponible.

- **Enfouisseur de pierres puissant et professionnel**
- **Surface parfaitement cultivée en un passage**
- **Peut être équipé d'un semoir autonome → pelouse cultivée et semé en un passage**



En option:

- Semoir autonome pour enfouisseur 1130 mm, réf. A21011
- Semoir autonome pour enfouisseur 1300 mm, réf. A21238
- Semoir autonome pour enfouisseur 1500 mm, réf. A410304

| Modèle | 1130 | 1300 | 1500 |
|-----------------------|------------|---------|----------|
| Largeur de travail | 1130 mm | 1300 mm | 1500 mm |
| Largeur de rouleau | 1320 mm | 1500 mm | 1700 mm |
| Profondeur de travail | 0 - 150 mm | | 0-160 mm |
| Poids | 218 kg | 250 kg | 290 kg |
| Poids avec semoir | 250 kg | 290 kg | 330 kg |
| Référence | A21010 | A21237 | A410303 |

| Modèle | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 | |
|--------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 1130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





Fraise niveleuse

La fraise niveleuse est un excellent outil pour le nivellement des surfaces d'engazonnement, cours, jardins etc. – pour les endroits où le sol doit être parfaitement nivelé. La fraise ne cultive que la couche arable et donne une surface très bonne pour l'engazonnement. Le débit hydraulique nécessaire est moins important que celui d'enfouisseur de pierres. La profondeur de travail est réglée en continu par le rouleau arrière qui nivelle le sol pour l'engazonnement.

- **Fraise niveleuse professionnel et efficace pour le nivellement de la couche arable**
- **Surface parfaitement cultivée en un passage**
- **Peut être équipé d'un semoir autonome → pelouse cultivée et semé en un passage**
- **Nécessite moins de débit hydraulique que l'enfouisseur de pierres**



En option:

- Semoir autonome pour fraise 1350 mm, réf. A21085
- Semoir autonome pour fraise 1500 mm, réf. A21193
- Semoir autonome pour fraise 1700 mm, réf. A415800

| Modèle | 1200 | 1350 | 1500 | 1700 |
|-----------------------|----------|---------|---------|---------|
| Largeur de travail | 1050 mm | 1220 mm | 1400 mm | 1550 mm |
| Largeur de rouleau | 1200 mm | 1350 mm | 1500 mm | 1700 mm |
| Profondeur de travail | 0-160 mm | | | |
| Poids | 180 kg | 220 kg | 250 kg | 280 kg |
| Poids avec semoir | - | 260 kg | 290 kg | 320 kg |
| Référence | A21067 | A21077 | A21185 | A21431 |

| Modèle | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|--------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|
| 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Grille de nivellement

C'est un accessoire simple et avantageux mais aussi très utile et efficace, pour le nivellement du sol au niveau de trottoirs, de cours par exemple. Il permet aussi de préparer le sol pour l'engazonnement.

La grille peut également être utilisée pour levage de matériels comme outils, gazon en rouleau etc.

- **Accessoire avantageux pour le nivellement du sol**
- **Remplace presque tout nivellement manuel dans le chantier**



| Largeur | Poids | Référence |
|---------|-------|-----------|
| 1200 mm | 85 kg | A3241 I |
| 1500 mm | 95 kg | A33537 |

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





Rouleau compacteur

Le rouleau compacteur avec rouleau à grillage est destiné au compactage du sol avant et après ce que l'on sème les pelouses et gazons. On peut compacter le sol de toute largeur de 1500 mm du rouleau et presser vers le sol avec le poids de l'axe avant du chargeur.

L'autre modèle est équipé d'un rouleau lisse et creux qui peut être rempli d'eau (167 l maximum). Ce rouleau compacteur est destiné, par exemple, à compacter le sol avant de poser du gazon en rouleau ainsi que compacter le gazon après. Le rouleau lisse fonctionne sur les surfaces où un rouleau à grillage ne peut pas être utilisé. Tous les deux compacteurs peuvent être équipés de masses arrières Avant de 29 kg (4 pc maximum).

Les compacteurs peuvent également être tractés avec la barre de remorque réf. A37481 montée sur le compacteur.



- Facile et économique compactage de pelouse avant et après le semis avec le rouleau à grillage
- Le rouleau lisse est utile pour le compactage du gazon en rouleau; peut être rempli d'eau
- Les deux modèles peuvent également être tractés avec la barre de remorque réf. A37481
- 4 pc masses arrières Avant de 29 kg peuvent être montées pour poids additionnel

Nouveau

| Modèle | Rouleau grillage | Rouleau lisse |
|---------------------------|------------------|---------------|
| Largeur de travail | 1500 mm | 1500 mm |
| Largeur hors tout | 1605 mm | 1605 mm |
| Diamètre rouleau | 400 mm | 406 mm |
| Longueur | 610 mm | 610 mm |
| Poids, sans masses et eau | 100 kg | 196 kg |
| Volume d'eau | - | 167 l |
| Référence | A37064 | A37488 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Rateau frontal

Le rateau frontal est un outil économique et simple pour le nivellement des allées en gravier et sable, partout où l'on veut avoir une surface belle. Les dents à ressort ratissent et nivellement le gravier de façon efficace. Le rateau peut également être utilisé pour le desserrage et nivellement des sols irréguliers.

Deux modèles sont disponibles: un avec les dents standard et l'autre avec les dents plus importantes. On peut ramasser les branches et autres matériaux plus lourds également avec le rateau à dents plus importants.

- **Accessoire économique et simple pour nivellement des allées en gravier**
- **Peut être utilisé sur les sols également**
- **Monte sur tous les chargeurs Avant**
- **Deux modèles disponibles: avec dents standard et avec dents plus importants**



Nouveau

| Modèle | Standard | HD |
|-------------------|----------|---------|
| Largeur | 2000 mm | 2000 mm |
| Hauteur dent | 245 mm | 420 mm |
| Hauteur hors tout | 560 mm | 695 mm |
| Poids | 35 kg | 56 kg |
| Référence | A36968 | A37357 |

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





Grattoir

Avec le grattoir Avant vous pouvez gratter le sol, prendre des racines, des pierres et labourer un sol dur. Équipé de 3 dents dures remplaçables, l'angle de grattage peut être réglé à l'aide du vérin pilotant le bras du chargeur.

- **Outil avantageux pour prendre des pierres, des racines, des souches etc.**
- **Elimine beaucoup de travail manuel**



| | |
|------------|--------------|
| Largeur | 500 mm |
| Profondeur | appr. 300 mm |
| Poids | 50 kg |
| Référence | A44412 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet cribleur

Le nouveau godet cribleur est un outil efficace et rapide pour cribler parfaitement plusieurs types de matériaux tels que la terre végétale, divers agrégats et compost. Le travail principal du godet cribleur est de faire la terre pour les pépinières, paysagistes et les grossistes de jardin.

Le godet est équipé de trois axes de criblage avec rouleaux polypropylène durables et flexibles Poly Star en forme d'étoile. L'avantage du godet est le fait qu'il ne concasse pas en criblant, par suite il n'y a pas de particules tranchants ni de mauvaises herbes dans les matériaux.

- Sépare les agrégats/terre/végétation
- Crible sans concasser ou broyer
- Polyvalent – pour différents types de sol



| | |
|---------------------|---------------|
| Largeur | 1410 mm |
| Capacité | 258 l |
| Surface de criblage | 1200 x 430 mm |
| Poids | 390 kg |
| Référence | A36503 |

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



Nouveau

Espaces verts



Rogneuse de souches

La rogneuse de souches Avant est un outil efficace et facile à employer pour enlever les souches. Le disque est monté en travers par rapport au chargeur, c'est-à-dire que la rogneuse jette le bois vers le côté droit et non pas vers le chargeur et l'opérateur. En plus, la rogneuse est équipée d'une bavette de protection en caoutchouc. Le rognage se fait en roulant vers l'avant et l'arrière, ce qui est facile à commander avec les pédales de marche du chargeur – ou bien en tournant la platine d'accrochage du chargeur. Le montage en travers du disque garantit une meilleure visibilité sur la zone de travail. Les dents peuvent être tournées 3 fois jusqu'à usure complète.

- **Disque avec diamètre de 540 mm avec 20 pc dents remplaçables**
- **Les dents peuvent être tournées 3 fois jusqu'à usure complète**
- **Facile à utiliser, visibilité excellente sur la zone de travail**
- **Un amortisseur en caoutchouc dans l'accrochage réduit les vibrations vers le chargeur et facilite le travail**



| | |
|-----------------|--------|
| Diamètre disque | 540 mm |
| Dents | 20 pc |
| Largeur | 840 mm |
| Hauteur | 920 mm |
| Longueur | 630 mm |
| Poids | 168 kg |
| Référence | A37265 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Tarière dessoucheuse

La tarière dessoucheuse Avant est l'outil efficace, sûr et aisé pour le dessouchage. Elle perce des trous importants dans la souche, en l'enlevant peu à peu. La vrille à trois couteaux tourne lentement et avec un couple important, grâce au moteur hydraulique et réducteur planétaire. La tarière peut donc être utilisée aussi dans les endroits très serrés et dans les zones piétonnes, en toute sécurité.

La longueur de l'arbre est de 500 mm et les couteaux sont interchangeable, fabriqués d'un matériel très dur qui donne plus d'heures d'opération dans un sol pierreux.



- **Enlevez des souches en toute sécurité**
- **Conception non compliquée, facile à utiliser**
- **Dents remplaçables**

| | |
|-------------------|---------|
| Type | XHD92 |
| Couple maximum | 5873 Nm |
| Longueur d'arbre | 500 mm |
| Poids | 300 kg |
| Référence tarière | A33571 |

Vrilles:
 Vrille Ø 250 mm, A36763
 Vrille Ø 350 mm, A36764

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





Pince mécanique de pavés

La pince mécanique se monte facilement sur le bras de levage Avant (A32395 ou A21342). Grâce à la force importante de la pince, celle-ci peut prendre les éléments préfabriqués en béton comme; les bordures, les pierres, les pierres tombales etc.

La pince est équipée de:

- Oeillet d'accrochage pour monter sur le crochet du bras de levage Avant
- Système entièrement automatique, «ouvert-fermé»
- Mâchoires, acier – caoutchouc, hautement résistantes à l'usure et interchangeables
- Boulon avec ressort pour réglage rapide et facile d'ouverture

Avec le bras de levage réf. A32395 et le bras télescopique d'Avant agrandi la portée latérale maximum est de 2100 mm, mesurée de roue avant. Avec le bras de levage télescopique réf. A21342 la portée latérale maximum est de 3050 mm.

Attention! L'accessoire bras de levage (A32395 ou A21342) est nécessaire pour le levage de la pince.



- **Appareil de levage type ciseaux pour:**
 - Bordures
 - Éléments préfabriqués en béton
 - Pierres tombales
 - Pierres naturelles
- **La pince est entièrement mécanique, il n'y a pas besoin de hydraulique**

| | |
|------------------------|-------------|
| Plage d'ouverture | 50 - 480 mm |
| Hauteur intérieure | 170 mm |
| Longueur des mâchoires | 420 mm |
| Charge admissible | 900 kg |
| Poids | 55 kg |
| Référence | A21179 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Pince hydraulique pour pavés

Avec la pince hydraulique on peut poser les pavés d'une façon très rapide et efficace. Equipée des pinces réglables, d'un rotor hydraulique et d'un dispositif de mise en place de pavés. La machine est composée de deux circuits hydrauliques pilotés à l'aide de deux commandes.

- Pour pose de pavés professionnel et rapide
- Réduit le travail et le levage manuel au minimum



| | |
|---------------------|---------------|
| Largeur d'ouverture | 575 - 1245 mm |
| Largeur hors tout | 990 - 1480 mm |
| Charge admissible | 400 kg |
| Poids | 230 kg |
| Référence | A21180 |

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur.

