Deutsch

AVANT®

EINE MASCHINE ÜBER 200 ANBAUGERÄTE

400–800 Serie, e–Serie

STAGE V Engine

1030–1080 kg

2750 mm

550 kg

22 PS

12 km/h

Stark und praktisch

- Wirtschaftlich und leistungsstark
- Vielseitige Maschine für jede Jahreszeit
- Vielfältige Optionen, z.B. Teleskophubarm

1370–1460 kg

2790 mm

800–950 kg

22–26 PS

12–19 km/h

Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis

- Einfache und effektive Zusatzhydraulik
- Mehr Hub- und Schubkraft
- Serienmäßig mit Teleskophubarm

1500–1590 kg

2835 mm

1100 kg

26 PS

14–20 km/h

Perfekte Kombination von Kraft und Wendigkeit

- Starkes und schnelles Zusatzhydraulik-System
- 8 – fach Joystick
- Hohe Fahrgeschwindigkeit 20 km/h (640)

1800–2100 kg

3100 mm

1400 kg

26–57 PS

14 – 26 km/h

Leistung, Komfort und Vielseitigkeit für Profis

- Hohe Hubkraft
- 8 – fach Joystick
- Hohe Fahrgeschwindigkeit 26 km/h (760i)

2540 kg

3500 mm

1900 kg

57 PS

30 km/h

Die Leistungsstärkste und schnellste aller Serien

- Maximale Hubkraft 1900 kg
- Hubhöhe 3500 mm
- 8 – fach Joystick

1400–1640 kg

2790 mm

900 kg

13,6 kWh

10 km/h

Vollständig elektrischer Lader

- Null – Emission
- Minimale Geräuschentwicklung
- Niedrige Betriebskosten

Multifunktionslader mit Knicklenkung

Top-Design

Das einzigartige Chassis-Design macht AVANT zu einer konkurrenzlosen Maschine ihrer Klasse. AVANT Lader sind standsicher, leicht zu bedienen und egal, ob auf Rasen oder befestigten Flächen, sie bewegen sich immer besonders bodenschonend. So wird jeder AVANT zu einem wahren Multifunktionslader. Viele weitere Ausrüstungsmerkmale bieten Ihnen darüber hinaus höchsten Komfort, optimale Effizienz und beste Arbeitsqualität:

- **Teleskophubarm** - für mehr Hubhöhe und mehr Reichweite
- **Moderne Hubarmkostruktion** - garantiert exzellente, uneingeschränkte Sicht auf Arbeitsumfeld und Anbaugerät
- **Parallelführung** - macht Ladearbeiten präziser, sicherer und schneller
- **Lastüberwachung** - für mehr Sicherheit (ab 1 to. Hublast)
- **Starres Knickgelenk** – für extrem hohe Kipplasten
- **AVANT Multikupplungssystem** - für den einfachen, schnellen und sicheren Wechsel des Anbaugerätes
- Mit OPTIDRIVE® -System – mehr Effizienz für Fahr- und Anbaugerätehydraulik

Top-Eigenschaften

Kompakt, stark und vielseitig

- Hohe Hub- und Schubkraft
- Wendig auch in engen Arbeitssituationen
- Breite Modellpalette - für jede Anforderung den passenden Lader
- Über 200 Anbaugeräte bieten für jede Aufgabe die passende Lösung

Spitzentechnologie

- Stufenloser hydraulischer Antrieb
- Hydraulisch vorgesteuerte Verstellpumpe – leichte und ruckfreie Fahrt, einfache Bedienung – ohne Verschleißteile im Antriebssystem
- Hohe Wartungsfreundlichkeit

Große Auswahl an Optionen

Schon in der Serienausrüstung sind AVANT Multifunktionslader umfangreich ausgestattet. Mit der großen Zahl erhältlicher Optionen, wie den vier Kabinenvarianten, dem Niveauausgleich, der Heck-Zusatzhydraulik und vielen mehr, werden die AVANT Lader perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

AVANT – Hier sitzen Sie immer vorne!