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





Pince à pot

La pince à pot est principalement utilisée pour lever et transporter des objets de formes rondes. Elle est particulièrement adaptée aux transports de pots de fleurs, d'arbres, de barrils etc.

Cet outil est équipé d'une valve qui permet de limiter la force de serrage.

L'accessoire possède deux parties pour la saisie. Une pour les gros objets et une autre pour les plus petits. La petite pince, elle, est revêtue d'un profil en caoutchouc afin de faciliter le transport d'objets fragiles.



En option:

Pincas coniques 2 pc A421030 - pour objets coniques comme pots de fleur

Pincas pour objets rondes 2 pc A421031 - pour tonneaux etc.

Platine inclinable 90°, réf. A36505

(le chargeur doit être équipé de deuxième prise hydraulique à l'avant)

- **Façon aisée de lever et de transporter des pots de fleurs, des arbres, des barrils etc. sans les endommager**
- **Outil excellent pour pépinières et paysagistes**
- **Avec la platine inclinable 90° (option) il est possible d'incliner les objets de max. 90 degrés**

| | |
|-------------------------|---------|
| Diamètre de saisie min. | 250 mm |
| Diamètre de saisie max. | 1200 mm |
| Charge maxi | 650 kg |
| Poids | 95 kg |
| Référence | A34290 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



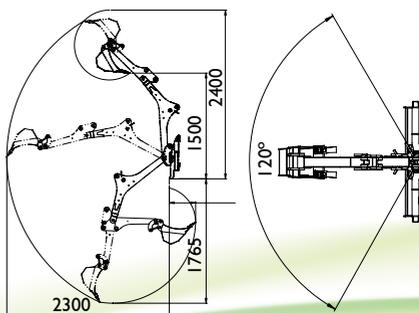
Pelle rétro 170

La pelle rétro 170 est une pelle compacte pour la série 200 qui peut travailler dans les endroits serrés. Les mouvements du bras de la pelle peuvent être réglés en continu, ce qui facilite l'utilisation. Le châssis avant de la pelle est aussi bas que possible, en donnant une visibilité sans obstacle sur la zone de travail.

- Pelle rétro compacte
- Facile à accrocher sur le chargeur Avant
- Vitesse de mouvement réglable, facile à utiliser
- Pelle rétro avantageux et non compliquée



| | |
|---------------------------|---------|
| Profondeur de creusement | 1700 mm |
| Largeur de godet standard | 250 mm |
| Poids | 180 kg |
| Référence | A36848 |



En option:

Godet 400 mm denté, réf. A415230

Godet 750 mm droit, réf. A35564

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



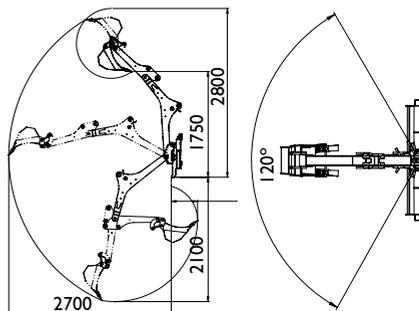


Pelle rétro 210

La pelle rétro 210 est une pelle très performante et compacte pour les travaux les plus variés, aux endroits étroits également. Équipée d'une lame de nivellement, la pelle 210 peut être montée sur tous les chargeurs Avant de série 300-700. Les mouvements du bras de la pelle peuvent être réglés en continu, ce qui facilite l'utilisation. Le châssis avant de la pelle est aussi bas que possible, en donnant une visibilité sans obstacle sur la zone de travail. Équipée d'un godet de 400 mm avec dents démontables en standard, autres godets disponibles en option.

- **Pelle rétro compacte, robuste et puissante**
- **Facile à accrocher sur le chargeur Avant**
- **Vitesse de mouvement réglable, facile à utiliser**
- **Pelle rétro avantageux et non compliquée**

| | |
|---------------------------|------------------|
| Profondeur de creusement | 2100 mm |
| Largeur de godet standard | 400 mm (A415230) |
| Poids | 190 kg |
| Référence | A33747 |



En option:

Godet 250 mm, réf. A415232

Godet 750 mm, réf. A35564

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



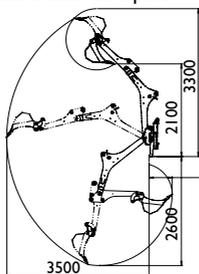
Pelle rétro 260

La pelle rétro 260 est une pelle complètement nouvelle qui a remplacé les modèles 220 et 250. Il y a plusieurs améliorations par rapport aux modèles précédents: l'orientation du bras se fait par deux vérins, au lieu d'un vérin + chaîne sur les modèles 220 et 250. Cela garantit une orientation plus précise du bras, et avec moins d'entretien. L'angle d'orientation est de 170°. La pelle est équipée de stabilisateurs hydrauliques en standard, commandés depuis le distributeur de la pelle d'une façon aisée. Cela permet une stabilisation rapide et facile dans les terrains accidentés également.

Changement de godet est très facile grâce à l'accrochage rapide du godet. Montage de la pelle sur le chargeur est rapide, et le distributeur monté sur une barre qui tourne vers l'opérateur facilite encore l'accrochage. Equipée d'un godet de 400 mm avec dents démontables en standard, autres godets disponibles en option.

En option:

- Godet 250 mm avec dents, réf. A414301
- Godet 750 mm droit, réf. A35230
- Godet 1000 mm droit, réf. A35383
- Système d'accrochage rapide S30-150 avec orientation latérale A35249
- Godet trapézoïdal 650 mm A21638
- Godet trapézoïdal 912 mm A36374



- **Pelle rétro puissante et professionnelle avec portée importante**
- **Stabilisateurs hydrauliques**
- **Accrochage rapide des godets**
- **Angle d'orientation du bras de 170° avec vitesse constante**
- **Lame de nivellement à l'avant**
- **Plusieurs godets disponibles**
- **Orientation latérale du godet disponible en option**

| | |
|---------------------------|---------|
| Profondeur de creusement | 2600 mm |
| Largeur hors tout | 1300 mm |
| Orientation | 170 ° |
| Largeur de godet standard | 400 mm |
| Poids | 420 kg |
| Référence | A35248 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 419 | 420 | 520 | 525LPG | 528 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Nouveau

Creusement & bâtiment



Pelle rétro 260 avec télécommande

La pelle rétro 260 est maintenant disponible avec télécommande également. L'opérateur peut être à côté de la pelle en creusant, ce qui donne une visibilité excellente sans obstacle dans la zone de travail. Cela est très utile pour les travaux comme les services publics, cimetières et endroits restreints où un creusement exact et une visibilité totale sont nécessaires. La pelle est équipée d'un distributeur à commande proportionnelle, ce qui garantit les commandes faciles et souples et les mouvements très précis des bras et du godet avec les joysticks de la télécommande. La vitesse des mouvements peut également être réglée au besoin. La pelle est aussi équipée des dispositifs de sécurité nécessaires (arrêt d'urgence, feu clignotant etc.).

La portée de la télécommande est d'environ 100 m. Elle est équipée d'une batterie rechargeable avec un cycle de travail d'environ 11 heures. Le temps de chargement de la batterie est 4 heures. Le chargeur de batterie est en standard – un chargeur 12V ou 80-230V. La pelle rétro 260 avec télécommande est son propre produit – la télécommande ne peut pas être montée sur une pelle rétro 260 standard déjà en service.

En option:

- Godet 250 mm avec dents, réf. A414301
- Godet 750 mm droit, réf. A35230
- Godet 1000 mm droit, réf. A35383
- Système d'accrochage rapide S30-150 avec orientation latérale A35249
- Godet trapézoïdal 650 mm A21638
- Godet trapézoïdal 912 mm A36374

- **Visibilité excellente sans obstacle sur la zone de fouille**
- **Equipée d'un distributeur à commande proportionnelle => mouvements progressifs, souples et précis par les joysticks de la télécommande**
- **Portée de la télécommande d'environ 100 m**
- **Batterie de la télécommande rechargeable, cycle de travail d'environ 11 heures – temps de chargement 4 heures**

| | |
|---------------------------|---------|
| Profondeur de creusement | 2600 mm |
| Largeur hors tout | 1300 mm |
| Orientation | 170 ° |
| Largeur de godet standard | 400 mm |
| Poids | 420 kg |
| Référence | A37530 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Bras rétro

Le bras rétro est une solution très efficace pour les situations où une profondeur de creusement de 1200 mm ou 1500 mm est suffisante. Il est facile à fixer sur la machine, commandé par le levier des hydrauliques extérieures ou les boutons du joystick (option), orientation dans les deux sens par le volant.

Changement de godet du bras rétro 150 est très rapide et facile grâce à l'accrochage rapide du godet, et le godet peut également être tourné vers l'avant si nécessaire. Le système d'orientation latérale du godet est disponible en option.



- Orientation latérale du godet disponible en option pour le bras rétro 150 de série 400-700
- Accrochage très rapide sur le chargeur
- Facile et légère à transporter entre les chantiers
- Hauteur de vidange importante
- Matières peuvent facilement être déplacés plus loin
- Avantageux

| Modèle | 120 | 150 |
|--------------------------|---------|---------|
| Profondeur de creusement | 1200 mm | 1500 mm |
| Godet standard | 250 mm | - |
| Poids | 70 kg | 85 kg |
| Référence | A36822 | A36856 |

| Godets disponibles: | | |
|----------------------|---------|---------|
| 250 mm | A415232 | A414301 |
| 400 mm | A415230 | A414304 |
| 750 mm | A35564 | A35230 |
| 1000 mm | - | A35383 |
| Orientation du godet | - | A35320 |

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





Tarière

La tarière est disponible en deux modèles : soit modèle standard avec moteur hydraulique et traction directe à la vrille, soit modèle heavy duty qui est entraînée par moteur hydraulique et réducteur planétaire. Elle peut être équipée de vrilles de différents diamètres pour effectuer différentes tâches, comme la plantation d'arbres pare exemple. Le planétaire fournit un couple important. Les dents interchangeables (dents en tungstène en option) et la tête permettent de forer dans des sols durs.

Avec en option des extensions d'arbre, la profondeur de travail peut aller jusqu'à 2m50. L'ensemble chargeur Avant articulé + la tarière garantit une visibilité excellente sur le travail, sans endommager du sol.



- Gamme complète de tarières avec couples différents permet l'utilisation de vrilles de 75-900 mm de diamètre.
- La tarière correcte dépend de diamètre de la vrille. Choisissez la tarière de la table ci-dessous.
- Les dents tungstène interchangeables sur tous les vrilles garantissent une longévité aussi pour une utilisation journalière professionnelle.
- **NOUVEAU**: joint pivotant pour tarières HD, permet le mouvement latérale de la tarière et vrille, c'est-à dire que l'on peut positionner la vrille en vertical même si la machine est inclinée

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

Vrille 450 mm A33615
 Vrille 500 mm A33616
 Vrille 600 mm A33617
 Vrille 750 mm A33618
 Vrille 900 mm A33619
 Extension 500 mm A33546
 Extension 800 mm A32532
 Extension 1000 mm A33554
 Joint pivotant pour tarières HD, réf. A421877

| Modèle | Vrilles | Couple | Référence |
|---------------|-----------|---------|-----------|
| Entra. direct | 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 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Nouveau



Dispositif de rotation multifonction

Ce nouveau dispositif de rotation remplace la tarière A21100. Les vrilles de la tarière et l'adaptateur pour vis de fondation sont montées sur le dispositif de rotation comme toujours, mais grâce au nouveau design il y a d'autres accessoires qui montent sur le rotator: benne à béton, fendeuse à vis, tambour cribleur, enrouleur de câble/tuyau, balayeuse latérale et fraise rotative.

En plus, il y a un adaptateur avec angle 90°, sur lequel le dispositif de rotation peut être monté et qui tourne le dispositif 90° vers la gauche. Cela veut dire que, par exemple, la balayeuse latérale balaie au côté gauche du chargeur et l'enrouleur de câble/tuyau est en travers par rapport du chargeur et enroule en parallèle du chargeur.

- Remplace la tarière réf. A21100
- Traction directe par moteur hydraulique, couple de 1355 Nm (même que celui de A21100)
- Les vrilles de la tarière et l'adaptateur pour vis de fondation sont montées sur le dispositif de rotation comme toujours, en plus les accessoires suivants: benne à béton, fendeuse à vis, tambour cribleur, enrouleur de câble/tuyau, balayeuse latérale, fraise rotative et adaptateur avec angle 90 degrés



| | |
|-----------|--------|
| Largeur | 550 mm |
| Hauteur | 560 mm |
| Longueur | 405 mm |
| Poids | 85 kg |
| Référence | A37190 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Accessoires sur le dispositif de rotation multifonction



- A37395** Benne à béton
- Volume: 140 l d'eau, 90 l de béton
 - Longueur 760 mm
 - Largeur 600 mm
 - Poids 50 kg



- A37311** Enrouleur de câble/tuyau
- Largeur intérieur 400 mm
 - Largeur hors tout 558 mm
 - Diamètre rouleau 190 mm
 - Diamètre plaque d'extrémité 500 mm
 - Poids 25 kg
 - Peut également être monté sur l'adaptateur 90° réf. A37323 => enroule en parallèle du chargeur



- A418530** Adaptateur pour vis de fondation
- Façon facile d'installer les vis de fondation
 - Monte sur toutes les tarières Avant
 - Adapté aux vis de fondation de Ø 60 mm



- A37207** Tambour cribleur
- Destiné à cribler du sol, gravier et sable
 - Volume: 90 l
 - Tamis de criblage avec trous de 50x50 mm – équipé également d'un tamis de 22x22 mm séparé qui est boulonné sur le tambour en cas un criblage plus fin est nécessaire
 - Longueur 605 mm
 - Largeur 500 mm
 - Hauteur 461 mm
 - Poids 75 kg



- A37500** Fendeuse à vis
- Fendeuse de bois avec un vis conique
 - Vis équipé de pointe remplaçable
 - Equipé également d'une barre de retenue de la bûche qui empêche la rotation de la bûche lors de fendage
 - Poids 30 kg



- A37317** Balayeuse latérale
- Equipée de la même brosse Ø 1000 mm remplaçable réf. A32698 que la balayeuse latérale réf. A2971
 - Poids 67 kg
 - Peut également être monté sur l'adaptateur 90° réf. A37323 => balaie au côté gauche du chargeur



- A37491** Fraise rotative
- Destinée à la préparation du sol à petite échelle
 - Equipée de deux couteaux
 - Profondeur de culture maxi 160 mm
 - Longueur 531 mm
 - Largeur 156 mm
 - Hauteur 283 mm
 - Poids 15 kg



- A37323** Adaptateur en angle 90°
- Tourne le dispositif de rotation multifonction 90° vers la gauche
 - Longueur 630 mm
 - Largeur 651 mm
 - Hauteur 300 mm
 - Poids 41 kg

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Trancheuse

Avec la trancheuse hydraulique vous pouvez creuser des tranches étroites dans les jardins, sans les endommager. Elle est entraînée par moteur hydraulique et réducteur planétaire. La profondeur de tranche maxi est de 900 ou 1200 mm, suivant modèle.

Trois types de chaînes sont disponibles : chaîne pour terre normale, chaîne pour sol gelé et chaîne avec dents au tungstène pour une terre dure. Largeurs de chaîne standards : soit 100 mm, 150 mm ou 200 mm.

- **Façon rapide et propre de faire les tranches pour câbles électriques, tuyaux etc.**
- **Creuse une tranche étroite de 100-200 mm et déplace le sol au côté droite de la tranche**
- **Très peu de dommages sur le sol dans la zone d'opération**



| | | |
|--------------------------|--------|--------|
| Largeur de tranche | 100 mm | 150 mm |
| Profondeur de creusement | 900 mm | 900 mm |
| Référence | A33555 | A33557 |

Autres types (largeur de chaîne et profondeur de creusement) disponibles, veuillez vous renseigner auprès de votre revendeur Avant.

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





Marteau-piqueur hydraulique

Les marteau-piqueurs sont conçus particulièrement pour les chargeurs Avant breakers. Parmi trois modèles vous pouvez choisir le marteau-piqueur adapté aux séries 300, 400, 500, 600 et 700.

Le chargeur Avant avec un marteau-piqueur hydraulique est une combinaison parfaite pour la démolition: vous effectuez la démolition, déterminez le marteau-piqueur et attachez un godet en quelques secondes pour enlever les débris – très rapide et efficace, avec une seule machine. De plus, grâce aux dimensions compactes de l'ensemble vous pouvez travailler presque partout.

Les marteau-piqueurs Avant sont les plus rapides, efficaces et faciles, réglés à l'usine pour donner une puissance maximum avec les chargeurs Avant. Ils sont équipés de kit de flexibles et accrochage pour Avant en standard – sont donc prêts pour travailler.



- **Marteau-piqueurs insonorisés Avant de haute qualité – silencieux et puissants**
- **Réglés à l'usine pour donner une puissance maximum avec les chargeurs Avant. Trois modèles disponibles, pour tous les chargeurs articulés Avant**
- **Equipés de flexibles et accrochage pour Avant – prêts pour travailler**

| Modèle | Fréquence (coups/min) | Poids | Référence |
|--------|-----------------------|--------|-----------|
| B105 | 600-3200 bpm | 105 kg | A36423 |
| B155 | 800-3000 bpm | 155 kg | A36424 |
| B230 | 700-2600 bpm | 230 kg | A36425 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Cisaille hydraulique

La cisaille hydraulique Avant est un outil professionnel pour le traitement des matériaux de démolition et le recyclage. Avec cet accessoire on peut concasser le béton, les briques etc. - et couper les barres d'armature. La cisaille est équipée de lames d'usure interchangeables et d'un système de rotation mécanique.

- **Concassage et coupe efficace, sans vibrations et sans bruit**



| | |
|--------------------------|-----------------|
| Largeur d'ouverture | 400 mm |
| Force de coupe maxi | 130 t |
| Force de concassage maxi | 44 t |
| Orientation | 360° en continu |
| Poids | 290 kg |
| Référence | A36492 |

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





Godet malaxeur à béton

Le godet malaxeur à béton est un outil pratique pour faire le béton dans les endroits où il n'y a pas d'électricité disponible, ou s'il faut transporter ou lever le béton dans un endroit difficile à accéder. Le nouveau modèle est équipé d'un vis malaxateur de 400 mm et une grille de protection. La vidange se fait par la trappe à ouverture hydraulique au fond du godet, soit au centre soit sur le côté gauche du godet. L'ouverture de la trappe est contrôlé depuis la poste de conduite. Le godet est également équipé d'un tuyau flexible de vidange, longueur de 1350 mm, qui monte sur la trappe. Cela permet la vidange un peu plus loin du godet.

- Façon efficace et facile de faire du béton dans les endroits où il n'y a pas d'électricité disponible
- Le béton malaxé est facile à transporter dans le godet et vidanger dans la place voulue
- Chargement de sable au niveau du sol tout comme les godets classiques
- Le béton peut être vidangé jusqu'à une hauteur de plus de 2 m d'une façon aisée et exacte

| | |
|------------------------------|---------|
| Largeur hors tout | 1490 mm |
| Épaisseur vis malaxeur | 400 mm |
| Capacité | 210 l |
| Poids à vide | 299 kg |
| Poids maximum | 794 kg |
| Diamètre trappe de vidange | 180 mm |
| Longueur tuyau de vidange | 1350 mm |
| Référence, vidange au centre | A36473 |
| Référence, vidange à gauche | A37241 |



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



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Nouveau

Creusement & bâtiment



Raboteuse d'asphalte MP300

La raboteuse d'asphalte est l'accessoire idéal pour la réparation de trous et de crevasses, et pour raboter du béton également si nécessaire. Elle rabote la surface d'asphalte jusqu'à un profondeur de 120 mm, ce qui facilite des travaux de réparation considérablement. La raboteuse est pivotée au centre de l'appareil, c'est-à-dire que la force maximum de rabotage est appliquée directement sur le tambour, ce qui permet un travail plus rapide et facile. Il y a des dents différents pour raboter l'asphalte et le béton.

Un pulvérisateur d'eau est disponible en option. Il monte sur la raboteuse et est équipé d'un réservoir d'eau de 120 l et une barre de lavage (même que celui de la balayeuse avec bac de ramassage Avant), une pompe à membrane et crépine. Il est également possible de monter 3 pc masses Avant de 29 kg sur le support du réservoir, pour poids supplémentaire lorsque l'on rabote d'asphalte ou béton dur. Si le déplacement latéral de la raboteuse est nécessaire, l'adaptateur à déplacement latéral hydraulique réf. A37235 est disponible en option. L'adaptateur nécessite la deuxième prise hydraulique à l'avant sur le chargeur, disponible en option.

- En option: Pulvérisateur d'eau
- Monte sur la raboteuse
- Réservoir de 120 l + barre de lavage (idem à la balayeuse 1500 mm avec bac & godet balayeur), pompe à membrane & crépine
- 3 pc masses arrières Avant de 29 kg réf. A35957 peuvent être montées sur le support du réservoir
- Référence A37386

- Dents disponibles:
- 66393 Dent pour asphalte (standard)
 - 66392 Dent pour béton



- **Raboteuse puissante pour la réparation de trous et de crevasses, et rabotage du béton**
- **Dents différents pour l'asphalte et le béton disponibles**
- **Pulvérisateur d'eau et adaptateur à déplacement latéral hydraulique disponibles en option**

| | |
|-----------------------|----------|
| Largeur de travail | 300 mm |
| Largeur hors tout | 704 mm |
| Profondeur de travail | 0-120 mm |
| Diamètre tambour | 374 mm |
| Dents | 29 pc |
| Hauteur | 435 mm |
| Longueur | 790 mm |
| Poids | 245 kg |
| Référence | A37376 |

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



Plaque vibrante

La plaque vibrante hydraulique est utilisée pour compacter des sols. L'attelage sur l'Avant est simple à réaliser. Le compactage est facile et sûr avec la plaque, assis sur le siège – l'opérateur n'est pas exposé aux vibrations ou au bruit excessif.

- **Compactage efficace aussi dans les endroits où l'on ne peut pas travailler avec les compacteurs plus importants**
- **Accrochage facile et rapide sur chargeur Avant**



| | |
|------------------------|----------------|
| Poids | 150 kg |
| Dimensions | 285 x 500 mm |
| Force de vibration | 900 kg |
| Fréquence de vibration | 2000 coups/min |
| Référence | A21012 |

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

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Benne à béton

La benne à béton est un outil pratique pour faire le béton dans les endroits où il n'y a pas d'électricité disponible, ou s'il faut transporter ou lever le béton dans un endroit difficile à accéder. Le malaxeur est entraîné par un moteur hydraulique et le vidange se fait tout simplement en basculant la benne vers l'avant.

- **Accessoire avantageux pour malaxage de béton plus occasionnel**
- **Façon facile de faire du béton dans les endroits où il n'y a pas d'électricité disponible**
- **Le béton malaxé est facile à transporter dans le godet et vidanger dans la place voulue**



| | |
|--------------|--------------|
| Capacité | 80 l / 140 l |
| Entraînement | hydraulique |
| Poids | 55 kg |
| Référence | A2950 |

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

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Grattoir à disque

Le grattoir à disque est un outil excellente et économique pour l'enlèvement de tapis et de carrelage sur les chantiers de démolition et de rénovation. Le disque résistant enlève le tapis et le carrelage rapidement et efficacement.