Moderne Ergonomie

Optimale Sitzposition

- Die Sitzposition auf dem Vorderwagen ermöglicht Ihnen eine optimale Sicht auf den Arbeitsbereich
- Sie erreichen damit mehr Präzision

Off-Center-Hubarmkonstruktion

- Die AVANT typische Hubarmkonstruktion erlaubt Ihnen einen uneingeschränkten Blick auf das Anbaugerät und Ihr Arbeitsumfeld
- Dies fördert die ermüdungsarme und ergonomische Sitzhaltung

Beste AVANT Ergonomie

- Das großzügige Platzangebot bietet auch großen Anwendern hohen Komfort
- Alle Bedienelemente sind einfach zu erreichen und übersichtlich angeordnet
- Sie haben einen sicheren und leichten Zugang zum Fahrersitz
- Das serienmäßige und zertifizierte ROPS/FOPS Sicherheitssystem mit Sicherheitsrahmen /-dach und getönter Plexiglasabdeckung lässt Sie sicher und geschützt arbeiten

Multikupplungssystem

- Sie schließen alle Hydraulikschläuche mühelos mit einer Handbewegung an.
- Durch die automatische Druckentlastung können Sie die Hydraulikanschlüsse immer schnell und einfach verbinden
- Kein Ölaustritt während des An- oder Abbaus von Anbaugeräten
- Die falsche Montage eines Anbaugerätes ist ausgeschlossen

Alles für Ihre Sicherheit

Starres Knickgelenk

Das starre Knickgelenk verhindert die Verwindung von Vorder- und Hinterwagen. Diese AVANT typische Bauweise reduziert das Kipprisiko erheblich. Durch den Einsatz von Radmotoren und den Verzicht Achsen haben alle AVANT Multifunktionslader einen niedrigen Schwerpunkt und erreichen extrem hohe Kipplasten.

ROPS Überrollbügel / FOPS Sicherheitsdach

Der serienmäßige ROPS Überrollbügel mit FOPS Sicherheitsdach und getönter Plexiglas-Abdeckung schützt Sie wirkungsvoll. Überrollbügel und Sicherheitsdach sind getestet, zertifiziert und entsprechen selbstverständlich den ISO-Normen
3471 (ROPS) und 3449 (FOPS).

Teleskophubarm

Der Teleskophubarm bietet Ihnen in ausgefahrenem Zustand alle Vorteile großer Reichweite und in eingefahrenem Zustand garantiert er die maximale Stabilität beim Transport von Ladung.

Parallelführung

Mit der Parallelführung gelingt Ihnen das Handling Ihrer Ladung noch schneller und präziser. Die Parallelführung hält das Anbaugerät in gleicher Position unabhängig von der Bewegung des Hubarmes.

Lastüberwachung

Die serienmäßige Lastüberwachung in der AVANT 600 bis 800 Serie gibt Ihnen akustisch und optisch ein Warnsignal. Bevor die Hinterräder den Bodenkontakt verlieren, erhalten Sie eine Warnung und können frühzeitig auf eine mögliche Gefahrensituation reagieren.

AVANT-Kabinen – Komfort bei jedem Wetter

Bei AVANT finden Sie für jeden Anspruch die passende Kabine. Zusätzlich zum serienmäßigen ROPS Überrollbügel und dem FOPS Sicherheitsdach bieten wir Ihnen optional vier unterschiedliche Kabinenversionen:

AVANT Leichtkabine L

Eine preisgünstige Kabinenalternative für alle Einsätze, bei denen eine beheizte Version nicht notwendig ist. Sie sind von drei Seiten vor Regen, Wind und Schneefall geschützt. Die Leichtkabine L bietet Ihnen mehr Komfort und bessere Arbeitsbedingungen.
Die Leichtkabine L wird auf die serienmäßige ROPS/FOPS-Ausrüstung montiert und garantiert Ihnen höchste Sicherheit. Die Kabine besteht aus einer Windschutzscheibe mit Wischer und Waschanlage, einer Seitenscheibe rechts und einer Heckscheibe. Die Leichtkabine L ist für die 400er bis 800er Serie sowie die e-Serie verfügbar.

AVANT Leichtkabine LX

Die AVANT Leichtkabine LX ist ein unabhängiger ROPS/FOPS Aufbau, der zusätzlich zu den Ausstattungsmerkmalen der Leichtkabine L mit einer Tür und einer Heizung mit Dreistufen-Ventilator ausgerüstet ist. So haben Sie mit der Leichtkabine LX alle Vorteile einer beheizten Kabine mit hohem Komfort bei schlechten Wetterbedingungen und größtmögliche Flexibilität bei höheren Außentemperaturen – Tür und Fenster können Sie bei Bedarf schnell und einfach abbauen. Fenster, Frontscheibe und Tür der Leichtkabine LX sind aus Einscheibensicherheitsglas.
Für beide Leichtkabinen erhalten Sie optional sowohl zusätzliche Arbeitsscheinwerfer als auch das AVANT Kommunalpaket mit Scheinwerfern, Blinker, Rundumleuchte und Reflektoren. Die Leichtkabine LX ist für die 500er und 600er Serie und Avant 735 verfügbar.

AVANT Vollkabine DLX

Die Vollkabine DLX mit modernem Design ist erhältlich für die AVANT 500 bis 700 Serie. Sie bietet Ihnen moderne Ergonomie, höchsten Komfort und perfekte Arbeitsbedingungen bei jedem Wetter: ob warm oder kalt, Regen, Schnee oder Sonnenschein.
Die Vollkabine DLX zeichnet sich durch das großzügige Platzangebot im Innenraum, die großen Fenster und den weiter reduzierten Geräuschpegel aus. Für alle DLX-Kabinen ist optional ein luftgefederter Sitz erhältlich. Die Kabinen für den AVANT 635/640, 755i/760i können Sie zusätzlich mit einer Klimaanlage ausrüsten. Auch Fenster, Frontscheibe und Tür der Vollkabine DLX sind aus Einscheibensicherheitsglas.
Beste Arbeitsbedingungen, eine hohe Arbeitseffizienz, Multifunktionalität und natürlich Ihre Sicherheit stehen bei der Konstruktion der AVANT Multifunktionslader immer im Vordergrund. Bei der Entwicklung der neuen AVANT Vollkabine DLX haben unsere Konstrukteure jedoch ebenso viel Wert auf modernstes Design gelegt – so repräsentieren die Vollkabinen ganz nebenbei beste finnische Design-Tradition.

AVANT Vollkabine GT

Die komplett neue und modernste Vollkabine GT is mounted directly on the chassis on 700 series, which keeps total machine height lower. Für die Avant 800-Serie ist mit Gummilagern am Fahrgestell montiert, was zu einem sehr niedrigen Vibrations- und Geräuschpegel im Fahrerhaus führt. Die Kabine ist serienmäßig mit Heizung, schalldämmendem Innenraum, Scheibenwaschanlage und -wischer, Kabinenluftfilter sowie vorderen und hinteren Kotflügeln ausgestattet. Zur optionalen Ausstattung gehören Klimaanlage, luftgefederter Sitz, Bluetooth-Radio, Kommunalpaket, Arbeitsscheinwerfer-Kit, 4-fach-LED Kennleuchten (2 Stück blinkende LED - Leuchten über der Windschutzscheibe, 2 Stück über der Heckscheibe) und Rundumkennleuchte.

GaLaBau

Avant der effiziente Lader für den GaLa Bau

Der AVANT kann alle Arbeiten in diesem Bereich leicht händeln. Diese Arbeit meistert der AVANT mittlerweile in über 50 Ländern.
AVANT hat hier eine umfassende Anzahl von Anbaugeräten entwickelt damit die unterschiedlichsten Anforderungen und Herausforderungen im Garten-Landschaftsbau gemeistert werden können. Dank der breiten Optionen mit den AVANT Anbaugeräte kann ein AVANT viele verschiedene Maschinen ersetzen. Von der Erdbewegung , dem Umschlag von Material , Be- und Entladen über das Nivellieren, Baggern, Bohren und Pflasterarbeiten bis hin zu unterschiedlichen Instand- und Wartungsarbeiten können Sie dies mit nur einem AVANT durchführen.
Das einzigartige Design und die wirklich kompakten Dimensionen des AVANT ermöglichen das Arbeiten an unterschiedlichen Einsatzstellen. Es ermöglicht zudem den einfachen Transport auf einem 3,5 to Anhänger. Es bedeutet leichtes und schnelles umsetzen von Baustelle zu Baustelle. Arbeiten können schneller und effizienter abgewickelt werden und steigern am Ende sicher auch den Profit.