- **Enlèvement efficace et économique de tapis**
- **Monte sur tous chargeurs Avant**
- **Equipé de deux masses arrières 29 kg d'Avant, réf. A35957**



| | |
|-----------------|--------|
| Diamètre disque | 560 mm |
| Longueur | 960 mm |
| Largeur | 560 mm |
| Hauteur | 507 mm |
| Poids | 83 kg |
| Référence | A36910 |

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



Pompe immergée

La pompe immergée hydraulique est un accessoire très utile pour transfert de quantités importantes des eaux claires ou chargées ou autres liquides: assèchement de locaux inondés (caves, sous-sols, habitations), vidange de bassins ou réservoirs etc. Le débit est très élevé: de 2000 l/min maximum, et les liquides peuvent être pompés de 20 m de profondeur. La pompe est équipée d'un tuyau de refoulement de 16,5 m. Le kit flexibles hydrauliques de 10 m, en option, est le même que pour les accessoires portatifs.



- **Pompe efficace pour drainage des eaux ou autres liquides dans les caves, sous-sols, bassins, réservoirs etc.**
- **Les liquides peuvent être pompés de 20 m de profondeur**
- **Equippée d'un tuyau de refoulement de 16,5 m**

| | |
|------------------------------|------------|
| Débit maxi | 2000 l/min |
| Profondeur maxi | 20 m |
| Débit hydr. extérieures maxi | 40 l/min |
| Largeur | 350 mm |
| Hauteur | 700 mm |
| Poids | 20 kg |
| Référence | A36708 |

En option: Kit flexibles hydrauliques, longueur 10 m, avec multiconnecteur, réf. A36707

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Fourche crocodile

Cet accessoire polyvalent peut être utilisé pour le levage et les transportations d'une multitude de matériels que l'on ne peut pas manipuler avec un godet ou une fourche à palettes. Le grappin est équipé d'un vérin hydraulique ce qui permet une grande ouverture du grappin jusqu'à la position verticale. Cela, avec la force de pression importante du vérin, garantit une manipulation aisée des charges. Largeur hors tout est de 900 mm – c'est-à-dire que l'on peut passer par les portes étroites et travailler dans les endroits serrés.



- **Fourche hydraulique pour le levage et les transportations d'une multitude de matériels**

| | | |
|---------|-------|-----------|
| Largeur | Poids | Référence |
| 900 mm | 65 kg | A110 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Fourche crocodile lourde

Une fourche crocodile robuste avec un vérin hydraulique puissant, peut être montée sur tous les modèles des séries 300-700. Les dents fortes, type couteau, dans la partie supérieure pénètrent très bien dans toutes les types de fourrage. La fourche est équipée de dents remplaçables en acier haute densité, fixées par écrous. La fourche s'ouvre jusqu'à la position verticale, ce qui permet une manutention aisée des balles par exemple.

- Fourche compacte, bien adaptée à la distribution d'ensilage dans les endroits étroits
- Côtés arrondis de la partie supérieure – rayon de braquage moins important de la machine
- Modèles 900-1300 mm renouvelés: l'angle de vidange moins important en standard – les dents ne touchent pas les pneumatiques avant lorsque la fourche est basculée complètement vers le bas
- Platine d'accroche pour augmenter l'angle de vidange de 17° disponible en option



Option:
Platine d'accroche pour augmenter l'angle de vidange de 17° A36337
(pour travaux spéciaux uniquement, risque de crevaison)

| Largeur | Poids | Référence |
|---------|--------|-----------|
| 800 mm | 85 kg | A2868 |
| 900 mm | 100 kg | A36299 |
| 1050 mm | 120 kg | A36313 |
| 1300 mm | 130 kg | A36319 |

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



Fourche crocodile XL

La fourche crocodile XL est plus importante, avec trois largeurs, destinée aux séries 500-700. Elle peut transporter jusqu'à 30 % de plus d'ensilage, sans perdre la visibilité sur la table d'alimentation. La construction ouverte du grappin donne une visibilité améliorée lorsqu'il se trouve en haut. Conception robuste avec deux vérins importants. Equipée de dents remplaçables d'acier forgé, aussi dans le grappin supérieur.

- **Fourche crocodile plus importante, pour les exploitations plus importantes**
- **Conception ouverte de la partie supérieure → meilleure visibilité en roulant avec la fourche ouverte**
- **Partie supérieure équipée de deux vérins – plus de force de pression**



| Largeur | Poids | Référence |
|---------|--------|-----------|
| 1100 mm | 190 kg | A21385 |
| 1300 mm | 200 kg | A21384 |
| 1500 mm | 215 kg | A21380 |

En option:

Platine d'accroche pour augmenter l'angle de vidange de 17° A34587

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Lame à ensilage

La lame est destinée à déplacer à nouveau le fourrage qui n'a pas été mangé avant les animaux. Elle monte sur les fourches crocodile lourde et XL de façon aisée: par fermer le grappin de la fourche crocodile sur la lame. Elle peut être pris par la fourche soit depuis la droite soit depuis la gauche, donc on peut déplacer le fourrage vers la droite ou gauche suivant besoin. La lame à ensilage est équipée d'un tranchant résistant en nylon.



- Façon aisée et économique de déplacer le fourrage qui n'a pas été mangé avant les animaux
- Monte sur les fourches crocodile lourde et XL
- Peut être pris depuis deux sens – déplace l'ensilage vers la droite ou vers la gauche

| | |
|--------------------|---------|
| Longueur de lame | 1800 mm |
| Largeur de travail | 1160 mm |
| Poids | 92 kg |
| Référence | A37111 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Lame de nettoyage sur fourche crocodile

Destinée au nettoyage de la table d'alimentation avant d'y mettre du nouveau ensilage, la lame se monte sur la fourche crocodile à l'aide d'une fixation rapide: emboîtez les dents de la fourche sur la lame et verrouillez la lame avec la partie supérieure de la fourche. La lame est équipée d'un tranchant en caoutchouc, ce qui garantit un nettoyage efficace. Une lame de côté est en équipement standard. **ATTENTION!** Disponible uniquement avec la fourche crocodile Avant.



En option:
lame de côté supplémentaire, réf. A46337

- La façon la plus facile pour nettoyer la table d'alimentation
- La lame se monte sur la fourche crocodile: emboîtez les dents de la fourche sur la lame et verrouillez la lame avec la partie supérieure de la fourche → vous pouvez faire cela confortablement assis au poste de conduite.

Pour fourche crocodile lourde

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur, lame principale | 1200 mm |
| Largeur, lame de côté | 550 mm |
| Poids | 50 kg |
| Référence | A2936 |

Pour fourche crocodile XL

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur, lame principale | 1650 mm |
| Largeur, lame de côté | 550 mm |
| Poids | 75 kg |
| Référence | A35512 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet distributeur d'ensilage

Le godet distributeur d'ensilage est équipé d'un tapis situé au fond qui est entraîné hydrauliquement, qui décharge du côté droit ou gauche. La longueur maxi de l'ensilage coupé est de 5 cm.

On peut charger au niveau du sol, le godet bascule jusqu'au niveau du sol. Alimentation réglable avec les plaques sur les deux côtés.

La capacité est de 650 l, c'est-à-dire pour 10 animaux environ – distribution à 50 animaux en 10 minutes.

- **Façon aisée et rapide de distribuer de l'ensilage**
- **Déchargement sur les deux côtés, sans réglages particuliers**

| | |
|-----------|---------|
| Capacité | 650 l |
| Largeur | 1370 mm |
| Poids | 240 kg |
| Référence | A21000 |



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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Vis à fourrage

Une façon efficace de déplacer à nouveau avant les animaux le fourrage qui n'a pas été mangé. En déplaçant le vis mélange le fourrage et par suite le fourrage frais revient en haut.

Avec le vis à fourrage la vitesse de déplacement peut être plus élevée, plus de 10 km/h. Le fourrage peut être déplacé sur les deux côtés, simplement en changeant le sens de rotation. Le tranchant en plastique à l'arrière du vis garantit un nettoyage très efficace de la table d'alimentation.

- **Façon aisée et rapide de déplacer le fourrage aux animaux**
- **Déchargement sur les deux côtés**
- **Très efficace, aussi dans les exploitations plus importantes**
- **Tranchant en plastique pour nettoyage efficace de la table d'alimentation**



| | |
|--------------------|---------|
| Largeur de travail | 1400 mm |
| Largeur hors tout | 1635 mm |
| Poids | 120 kg |
| Référence | A21506 |

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



Godet désileur

Un godet désileur performant et robuste, équipé de deux vérins hydrauliques. Avec ce godet on peut facilement couper l'ensilage et le distribuer aux animaux. Les couteaux sont fabriqués d'acier special : ils coupent très efficacement et donnent une surface très lisse dans le silo. Cela empêche l'air d'entrer dans l'ensilage et l'échauffement. Grâce à la construction ouverte, la visibilité pendant la distribution est excellente. Dents en acier haute densité.

- **Construction légère, robuste et forte, coupe efficacement l'ensilage compacté également**
- **Capacité: godet 1000 mm pour 8 animaux, godet 1300 mm cutter pour 12 animaux à la fois**
- **Construction ouverte, visibilité excellent aussi pendant la distribution**
- **Dents en acier haute densité**



| | | |
|-----------|---------|---------|
| Largeur | 1000 mm | 1300 mm |
| Poids | 245 kg | 280 kg |
| Référence | A21276 | A21257 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Balayeuse latérale

La balayeuse latérale, entraînée par un moteur hydraulique, est un accessoire utile pour le balayage sur le côté ou le long d'un mur. Rotation dans les deux sens, orientation manuelle.

- **Balayeuse robuste, déplace les matériels d'une façon efficace**
- **Orientation manuelle permet le balayage sur le côté et le long d'un mur également**



| | |
|--------------------|----------|
| Largeur de travail | 1000 mm |
| Diamètre de balai | 1000 mm |
| Orientation | +/- 57 ° |
| Matériel de balai | Nylon |
| Poids | 70 kg |
| Référence | A2971 |

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





Pince à balles rondes

Avec la pince vous pouvez transporter les balles rondes enrubbannées, les balles de foin et autres balles rondes sans aucun dommage. La construction robuste mais légère permet une charge utile la meilleure possible (voir tableau ci-dessous).

- **Transportez les balles rondes enrubbannées sans aucun dommage**
- **Avec Avant et la pince vous pouvez empiler trois balles rondes**



| | |
|------------------------|----------------|
| Poids | 120 kg |
| Poids de balle maximum | |
| Avant série 400 | 400 kg |
| Avant 520 | 550 - 650 kg |
| Avant 528 | 850 - 950 kg |
| Avant série 600 | 950 - 1050 kg |
| Avant série 700 | 1100 - 1200 kg |
| Ouverture pince maxi | 1500 mm |
| Diamètre balle | 950 - 1450 mm |
| Référence | A21166 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Pince à balles carrées

Avec la pince vous pouvez transporter les balles carrées enrubannées, les balles de foin et autres balles rondes sans aucun dommage.

- **Transportez les balles carrées enrubannées sans aucun dommage**



| | |
|------------------------|-------------|
| Poids | 140 kg |
| Poids de balle maximum | 1000 kg |
| Diamètre balle | 80 - 120 cm |
| Référence | A410798 |

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





Pic balles à largeur réglable

Le pic balles est un outil économique pour la manutention des balles enrubbannées sans aucun dommage. La distance entre des fourches peut être réglé à la main. L'arceau arrière supporte la balle durant levage et déplacement. Le pic balles est un bon choix pour les travaux où les balles peuvent être déplacées sans les pincer. D'autre part le pic balles n'est pas aussi polyvalent que la pince à balles.

- **Accessoire économique pour manutention des balles enrubbannées**
- **Distance entre des fourches réglable**
- **Accessoire utile pour les travaux où l'on n'a pas besoin de saisir les balles rondes**



| | |
|----------------|---------|
| Largeur (min.) | 1035 mm |
| Poids | 83 kg |
| Référence | A36262 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Pic bottes

Le pic bottes est un accessoire économique, facile à utiliser, avec lequel vous pouvez transporter tous les types de balles rondes et carrées de foin, de paille etc.

- **Façon économique et facile de lever et de transporter les balles**
- **Deux modèles: pour balles rondes et balles carrées**



| Modèle | Pic bottes pour balles carrées | Pic bottes pour balles rondes |
|----------|--------------------------------|-------------------------------|
| Largeur | 1005 mm | 1220 mm |
| Longueur | 1145 mm | 1150 mm |
| Poids | 58 kg | 55 kg |
| Dents | 3 pc | 2 pc |
| Réf. | A410225 | A410224 |

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



Coupe-balles rondes

La coupe-balles Avant peut couper aussi les balles rondes gelées qui sont autrement difficiles à manipuler. Grâce à la forme du couteau et du vérin hydraulique puissant la coupe est rapide et efficace. La balle peut également être déplacée avec la coupe-balles. La construction ouverte permet de couper les balles rondes de largeurs différentes

- **Coupe-balles rondes puissante, capable de couper les balles gelées également**
- **Les balles peuvent être transportées sans les couper**
- **Construction ouverte permet de couper les balles de largeurs différents**



| | |
|------------------------|-------------------------|
| Force de coupe | 2,2 t |
| Dents | 2 pc longue, 2 pc court |
| Longueur de couteau | 1987 mm |
| Longueur hors tout | 2050 mm |
| Largeur | 1250 mm |
| Hauteur couteau levé | 2200 mm |
| Hauteur couteau en bas | 980 mm |
| Poids | 305 kg |
| Référence | A36199 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Godet à litière

Avec le godet à litière vous pouvez très facilement et rapidement distribuer sans poussière des sciures, des copeaux, de la paille broyée et du sable. La distribution droite et gauche est de série. Le tapis de distribution est composé d'une bande en caoutchouc, largeur 300 mm, entraîné par un moteur hydraulique. La vitesse du tapis peut être réglée en changeant le régime de moteur thermique. L'arbre agitateur, monté au centre, garantit une distribution égale du matériel sur le tapis. Le godet peut être équipée, en option, d'une lame de nettoyage en caoutchouc qui se monte au-dessous du godet.

- **Distribution efficace des litières différentes**
- **Equipé d'un tapis de 300 mm de largeur – vitesse de tapis réglable**
- **Distribution droite et gauche**
- **Lame de nettoyage en caoutchouc disponible en option**



| | |
|------------------|-------------------------------|
| Volume | 800 l |
| Largeur de tapis | 300 mm |
| Vitesse de tapis | 0-10 m/s, réglable en continu |
| Largeur | 1400 mm |
| Poids | 340 kg |
| Référence | A36532 |

En option :
Lame de nettoyage en caoutchouc, réf. A37162

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



Fourche à fumier

La fourche à fumier Avant est destinée à prendre le fumier, mais peut également être utilisée pour distribuer de la paille, etc. Les dents longues pénètrent très facilement dans du fumier compact mais peuvent aussi porter des charges lourdes.

- Fourche à fumier forte, équipée de dents en acier à haute limite élastique, boulonnés et remplaçables



| | |
|--------------------|---------|
| Largeur | 1100 mm |
| Longueur de dent | 1000 mm |
| Longueur hors tout | 1110 mm |
| Hauteur | 415 mm |
| Poids | 60 kg |
| Référence | A36038 |

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

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Godet distributeur de grain et de farine

Le distributeur de grain Avant est un godet de 300 l, équipé d'un moteur hydraulique et d'une vis de 200 mm de diamètre, destiné à la distribution de farine, de grain cassé, etc. Le godet est disponible en deux versions: avec déchargement soit à droite soit à gauche. Le basculement se fait jusqu'à la position horizontale, ce qui permet un chargement facile.

- Distribution aisée de grain, de farine etc.
- Peut être rempli comme un godet normal depuis du sol
- Deux versions disponibles: déchargement à droite ou à gauche



| | |
|----------------------------------|---------|
| Capacité | 300 l |
| Largeur | 1100 mm |
| Poids | 90 kg |
| Référence, déchargement à droite | A1194 |
| Référence, déchargement à gauche | A36559 |

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

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible



Balai fixe

Le balai fixe est un accessoire pratique et économique pour le nettoyage des surfaces de taille modérée. Il n'y a pas de pièces rotatifs dans le balai, par contre on roule et pousse vers l'avant. Le balai peut également être utilisé pour le remplissage des joints lors de la pose des pavés par exemple.

- **Balayeuse économique et simple**
- **Il n'y a pas de pièces rotatifs**
→ moins de poussière lors de balayage
- **Outil excellent pour les écuries, étables et autres travaux de taille modérée**



| | | |
|-----------|---------|---------|
| Largeur | 1300 mm | 2000 mm |
| Poids | 34 kg | 67 kg |
| Référence | A34055 | A36453 |

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





Adaptateur 3 points

L'adaptateur 3 points permet de déplacer les accessoires agricoles avec Avant, pour stockage et nettoyage par exemple. Cela peut être pratique surtout dans des endroits restreints et dans les situations où la manipulation avec un tracteur est difficile.

Les crochets d'attelage Avant peuvent également être montés sur l'adaptateur 3 points.

- Façon facile de manipuler les accessoires agricoles avec attelage 3 points
- Equipé d'attelage CAT2 – kit d'attelage CAT1 disponible en option
- Les crochets d'attelage Avant peuvent également être montés sur l'adaptateur 3 points



| | |
|-----------|--------|
| Attelage | CAT 2 |
| Poids | 57 kg |
| Référence | A36433 |

En option:

Adaptateur pour attelage CAT1 A418980

Crochet d'attelage avec boule 50 mm A417323

Crochet d'attelage avec boule 50 mm et axe d'attelage A417337

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Mixeur à lisier

Le mixeur à lisier est destiné surtout aux stabulations bovines avec caillebotis, pour mixer et faciliter l'écoulement du lisier dans le canal.

Le mixeur est entraîné par un moteur hydraulique et équipé d'une arbre et hélice en acier résistant aux acides. L'épaisseur du mixeur est de 25 mm et la largeur de 490 mm, donc il passe entre les caillebotis dans le canal à lisier. Le profondeur du travail est de 1,5 m maximum. Il y a un boulon sur l'arbre qui montre la position de la hélice: lorsque le boulon se trouve en travers par rapport au chargeur le mixeur peut être levé du canal. Le mixeur est également équipé d'une prise d'eau dans la partie supérieure de la charpente tubulaire de l'appareil. L'eau est conduit dans le tube vers la hélice en bas.



- Accessoire pour mixer le lisier aux stabulations bovines avec caillebotis
- Entraîné par un moteur hydraulique et équipé d'une hélice qui mélange le lisier
- Passe entre les caillebotis dans le canal à lisier en dessous – il n'y a pas besoin de lever des caillebotis lourds
- Charpente en acier galvanisé, arbre et hélice en acier résistant aux acides
- Prise pour tuyau d'eau dans la charpente

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Épaisseur x largeur de charpente | 25 mm x 490 mm |
| Profondeur de travail maximum | 1500 mm |
| Largeur hors tout | 550 mm |
| Longueur | 920 mm |
| Hauteur | 2155 mm |
| Poids | 75 kg |
| Référence | A37389 |

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





Fourche à crottins de cheval

La fourche à crottins est un accessoire économique et non compliqué pour ramassage de crottins de cheval. Elle fonctionne bien sur différentes surfaces (sciure, manège etc.). Monte sur tous les godets Avant avec côté droit et un largeur minimum de 960 mm.

| | |
|-----------|--------|
| Largeur | 950 mm |
| Poids | 29 kg |
| Référence | A36292 |



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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Cultivateur frontal

Avec le cultivateur frontal vous pouvez facilement cultiver les sols compactés, le manège par exemple. Le cultivateur peut aussi être utilisé avec la niveleuse de manège. Les dents larges du cultivateur assouplissent le sol et le rendent plus facile à niveler. Le cultivateur est équipé de deux roues à l'avant.

- **Façon efficace et facile de cultiver le sol compacté**
- **Equipé de dents remplaçables**
- **Peut être monté sur tous les modèles d'Avant**



| | |
|-----------------|---------|
| Largeur | 1410 mm |
| Longueur | 725 mm |
| Hauteur | 630 mm |
| Nombre de dents | 7 pc |
| Poids | 80 kg |
| Référence | A36555 |

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





Niveleuse de manège

La niveleuse de manège vous permet de niveler et d'assouplir le sol de manège très rapidement et efficacement. La niveleuse est équipée de deux rangées de dents à ressorts, d'une lame niveleuse qui donne une surface tout à fait à niveau et d'un rouleau arrière pour compacter le sol. La niveleuse n'abîme pas le sol du manège. La niveleuse est équipée de :

- lame au côté pour niveler des côtés de manège
- rouleau cultivateur qui assouplit le sol et donne une surface tout à fait à niveau
- roue important au côté qui protège le mur du manège en cas de contact

ATTENTION! Le chargeur doit être équipé d'un crochet d'attelage.



En option :

- Roues de support mécaniques pour tracter la niveleuse en dehors du manège, référence A36593.
- Roues de support hydrauliques, référence A37547. Le chargeur doit être équipé de la prise hydraulique à l'arrière double effet.
- Masse de 29 kg avec poignée – les masses peuvent être montées pour augmenter le poids et ainsi faire le travail plus efficacement. Avec deux masses la niveleuse fonctionne bien sur presque toutes les surfaces. C'est la même masse réf. A35957 que la masse arrière du chargeur Avant.
- Pulvérisateur d'eau, avec réservoir de 120 l A37065

- Niveleuse professionnelle pour entretien aisée de manège
- Peut être réglée pour les surfaces différentes
- Facile à utiliser après ce que l'on a fait les réglages nécessaires
- Deux types de roues de support disponibles en option – mécanique ou hydraulique – pour tracter la niveleuse
- Pulvérisateur d'eau disponible en option, avec réservoir de 120 l, le même système que sur la balayeuse 1500 mm avec bac de ramassage



| | |
|---------------------------|---------|
| Largeur de travail | 1530 mm |
| Poids (sans masses 29 kg) | 165 kg |
| Référence | A21646 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Lève sac

Avec le lève sac vous pouvez lever et transporter les sacs agricoles. Cet outil simple et robuste vous permet de charger les sacs d'engrais et les big bags très facilement et rapidement.

- **Façon économique de manipuler les big bags en toute sécurité**
- **Nouveau modèle: hauteur du crochet réglable à 1200/1400/1600/1800 mm**



| | |
|--------------------|--------------------|
| Hauteur du crochet | 120/140/160/180 cm |
| Largeur | 1000 mm |
| Poids | 80 kg |
| Référence | A36221 |

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

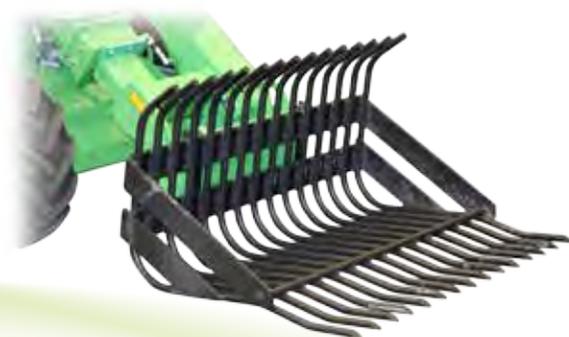




Godet collecteur de pierres

Le godet collecteur de pierres est destiné à collecter des pierres depuis le champ après la culture. Le godet permet un travail facile et rapide avec les Avants de série 400-700.