Grundstückpflege

Avant bei der Grundstückspflege rund ums Haus

Der AVANT ist der richtige Multifunktionslader bei der Grundstückspflege auch bei beengten Verhältnissen. Dank der kompletten qualitativ hohen Auswahl an Anbaugeräten ist der Avant gerüstet den unterschiedlichen Anforderungen der Jahreszeit gerecht zu werden.
Im Winter kann die Schneeräumung mit verschiedenen Schneeschilder, den Kehrbesen sowie mit den Schneefräsen ausgeführt werden. Sand, Split und Salz streuen Sie mit der geregelter Hydraulik in unterschiedlichen Ausbringmengen. Kabine, Sitzheizung und Klimaanlage sind die Optionen, welche für das bequeme Arbeiten des Fahrers zur Verfügung stehen.
Unterschiedliche Kehrsysteme mit und ohne Schmutzaufnahme und Wassersprühsystemen sind die idealen Anbaugeräte für die Straßen-, Gehweg- und Hofreinigung. Die große Palette der Anbaugeräte ermöglicht es Ihnen, die Arbeiten in den unterschiedlichsten Bereichen auszuführen. Egal ob im Park, am Hof, im Stadion, auf dem Parkplatz, oder anderen Bereichen, der AVANT und seine Vielzahl an Anbaugeräten machen vieles möglich.

Landwirtschaft

Kompakt und wendig

Die AVANT Multifunktionslader mit den zuverlässigen Benzin-, oder Dieselmotoren sowie der neuen e-Serie und der leistungsstarken Zusatzhydraulik kombinieren kompakte Abmessungen und große Bedienerfreundlichkeit. So werden die knickgelenkten Lader zur idealen Maschine auch in Ihrem landwirtschaftlichen Betrieb. Kehrarbeiten, Entmistung, Silageverteilung – die AVANT Multifunktionslader sind extrem vielseitig. Der wendige AVANT Lader mit der großen Hubkraft und der hohen Kipplast ist auch auf beengten Flächen und in kleinen Ställen, die Sie mit anderen Maschinen nicht erreichen können, immer optimal einsetzbar. Ob bei der Fütterung, dem Transport von Heuballen, beim Kehren Ihrer Hoffläche oder beim Mähen – die kostengünstigen AVANT Multifunktionslader sind immer ein Gewinn. Mit den über 200 angebotenen Anbaugeräten finden Sie für jede bei Ihnen anfallende Arbeit die richtige und effiziente Kombination. Dabei ermöglicht Ihnen das serienmäßige Multikupplungssystem von AVANT einen schnellen und mühelosen Wechsel des Anbaugerätes.

Pferdehaltung

Die Allround-Maschine in der Pferdehaltung

Der AVANT Multifunktionslader mit seiner Vielzahl an leistungsstarken Anbaugeräten ist die ideale Allroundmaschine für Ihren Pferdebetrieb und Ihre erste Wahl bei der Suche nach einem wirtschaftlichen und leistungsstarken Lader mit großer Hubkraft. So erledigen Sie alle anfallenden Arbeiten rund um Pferd und Hof schnell und einfach. Ob zur Pflege des Reitplatzes, bei der Reinigung der Hofflächen, beim Setzen von Zaunpfosten, der Pflege der Grünanlagen oder bei Winterdienstarbeiten auf Ihrem Gelände und den Zufahrtswegen – mit dem AVANT Multifunktionslader sind Sie für alle Anforderungen gerüstet. Das schnell zu erlernende Handling aller AVANT Modelle macht die Arbeit auch für den Laien einfach.

Do-it-yourself – für alle Fälle

Do-it-yourself

AVANT Multifunktionslader sind für die unterschiedlichsten Arbeiten bei Ihrem Hobby oder auf Ihrem Privatgrundstück für Sie im Einsatz – ob Erdbewegungen, Ziehen von Gräben auf Ihrem Grundstück, Handling von sperrigem Material in Ihrer Firma, beim Kehren Ihrer Hoffläche, beim Rasenmähen in Ihrem Garten, bei der Herstellung Ihres Brennholzes oder dem Häckseln Ihres Schnittgutes … bei einer Auswahl von über 200 Anbaugeräten sind die Einsatzmöglichkeiten für Ihren AVANT nahezu grenzenlos. Die leicht zu erlernende Bedienung des Laders und der unkomplizierte Wechsel der Anbaugeräte sind weitere Pluspunkte beim Einsatz der AVANT Multifunktionslader.

Für alle Fälle

AVANT bietet Ihnen die perfekte Kombination aus Gabelstapler und Radlader für das Handling von Material auch außerhalb Ihrer Firmengebäude. Mit dem serienmäßigen Teleskophubarm und der optional erhältlichen Parallelführung verfügen die Allrad angetriebenen AVANT Multifunktionslader über exzellente Lade- und Transportfähigkeiten. Die große Hubkraft und die herausragenden Geländeeigenschaften machen den AVANT Multifunktionslader zur effizienten Allroundmaschine auf jedem Untergrund.

Bau- und Abbrucharbeiten

Die vielseitigste Maschine auf Ihrer Baustelle

Der AVANT ist ein großartiges Multitalent auf jeder Baustelle. Der kompakte Allrad-Lader ist serienmäßig mit einem Teleskophubarm ausgestattet, verfügt über eine exzellente Geländegängigkeit und transportiert schnell und unkompliziert loses Material genauso wie Ladung auf Paletten oder Big Bags auch auf engstem Raum. Da wo konventionelle Lader aufgrund von Größe oder Gewicht nicht mehr eingesetzt werden können, zeigen die AVANT Multifunktionslader ihre Stärken und sparen mit ihrer großen Beweglichkeit Zeit und Geld bei allen anfallenden Arbeiten. Ebenso perfekt wie beim Materialhandling nutzen Sie Ihren AVANT Lader mit den speziell für das Bauwesen konstruierten Anbaugeräten auf Ihrer Baustelle: Mit dem Hydraulikhammer, der Grabenfräse, Betonmischer und unterschiedlichen Anbaubaggern und Kehrmaschinen bietet der AVANT Lader eine Plattform für eine Fülle von Aufgaben und reduziert damit die Anzahl der auf Ihrer Baustelle erforderlichen Maschinen.

AVANT® 400 Serie

Geringes Einsatzgewicht, wirtschaftlich und praktisch

- Perfekt für Haus- und Grundstückseigentümer, für die Pferdehaltung, in der Landwirtschaft oder für den professionellen Einsatz in kleineren Betrieben
- Geringes Eigengewicht erlaubt den Einsatz auf Oberflächen mit niedriger Tragfähigkeit und ist leicht auf dem Anhänger zu transportieren
- Vielseitige Maschine für jede Jahreszeit

STAGE V Engine

Breite

Reifengröße	Profil	Maschinen-breite
5.70-12	TR	930 mm
23x8.50-12	TR/ Rasen	1050 mm
23x10.50-12	TR/ Rasen	1090 mm

Modell	AVANT 423
Länge	2195 mm
Breite	1050 mm
Höhe	1980 mm
Gewicht	1080 kg
Standardbereifung	23x8.50-12“ Rasen/TR
Fahrantrieb	hydrostatisch
Schubkraft	700 kp
Fahrgeschwindigkeit, max.	12 km/h
Arbeitshydraulik	34 l/min 185 bar
Wenderadius innen/außen	880 / 1970 mm
Max. Hubhöhe (mit Teleskophubarm)	2750 mm
Max. Hubkraft*	550 kg
Motorentyp	Kubota D902 Stage V
Leistung (ECE R120)	16 kW (22 PS)
Max. Drehmoment	56 Nm @ 2600 rpm
Kraftstoff	Diesel

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg)