- Ramassage facile et rapide de pierres sur les champs
- Equipé de dents forts et durables



| | | |
|------------------|---------|---------|
| Largeur | 1050 mm | 1370 mm |
| Diamètre de dent | 22 mm | 30 mm |
| Poids | 95 kg | 250 kg |
| Référence | A2999 | A415432 |

| Modèle | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|--------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|
| 1050 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1370 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Nettoyeur à pression

Un nettoyeur puissant avec un flexible de 20 m et une pistolet-poignée. Il est facile à transporter partout avec l'Avant. Le nettoyeur peut créer un débit d'eau de 30 l/min maximum @ 200 bar pression. Il peut être branché directement dans la prise d'eau sur la conduite, ou bien l'eau peut être aspiré par la flexible d'admission de n'importe quel réservoir. Le nettoyeur peut aspirer de l'eau même d'un niveau qui est 3 m plus bas que le niveau où le nettoyeur se trouve. C'est une caractéristique très utile si l'on veut prendre de l'eau d'un réservoir, un lac, une rivière etc.

- Nettoyeur puissant avec débit et pression d'eau important
- Peut être branché directement dans la prise d'eau, ou l'eau peut être aspiré par la flexible d'admission
- Equipé d'un flexible de 20 m et un pistolet-poignée
- Avec montage à l'arrière le nettoyeur est toujours disponible, et on peut monter un autre accessoire à l'avant



| Montage | Débit d'eau maxi | Référence |
|----------|--------------------|-----------|
| Avant | 30 l/min @ 200 bar | A35411 |
| Arrière* | 30 l/min @ 200 bar | A35457 |

*) Kit de montage arrière est compris, mais la machine doit être équipée d'une prise hydraulique arrière double effet (en option). (Montage arrière n'est pas disponible pour les séries 200, 300,R et e).

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Accessoires portatifs

Les accessoires sont montés sur la platine d'accrochage du chargeur comme d'habitude, mais il y a des travaux où les accessoires portatifs sont pratiques: dans les endroits où l'opérateur doit travailler plus loin de la machine. Par exemple si l'on ne peut pas accéder au site avec l'Avant directement.

Il y a aussi quelques accessoires portatifs qui ne peuvent pas être montés sur la platine d'accrochage du chargeur – comme la carotteuse et la découpeuse – parce que l'utilisation de ces accessoires n'est possible que manuellement.

Les accessoires portatifs peuvent être équipés d'un kit de flexibles hydrauliques de 10 m (2 flexibles, pression-retour) équipé de multiconnecteur, pour montage sur la prise hydrauliques extérieures standard à l'avant. Si nécessaire, les accessoires peuvent également être montés sur la prise hydraulique arrière (option), mais dans ce cas-là les flexibles doivent être munis de raccords rapides conventionnels.

Marteau perforateur hydraulique

Cet outil léger est conçu pour le forage de trous de mine, d'ancrage et de fendage de roche. Il est utilisé par exemple sur les chantiers, dans l'armée et par les fournisseurs d'énergie, partout où l'on recherche un forage efficace sans compresseurs de grande taille. Doté d'un taillant intégré standard, il fore jusqu'à 50 mm de diamètre en exploitant la puissance hydraulique en percussion et en rotation. Un petit compresseur auxiliaire est nécessaire pour le rinçage.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Poids, flexibles inclus | 26 kg |
| Poids de service | 28.5 kg |
| Taux d'impact (à 25 l/min) | 2550 coups/min |
| Révolutions | 320 - 400 rpm |
| Couple de serrage | 65 Nm |
| Référence, sans outil | 66194 |
| Tige de forage 400 mm | 66200 |
| Couronne 33 mm | 66199 |



Marteau-piqueur hydraulique

Ce marteau-piqueur polyvalent, de poids moyen, s'utilise généralement avec des burins à asphalte 5" pour la construction et l'entretien des routes, mais sert également aux applications polyvalentes pour pénétrer les briques, les sols gelés et le béton.

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Taux d'impact | 1500 - 2100 coups/min |
| Poids, flexibles inclus | 28 kg |
| Longueur | 735 mm |
| Référence, sans outil | 66195 |
| Outil "narrow chisel" 32x160 mm | 66198 |



Carotteuse

Cette foreuse puissante est idéale pour les tâches disposant d'un espace insuffisant pour les longueurs de tiges de forage. En raison du non-rebond, vous pouvez forer automatiquement des trous de 200 mm de diamètre. Entièrement hydraulique, l'outil peut être utilisé pour le carottage humide au diamant sur les tâches les plus difficiles. La carotteuse fonctionne sans étincelles en raison de l'absence de composants électriques qui permet une utilisation sécurisée dans des bâtiments, dans des environnements dangereux et même sous l'eau.

La carotteuse est utilisée dans des espaces confinés, pour la ventilation, le chauffage, les tuyaux de gaz et d'autres installations.

Les disques et couronnes diamant ont besoin d'un arrosage faible mais constant pour rinçage et suppression de poussière. L'accessoire peut être branché directement dans la prise d'eau sur la conduite, mais pour les sites où il n'y a pas une prise d'eau, un kit arrosage avec réservoir pressurisé est disponible.

| | |
|---|---------------|
| Poids, flexibles inclus | 9.5 kg |
| Poids de service, flexibles et outil de Ø 112 mm inclus | 13 kg |
| Longueur, sans foreuse | 414 mm |
| Révolutions | 600 - 900 rpm |
| Diamètre de forage | 50 - 202 mm |
| Référence, sans outil | 66192 |
| Couronne diamant 112 mm | 66196 |



Découpeuse

Cette découpeuse puissante, légère et compacte peut être utilisée pour découper le béton, l'asphalte et l'acier. Sa conception hydraulique simple avec entraînement direct, réduit la maintenance, surtout en comparaison avec les découpeuses entraînées par courroie. Elle est facile d'utilisation grâce à la face de coupe ouverte, même dans les conditions les plus difficiles. Le chariot léger (en option) permet d'utiliser la découpeuse pour les sols, les routes et d'autres travaux de surface légers.



Les disques et couronnes diamant ont besoin d'un arrosage faible mais constant pour rinçage et suppression de poussière.

L'accessoire peut être branché directement dans la prise d'eau sur la conduite, mais pour les sites où il n'y a pas une prise d'eau, un kit arrosage avec réservoir pressurisé est disponible.

Utilisé avec:

Disques diamant secs et humides

Disques abrasifs de découpe en acier

| | |
|--|-----------------|
| Profondeur de coupe maximum | max. 160 mm |
| Poids, flexibles inclus | 13 kg |
| Poids de service, flexibles et disque inclus | 15 kg |
| Révolutions | 2000 - 4000 rpm |
| Vitesse | 42 - 85 m/s |
| Référence, sans outil | 66193 |
| Disque diamant 16" | 66197 |

Option: Kit de flexibles hydrauliques 10 m, 2 pc, avec multiconnecteur, réf. A36707



Treuil hydraulique

Le treuil hydraulique Avant permet de tirer les objets divers (rondins, poteaux, bateaux par exemple) d'endroits où l'on ne peut pas accéder avec la machine.

Le treuil est équipé d'un filet de sécurité, 30 m de câble métallique et d'un crochet d'attelage. Il est entraîné par un moteur hydraulique, et est monté sur la platine d'accrochage. Il est commandé par l'intermédiaire du levier des hydrauliques extérieures.

L'utilisation du treuil est facile: coupez les hydrauliques extérieures en débit continu depuis le poste de conduite, ce qui relâche le tambour du treuil et par suite vous pouvez tirer le câble par main. Après ce que le câble est attaché dans l'objet voulu, retournez au poste de conduite et tournez le levier des hydrauliques extérieures dans le sens inverse pour enrrouler le câble. Le treuil s'arrête dès que l'on relâche le levier.

- **Un treuil hydraulique compact et puissant pour une multitude de travaux**
- **Montage sur la platine d'accrochage d'Avant – vous pouvez également utiliser le bras de levage du chargeur pour lever des matériaux avec le treuil**
- **NOUVEAU: rouleaux de guidage du câble**



| | |
|---------------------|---------|
| Force de traction | 1000 kp |
| Vitesse de traction | 2,3 m/s |
| Longueur de câble | 30 m |
| Poids | 105 kg |
| Référence | A36960 |

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





Grappin coupeur forestier

Le grappin coupeur Avant est un outil efficace et utile pour l'élagage, coupe de branches et travaux similaires où les arbres moins importants doivent être abattus. Le grappin fort prend fermement le tronc et un vérin hydraulique presse le couteau contre le tronc et coupe celui-ci. L'arbre coupé est facile et rapide à transporter avec le chargeur Avant.

Le couteau peut être tourné 180° au-dessous du grappin, c'est-à-dire que l'appareil fonctionne comme un grappin uniquement, sans couper.

- **Coupeur de bois puissant, pour arbres de max. 190 mm de diamètre**
- **Outil excellent pour éclaircissage, enlèvement d'arbres etc.**
- **Grace au grappin fort l'arbre est facile à transporter avec Avant**
- **Fonctionne comme un grappin uniquement, en tournant le couteau vers l'arrière**

| | |
|-----------------------|-------------|
| Diamètre de bois maxi | max. 190 mm |
| Ouverture du grappin | 770 mm |
| Poids | 110 kg |
| Référence | A35831 |



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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Pince à bois, heavy duty

Une pince forte pour les travaux où l'on doit déplacer des rondins, des troncs etc. souvent. La pince prend fermement le bois, et les dents en bas sont bien formées pour prendre les troncs plus importants également.

- **Pince forte, pour une manipulation de bois professionnelle et plus intensive également**
- **Construction robuste permet de prendre des troncs plus importants**
- **Il est possible de transporter des pierres et objets similaires aussi**



| | |
|-----------|---------|
| Largeur | 845 mm |
| Hauteur | 990 mm |
| Poids | 180 kg |
| Référence | A415691 |

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





Pince à bois

La pince à bois Avant est montée sur la fourche à palettes Avant. Avec la pince on peut lever et transporter des rondins seuls ou des paquets bois moins importants. Equipée d'un vérin hydraulique puissant, la pince peut également lever des pierres mais aussi des branches, des rameaux et matériaux similaires.

Montage sur:

Fourche à palettes 850 mm (A21047) ou

Fourche à palettes 1200 mm (A36589)

- **Montage facile sur fourche à palettes**
- **Accessoire utile pour faire des clôtures et pour travaux forestiers**
- **Il est possible de transporter des pierres et objets similaires aussi**

| Diamètre de bois maxi | Diamètre de bois minimum | Poids | Référence |
|-----------------------|--------------------------|-------|-----------|
| 900 mm | Ø 180 mm | 50 kg | A33503 |

Montage sur fourche à palettes



En France, lors de l'utilisation de la pince à bois, le chargeur doit être équipé d'un toit de sécurité FOPS.

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Grappin à bois avec rotator

Le grappin à bois avec rotator permet de prendre les rondins, branches, paquets etc. et les transporter en traverse ou également en parallèle avec la machine. Cela facilite les déplacements dans les endroits restreints et permet de charger sur remorque ou empiler le bois dans tous les sens. Le grappin est disponible soit avec un rotator hydraulique soit avec rotation libre (à la main ou en poussant le grappin).

- Grappin polyvalent pour transport et chargement des troncs, branches, pavés etc.
- Grappin rotatif permet un transport en longueur également – il est possible de passer par les portes étroites avec bois longues, et travaux dans une forêt dense sont plus faciles
- Disponible avec un rotator hydraulique ou avec un rotator manuel



| Type de rotation | Libre | Hydraulique |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| Ouverture du grappin | 1223 mm | 1223 mm |
| Superficie | 0,16 m ² | 0,16 m ² |
| Poids | 116 kg | 136 kg |
| Référence | A37457 | A37456 |

Le kit interrupteurs (en option) est recommandé sur le chargeur pour le grappin avec rotator hydraulique, pour sélection entre la rotation et l'utilisation du grappin (entraînée par une électrovanne).

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





Fendeur de bûches

Le fendeur de bûches Avant est l'accessoire utile pour faire du bois de chauffage rapidement et facilement. Le fendage se fait par un vérin hydraulique qui presse la bûche contre le tranchant et coupe celle-ci soit en quatre, soit en deux suivant le réglage de la hauteur du coin. Il est équipé de commande bimanuelle pour plus de sécurité : il y a deux manettes qui doivent être manipulées simultanément pour que le fendeur fonctionne.

Le fendeur est équipé de deux vitesses : avec la vitesse plus lente la force de fendage est plus importante. Les mouvements du vérin se font par un distributeur, la course est réglable avec un limiteur fin de course. Le fendeur est très facile à transporter avec le chargeur Avant.

- Fendeur économique et puissant
- Diamètre de bûche maximum de 400 mm
- Deux modèles disponibles: 1) pour bûches avec longueur maximum de 650 mm, et 2) pour bûches avec longueur maximum de 1000 mm



| | | |
|------------------------|---------------------|---------|
| Diamètre de bûche maxi | 400 mm | 400 mm |
| Longueur de bûche maxi | 650 mm | 1000 mm |
| Vitesse d'alimentation | ca. 30 bûches / min | |
| Force de fendage | 7,6 tons | 10 tons |
| Poids | 150 kg | 250 kg |
| Référence | A413181 | A413195 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Coupeur-fendeur

Le coupeur-fendeur Avant est une machine très efficace pour faire du bois de chauffage. Il combine une tronçonneuse et un fendeur de bûches.

La tronçonneuse hydraulique coupe le bois, par suite la bûche tombe automatiquement sur la table de fendage où un vérin hydraulique presse la bûche contre le tranchant et coupe celle-ci. La position du tranchant peut être réglé suivant le diamètre de la bûche.

Le coupeur-fendeur est équipé d'un système de lubrification de la chaîne de la tronçonneuse, avec un réservoir d'huile autonome.

Un convoyeur d'évacuation est disponible en option (pour séries 400-700).



- **Coupeur-fendeur puissant et sûr**
- **Fonctions automatiques garantissent un travail efficace, en toute sécurité**
- **Convoyeur d'évacuation disponible en option (pour séries 400-700).**

| | |
|------------------------|----------|
| Diamètre de coupe maxi | 300 mm |
| Longueur de coupe | 450 mm |
| Barre de scie | 13" |
| Force de fendage maxi | 5,6 tons |
| Longueur convoyeur | 2,3 m |
| Poids | 310 kg |
| Poids du convoyeur | 75 kg |
| Référence | A415435 |

En option:

- Convoyeur d'évacuation, réf. 65673

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Scie circulaire + fendeur à vis

Avec la combinée scie circulaire + fendeur à vis vous pouvez facilement faire du bois de chauffage. Le bois est coupé en le poussant vers une scie circulaire en acier à haute limite élastique, de 700 mm de diamètre. Après cela la bûche doit être levée à la main dans la table de fendage. Le fendage se fait en poussant la bûche contre une vis conique tournante.

- **Accessoire efficace et simple pour faire du bois de chauffage**
- **Scie circulaire coupe le bois qui est levé à la main dans table de fendage qui se fait en poussant la bûche contre un vis conique rotatif**



| | |
|-----------------------------|----------|
| Diamètre de bûche maxi | 300 mm |
| Longueur de bûche maxi | 600 mm |
| Diamètre de scie circulaire | Ø 700 mm |
| Vis de fendage | Ø 100 mm |
| Poids | 175 kg |
| Référence | A35823 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible



Déchiquteuse CHI100

La déchiquteuse Avant CHI100 fonctionne bien aussi avec Avant série 200 et 400. Elle est un outil idéal pour broyer la végétation à petite échelle. L'alimentation du bois est manuelle.

- **Déchiquteuse à disc compacte et robuste, pour les séries 200 et 400 également**
- **Outil excellent pour broyer les branches et petits troncs**
- **Alimentation du bois et orientation cheminée manuelle, éjection soit à droite soit à gauche**
- **Equippée d'arrêt de sécurité**



| | |
|-----------------------|--|
| Diamètre de bois maxi | 100 mm |
| Entraînement | moteur hydraulique avec traction directe |
| Orientation cheminée | 180°, éjection soit à droite soit à gauche |
| Poids | 210 kg |
| Référence | A415436 |

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





Déchiquteuse CHI 50 heavy duty

Avant CH 150 est une déchiquteuse puissante, équipée d'un système d'amenage qui tire tous troncs dans le broyeur. Les deux rouleaux d'amenage sont contrôlés par le système de régulation de surcharge (no-stress). Les couteaux ne s'arrêtent pas, parce que en cas la vitesse de rotation des couteaux est trop basse, les rouleaux d'amenage s'arrêtent et par suite les couteaux peuvent à nouveau gagner de vitesse.

Avant CHI 50 est destinée à une utilisation professionnelle, pour les clients qui demandent une efficacité importante de broyage.

- Déchiquteuse à bois puissante pour utilisation professionnelle
- Amenage de bois automatique et système de régulation de surcharge (no-stress) garantissent un broyage aisé et efficace



| | |
|-----------------------|---------|
| Diamètre de bois maxi | 150 mm |
| Rouleaux d'amenage | 2 pc |
| Orientation cheminée | 270 ° |
| Poids | 490 kg |
| Référence | A414031 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Platine inclinable

La platine inclinable hydraulique d'Avant est montée entre l'accessoire et la platine d'accrochage de la machine. Elle permet une inclinaison latérale de l'accessoire.

Avec la platine inclinable vous pouvez:

- faire les formes différentes au sol avec un godet standard ou avec la grille de nivellement
 - maintenir la fourche à palette en position horizontale lors des travaux dans les terrains accidentés
 - charger des palettes qui se trouvent sur une surface non pas horizontale
 - niveller le sol dans les terrains accidentés
 - avec la platine inclinable 90° faire tourner l'accessoire jusqu'à 90 degrés
- Il y a deux modèles disponibles:

- Platine inclinable avec max. 12,5° rotation dans les deux sens. La platine est destinée aux accessoires comme godet standard, grille de nivellement et fourche à palettes – pour travaux où il faut faire tourner l'accessoire mais l'angle de pivotement n'est pas important
- Platine inclinable avec max. 90° rotation dans un sens, ou 45° dans les deux sens. Cette platine est utile dans les travaux où l'angle de pivotement de l'accessoire doit être plus important: avec le pince à pot (rotation de tonneaux etc.), marteau perforateur hydraulique, balayeuse à gazon synthétique (passer par portes étroites) etc.

Le vérin hydraulique de la platine inclinable 90 degrés peut être monté dans deux positions différentes, ce qui permet de choisir entre deux angles de rotation: soit 45° dans les deux sens ou 90° rotation dans un sens.

La platine inclinable est destinée comme d'habitude aux accessoires sans fonctionnement hydraulique, mais avec l'option deuxième prise hydraulique à l'avant il est possible de monter un accessoire hydraulique (godet 4 en 1 ou lève-palette avec réglage hydraulique par exemple) en même temps sur la machine.

- **Inclinaison latérale de l'accessoire permet de faire les formes différentes au sol avec un godet standard ou avec la grille de nivellement, ou charger des palettes sur un sol incliné par exemple**
- **Monte entre l'accessoire et la platine d'accrochage du chargeur**
- **Deux modèles: inclinaison de ± 12,5° maxi, ou 90° / ± 45°**



| | | |
|------------------|-----------|---------------|
| Inclinaison maxi | +/- 12,5° | 90°, ou ± 45° |
| Poids | 65 kg | 85 kg |
| Référence | A34148 | A36505 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Barre de remorquage

La barre de remorquage rigide de 1000 mm est équipée d'une tête d'attelage pour boule d'attelage de 50 mm. Elle se monte sur la platine d'accrochage de l'accessoire et permet de tracter l'accessoire avec le chargeur. Cela peut être utile avec certains accessoires comme le rouleau compacteur. La hauteur de la barre peut être réglée afin qu'elle puisse être montée sur tous les chargeurs Avant: série 200 avec la boule d'attelage en bas et les autres séries avec la boule plus haut.



- **Barre rigide, équipée d'une tête d'attelage pour boule d'attelage de 50 mm**
- **Monte sur la platine d'accrochage de l'accessoire - permet de tracter l'accessoire avec le chargeur**
- **Réglage de hauteur manuel, adaptation sur tous les chargeurs Avant**

| | |
|-----------|---------|
| Longueur | 1000 mm |
| Poids | 25 kg |
| Référence | A37481 |

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



Très compatible



Compatible



Pas compatible

Adaptateur à déplacement latéral hydraulique

L'adaptateur à déplacement latéral hydraulique permet un déplacement aisé et en continu de l'accessoire depuis le poste de conduite. L'adaptateur robuste et solide est équipé de rails de guidage solides qui peuvent être lubrifiés. La platine d'accrochage de l'adaptateur peut être montée en trois positions différentes: au côté droite ou gauche ou au centre de l'adaptateur. Cela donne trois options différentes du déplacement latéral: 500 mm à droite ou à gauche, ou 250 mm dans les deux sens de la ligne centrale de la machine.

En cas un accessoire hydraulique – godet 4 en 1, débroussailluse, raboteuse d'asphalte par exemple – est monté sur l'adaptateur, le chargeur doit être équipé d'option deuxième prise hydraulique à l'avant (voir page 32). Comme ça les flexibles hydrauliques de l'accessoire sont couplés dans le multiconnecteur du chargeur comme d'habitude, et les flexibles de l'adaptateur dans la deuxième prise hydraulique, équipée de raccords rapides conventionnels.



- Déplacement latéral aisé et en continu de l'accessoire depuis le poste de conduite
- Déplacement latéral maximum de 500 mm à droite ou à gauche, ou 250 mm dans les deux sens suivant le montage de la platine d'accrochage de l'adaptateur
- Capacité de charge maximum de 1.000 kg

Options

| | |
|-----------|---------|
| Largeur | 1270 mm |
| Hauteur | 434 mm |
| Longueur | 218 mm |
| Poids | 115 kg |
| Référence | A37235 |

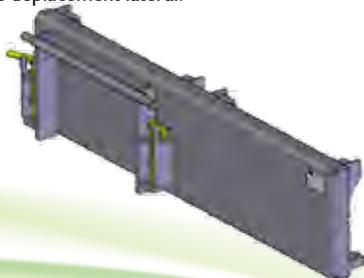
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528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

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Adaptateur à déplacement latéral

L'adaptateur à déplacement latéral est une platine d'accrochage rigide. Lorsque l'accessoire est monté sur l'adaptateur il est déplacé 400 mm ou 600 mm de la ligne centrale.

Les adaptateurs 600 mm sont équipés de deux accroches côte à côte pour montage sur la platine d'accrochage du chargeur, c'est-à-dire qu'ils peuvent être montés sur le chargeur de façon que l'accessoire est déplacé de 600 mm ou bien l'accessoire reste au centre sans déplacement latéral.



| Déplacement | 400 mm, droite | 600 mm, droite | 600 mm, gauche |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Largeur | 930 mm | 1150 mm | 1150 mm |
| Hauteur | 265 mm | 265 mm | 265 mm |
| Longueur | 157 mm | 157 mm | 157 mm |
| Poids | 37 kg | 45 kg | 45 kg |
| Référence | A34893 | A37097 | A37166 |

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

Très compatible
 Compatible
 Pas compatible

Platines d'accroche à souder

Avant offre des platines d'accroche originales qui peuvent être soudées directement à :

- un accessoire sans accroche
- un objet que vous voulez lever en toute sécurité avec le chargeur Avant

Options

Vous pouvez être sûr que toutes les platines originales d'Avant ont les dimensions appropriées – vous n'avez pas besoin de faire aucun réglage ou mesure prenant, ce qui vous fait gagner du temps.



| Modèle | Référence |
|------------------------------------|-----------|
| Paire d'accroche à souder | A31566 |
| Paire d'accroche à souder HD | A37015 |
| Platine d'accroche épaisseur 10 mm | A2471 |
| Platine d'accroche épaisseur 20 mm | A2472 |

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



Very compatible

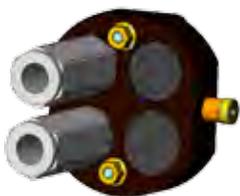


Compatible



Incompatible

Systeme multiconnecteur



Multiconnecteur
pression-retour
65251



Multiconnecteur
pression-retour
libre 65371



Multiconnecteur
pression-retour-retour
libre 65250



Multiconnecteur
sur chargeur
A34366

Options



Adaptateur: multiconnecteur =>
raccords rapides conventionnels
A414508



Adaptateur sur multiconnecteur pour
fil électrique de l'accessoire
A36679



Support du multiconnecteur
dans l'accessoire
A418927

Blocs hydrauliques sur le multiconnecteur de l'accessoire

Nouveau

Il y a des blocs hydrauliques avec différentes fonctions disponibles qui se montent sur le multiconnecteur de l'accessoire:

Options

Valve diviseur de débit

Ce bloc hydraulique réduit le débit hydraulique depuis le chargeur vers l'accessoire de 50 %. Cela veut dire que la vitesse de mouvement de l'accessoire est également réduite par 50 %. Cela peut être utile dans les situations où une vitesse plus lente de l'accessoire est souhaitée, sans trop réduire le régime moteur du chargeur.