AVANT® 500 Serie

Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis

- Mit OPTIDRIVE® -System – mehr Effizienz für Fahr- und Anbaugerätehydraulik
- Einfache und effektive Zusatzhydraulik mit viel Kraft
- Mehr Hub- und Schubkraft im Vergleich zur AVANT 400 Serie
- Niedrige Unterhaltskosten bei hoher Leistungsfähigkeit

STAGE V Engine

OPTIDRIVE®

Höhe mit Kabine

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

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

Breite

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

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

**) benötigt 40 mm Distanzscheiben an den Radnaben

Modell	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Länge	2450 mm	2570 mm	2570 mm
Breite	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Höhe	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Gewicht	1200 +170 kg	1250 + 170 kg	1290 + 170 kg
Standardbereifung	23x10.50-12"Rasen/TR		
Fahrantrieb	hydrostatisch Avant Optidrive®		
Schubkraft	900 kp	950 kp	1050 kp
Fahrgeschwindigkeit, max.	12 km/h	12 km/h	19 km/h
Arbeitshydraulik	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Wenderadius innen/außen	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. Hubhöhe	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Max. Hubkraft*	800 kg	950 kg	950 kg
Max. Ausbrechkraft / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Motorentyp	Kubota D902 Stage V	Kubota D1105 Stage V	
Leistung (ECE R120)	16 kW (22 PS)	19 kW (26 PS)	
Max. Drehmoment	56 Nm @ 2600 rpm	72 Nm @ 2200 rpm	
Kraftstoff	Diesel	Diesel	

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg)

AVANT® 600 Serie

Perfekte Kombination von Kraft und Wendigkeit

- Mit OPTIDRIVE® -System – mehr Effizienz für Fahr- und Anbaugerätehydraulik
- Leistungsstarke Zusatzhydraulik zum Betrieb jedes AVANT Anbaugerätes
- Bis zu 1100 kg Hubkraft
- Fahrgeschwindigkeit von bis zu 20 km/h (AVANT 640)
- Immer noch kompakt genug für enge Arbeitsbereiche

STAGE V Engine

OPTIDRIVE®

Höhe mit Kabine

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

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

Breite

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

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

**) benötigt 40 mm Distanzscheiben an den Radnaben

Modell	AVANT 630	AVANT 635	AVANT 640
Länge	2570 mm	2570 mm	2570 mm
Breite	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Höhe	2035 mm	2035 mm	2035 mm
Gewicht	1330 + 170 kg	1360 + 170 kg	1420 + 170 kg
Standardbereifung	26x12.00-12"Rasen/TR		
Fahrantrieb	hydrostatisch Avant Optidrive®		
Schubkraft	1200 kp	1200 kp	1400 kp
Fahrgeschwindigkeit, max.	14 km/h	14 km/h	20 km/h
Arbeitshydraulik	44 l/min 200 bar	50 l/min 200 bar	50 l/min 200 bar
Wenderadius innen/außen*	900 / 2190 mm	900 / 2190 mm	900 / 2190 mm
Max. Hubhöhe	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Max. Hubkraft*	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Max. Ausbrechkraft / 50 cm	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Motorentyp	Kubota D 1105 Stage V, 3-Zyl	Kubota V1505 Stage V, 4-Zyl.	
Leistung (ECE R120)	19 kW (26 PS)	19 kW (26 PS)	
Max. Drehmoment	72 Nm @ 2200 rpm	93 Nm @ 1700 rpm	
Kraftstoff	Diesel	Diesel	

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg)