Référence A421684



Valve limiteur de pression

La valve limiteur de pression réglable protège du dépassement de la pression maximale admissible dans l'accessoire en cas où l'accessoire n'est pas utilisé correctement. La pression d'ouverture de la valve limiteur peut être réglée. La valve contrôle la pression depuis le chargeur vers l'accessoire et aussi la pression dans l'accessoire. En plus il y a une troisième ligne d'alimentation/retour libre qui est utile pour les accessoires munis de vérin(s) hydraulique(s).

Référence A422104



Manomètres

La pression hydraulique dans l'accessoire, dans les deux lignes, est facile à vérifier avec ces deux manomètres. Ils montent sur le bloc valve limiteur de pression réf. A422104 (le bloc n'est pas inclu).

Référence A422475



Double clapet anti-retour

Le clapet anti-retour empêche les mouvements du vérin hydraulique de l'accessoire, dans les deux sens, quand l'accessoire n'est pas utilisé. Cela peut être utile par exemple quand on manipule les objets délicats avec un accessoire comme le grappin à bois – le clapet anti-retour s'en assure que le grappin ne peut pas s'ouvrir et l'objet ne peut pas tomber.

Référence A422968



Adaptateurs, Avant 200 série 1 <=> série 2

L'accrochage et les raccords hydrauliques des accessoires d'Avant 200 série 1 (fabriqué en 2004-2015) ne sont pas les mêmes que celles d'Avant 200 série 2 (2016-) qui est équipé d'accrochage standard Avant (même que sur séries 300-700 et R) et de multiconnecteur pour les flexibles hydrauliques.

Il y a des différents adaptateurs disponibles pour monter les accessoires de 200 série 1 sur 200 série 2, ou bien à l'envers: monter les accessoires avec accrochage Avant standard sur 200 série 1:

Cas 1: Montage des accessoires avec accrochage standard Avant sur 200 série 1 (Avant 216/218/220). Trois adaptateurs sont disponibles:

- 1) Platine d'accroche 200 série 1, à souder **A46529**
- 2) Adaptateur réf. **A33126**, est fixé avec boulons sur l'accessoire avec accrochage Avant standard. L'accrochage de la 200 série 1 est soudé sur le côté envers de l'adaptateur. L'adaptateur est gris.
- 3) Adaptateur réf. **A36826**: monte sur l'accessoire comme la platine d'accrochage du chargeur. L'accrochage de la 200 série 1 est soudé sur le côté envers de l'adaptateur. L'adaptateur est vert.

Pour les flexibles hydrauliques de l'accessoire un kit de raccords rapides type "flat face" (réf. **A416760**) de 200 série 1 est nécessaire. Le kit consiste en raccords rapides (3 pc), les bouchons de protection, les joints d'étanchéité et le support des flexibles dans l'accessoire.

Cas 2: Montage des accessoires avec accrochage de 200 série 1 sur 200 série 2 (Avant 220/225). Deux adaptateurs sont disponibles:

- 1) Adaptateur réf. **A36825**, est fixé avec boulons sur l'accessoire avec accrochage de 200 série 1. L'accrochage standard Avant est soudé sur le côté envers de l'adaptateur. L'adaptateur est gris.
- 2) Adaptateur réf. **A35590**: monte sur l'accessoire comme la platine d'accrochage de 200 série 1. L'accrochage standard Avant est soudé sur le côté envers de l'adaptateur. L'adaptateur est vert.

- 3) Adaptateur réf. **A419705**, monte sur le multiconnecteur du chargeur et est équipé de raccords rapides type "flat face" de 200 série 1.



- 4) Kit rallonges de flexible hydraulique (3 pc, l=800 mm) pour flexibles de l'accessoire, réf. **A412129**. Le kit est destiné surtout aux accessoires de 200 série 1 qui nécessitent des flexibles plus longues quand ils sont montés sur 200 série 2: godet à basculement, bras rétro, pince à bois, tarière, tondeuse, tondeuse avec bac de ramassage, fourche crocodile par exemple.



Kits de filtres



Kits de filtres

| Référence | Modèle Avant |
|-----------|---|
| A46682 | 216 |
| A46683 | 218 /220 série I et 2 |
| A420536 | 225 |
| A44494 | Multi 13 ch, Profi 11/13 ch, 313 / 313 S |
| A44495 | Multi diesel/Power diesel/Profi diesel/314, 320, 320+ |
| A45855 | 314S, 320S, 320S+, fabriqué 08/2002 - 10/2004 |
| A46871 | 314S, 320S, 320S+ fabriqué 10 / 2004 - 1 / 2011 numéros de série jusqu'au XXXXX1104 |
| A414036 | 320S / 320S+ fabriqué 1/2011-, à partir de no. de série XXXXX1105 |
| A44738 | 513, fabriqué après 06 / 2001 |
| A44493 | Multi Plus |
| A44492 | 514, 520, 520+, fabriqué 2000 - 06 / 2001 numéros de série: 23721 - 24862 |
| A44739 | 514, 520, 520+, 523+, fabriqué 06 / 2001 - 08 / 2002 numéros de série: 24865 - 25933 |
| A45854 | 514, 520, 520+, 523+, fabriqué 08 / 2002 - 10 / 2004 numéros de série: 25935 - 44575 |
| A46870 | 514, 520, 520+, 523+, fabriqué 10/2004 - 12/2007 |
| A414863 | 419 |
| A49572 | 420 / 520 series 2, numéros de série jusqu'au xxxxx1324 |
| A416943 | 420 / 520 series 2, à partir de no. de série xxxxx1325 |
| A425525 | 423 / 523 |
| A414037 | 525 LPG, fabriqué 1 / 2011 - |
| A46112 | 528+, fabriqué avant 06 / 2001, numéros de série: 24325 - 24841 |
| A44740 | 528+ / 530+, fabriqué 06 / 2001 - 08 / 2002, numéros de série: 24852 - 25966 |
| A45853 | 528+ / 530+, fabriqué 08/2002-12/2007, numéros de série: 25967-55601 |
| A48036 | 528 série 2 (2008-), 530, R28, 630 / 635, numéros de série jusqu'au XXXXX0902 |
| A417231 | R20 |
| A 410961 | 630 / 635 / 640 à partir de no. de série XXXXX0903, R35 |
| A 410784 | 745 / 750, jusqu'au no. de série XXXXX1518 |
| A 419900 | 745 / 750, à partir de no. de série XXXXX1519 |
| A 418900 | 755i et 760i |

Roues



Roues



| Dimensions | Entraxe | Pneu + jante |
|--------------|---------|--------------|
| | | Référence: |
| 4.00 x 12 | 4 x 100 | 64072 |
| 5.00 x 10 | 4 x 100 | 63630 |
| 5.00 x 10 | 6 x 100 | 65412 |
| 21 x 8.00-10 | 4 x 100 | 64794 |



| Dimensions | Entraxe | Pneu + jante | Pneu rempli de mousse |
|--------------|----------|--------------|-----------------------|
| | | Référence: | Référence: |
| 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 |



| Dimensions | Entraxe | Pneu + jante | Pneu rempli de mousse |
|---------------|----------|--------------|-----------------------|
| | | Référence: | Référence: |
| 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 | - |

*) 200 série 2, 2016-



| Dimensions | Entraxe | Pneu + jante | Pneu rempli de mousse |
|---------------|----------|--------------|-----------------------|
| | | Référence: | Référence: |
| 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 | - |

*) 200 série 2, 2016-



| Dimensions | Entraxe | Pneu + jante |
|-----------------|----------|--------------|
| | | Référence: |
| 26.5 x 14.00-12 | 6 x 120 | 65786 |
| 26.5 x 14.00-12 | 10 x 140 | 65787 |



Nécessite les élargisseurs de 40 mm (5 goujon) sur les moyeux de roue lors de montage aux séries 500 et 600:

- Kit élargisseurs, 4 pc, réf. A418958 (référence d'un élargisseur A417486)

Avant Shop



- 64953 Combinaison de travail Avant, adultes S-XXXL
64953A Combinaison de travail Avant, enfants 90 - 160 cm
Combinaison de travail Avant noir/vert pratique.
Plusieurs poches, avec poche pour téléphone portable.



- 65194 Veste de travail S - XXXL
Veste de travail Avant vert/noir de qualité.
Matériel coton/polyester.



- 65195 Pantalon de travail 46 - 64
Pantalon de travail noir Avant de qualité.
Matériel coton/polyester.



- 65623 Veste de travail d'hiver M - XXXL
Veste chaude et résistante

- 65624 Pantalon de travail d'hiver 46 - 64
Pantalon chaud et résistant



- 64952 Bonnet
Bonnet chaud Avant avec logo



- 64949 Sac à dos
Sac à dos de qualité; poches avec fermeture
à glissière, bandoulières réglables.



- 65625 Tétine
Sans BPA



- 66374 Jeu de memoire
Pour toute la famille
Avec 36 paires de cartes et règles.



- 65390 Avant junior DVD 2
Nouvelle 2ème édition, 80 minutes.
Nous avons fait un DVD pour le public plus jeune.

Avant Shop



- 66027 Miniature Avant 1:25
Miniature du chargeur avec bras télescopique.
Deux accessoires sont inclus:
Godet à terre et fourche à palettes.



- 64947 T-shirt
T-shirt blanc, imprimé en vert.
tailles: XS-XXXL



- 65702 T-shirt
T-shirt gris pour hommes, imprimé en vert.
tailles: XS-XXXL



- 65703 T-shirt
T-shirt gris pour femmes, imprimé en vert.
tailles: XS-XXXL



- 65701 T-shirt
T-shirt vert pour enfants, imprimé en blanc.
tailles: 90 cm - 150 cm



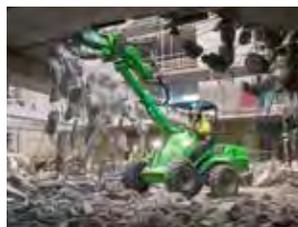
- 65388 Polo
Polo gris de qualité avec rayures verts.
100 % coton
tailles: S-XXXL



- 65561 Avant polaire
Polaire gris élégant



- 65836 Manteau Avant, femmes
64948 Manteau Avant, hommes
100% nylon, doublure 100% polyester



AVANT[®]

AVANT Tecno OY

Ylotie 1

33470 YLOJARVI

FINLANDE

Tel. +358 3 347 8800

e-mail: sales@avanttecno.com



Made in Finland

Toutes les caractéristiques sont données à titre indicatif, susceptibles de modification sans préavis de la part du constructeur. Les textes et photos sont non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique.
© 2018 AVANT Tecno Oy. Tous droits réservés.

www.avanttecno.com