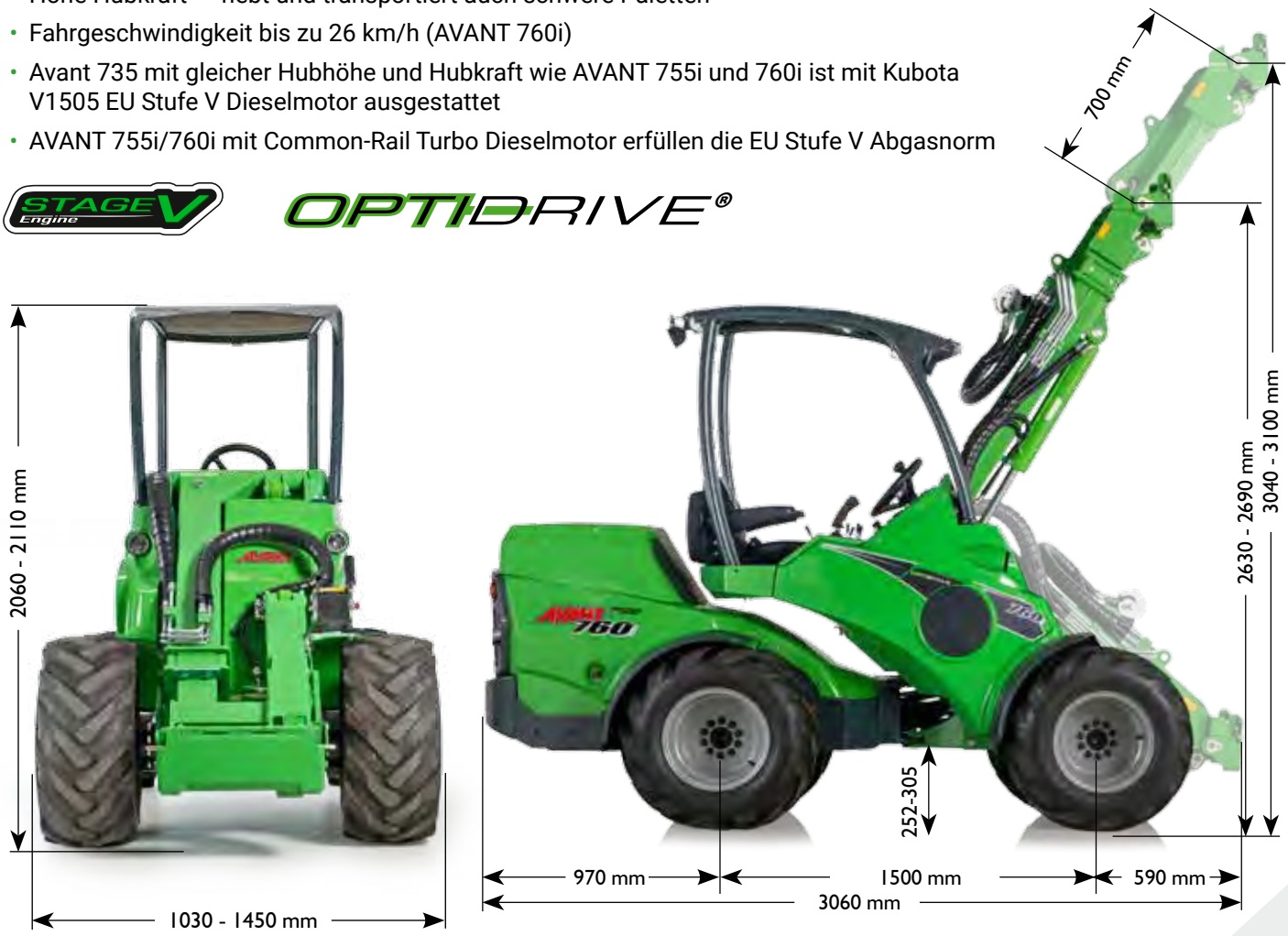
AVANT® 700 Serie

Herausragende Hubkraft und vielseitige Eigenschaften

- Hohe Hubkraft – hebt und transportiert auch schwere Paletten
- Fahrgeschwindigkeit bis zu 26 km/h (AVANT 760i)
- Avant 735 mit gleicher Hubhöhe und Hubkraft wie AVANT 755i und 760i ist mit Kubota V1505 EU Stufe V Dieselmotor ausgestattet
- AVANT 755i/760i mit Common-Rail Turbo Dieselmotor erfüllen die EU Stufe V Abgasnorm

STAGE V Engine

OPTIDRIVE®



Höhe mit Kabine

Bereifung	26x12.00-12 320/60-12	320-55/15*
Kabine L	2060 mm	2094 mm
Kabine LX	2078 mm	2112 mm
Kabine DLX	2105 mm	2139 mm
Kabine DLX mit Klimaanlage auf Dach	2241 mm	2275 mm

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

Breite

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

Modell	AVANT 735	AVANT 755i	AVANT 760i
Länge	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Breite	1295 mm	1295 mm	1450 mm
Höhe	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Gewicht	1800 kg	1970 kg	2100 kg
Standardbereifung	320/60-12HD TR	320/60-12HD TR	400/50-15 TR
Fahrantrieb	hydrostatisch Avant Optidrive®		
Schubkraft	1200 kp	1330 kp	1880 kp
Fahrgeschwindigkeit, max.	14 km/h	17 km/h	26 km/h
Arbeitshydraulik	50 l/min 200 bar	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Wenderadius innen/außen*	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Max. Hubhöhe	3080 mm	3100 mm	3100 mm
Max. Hubkraft*	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Max. Ausbrechkraft / 50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Motorentyp	Kubota V1505 Stage V	Kohler KDI 1903 TCR Stage V	
Leistung (ECE R120)	19 kW (26 PS)	42 kW (57 PS)	
Max. Drehmoment	93 Nm @ 1700 rpm	225 Nm @ 1500 rpm	
Kraftstoff	Diesel	Diesel	

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg)

AVANT® 800 Serie

Die Leistungsstärkste und schnellste aller Serien

- Maximale Hubkraft 1900 kg
- Hubarm mit 2 Kippzylinder
- Hubhöhe 3500 mm
- Mit OPTIDRIVE® -System – mehr Effizienz für Fahr- und Anbaugerätehydraulik
- Steuerung des Teleskoparms und der Zusatzhydraulik über den Joystick (8-fach)
- AVANT 860 i mit Turbolader Common Rail Diesel Motor komplett Stage V Emissionsregelung

STAGE V Engine

OPTIDRIVE®

Höhe

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

Modell	AVANT 860i
Länge	3395 mm
Breite	1490 mm
Höhe	2200 mm
Gewicht	2540 kg
Standardbereifung	380/55-17” TR
Fahrantrieb	hydrostatisch Avant Optidrive®
Schubkraft	2100 kp
Fahrgeschwindigkeit, max.	30 km/h
Arbeitshydraulik	80 l/min 225 bar
Wenderadius innen/außen	1370 mm / 2990 mm
Max. Hubhöhe	3500 mm
Max. Hubkraft*	1900 kg
Max. Ausbrechkraft / 50 cm	2200 kg
Motorentyp	Kohler KDI 1903 TCR
Leistung (ECE R120)	42 kW (57 PS)
Max. Drehmoment	225 Nm @ 1500 rpm
Kraftstoff	Diesel

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg)

AVANT® e Serie

Null-Emission, Minimaler Geräuschpegel

- Batteriebetriebener Multifunktionslader
- Zwei Modelle: e5 mit AGM-Batterie (Absorbent Glass Mat), e6 mit Lithium-Ionen-Batterie
- Null – Emission, minimale Geräuschentwicklung, niedrige Betriebskosten

OPTIDRIVE®

Breite

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

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

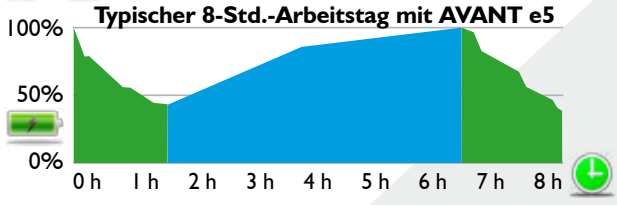
**) benötigt 40 mm Distanzscheiben an den Radnaben

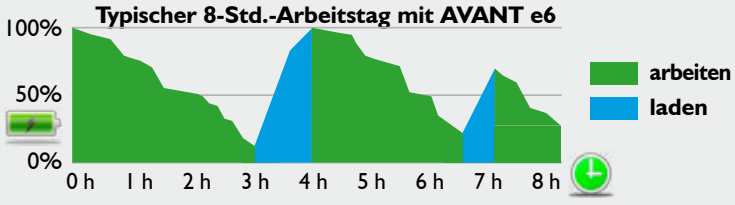
Option:
Schnellladestation für e6

- Verringert die Ladzeit im Vergleich zur Ladung mit dem standardmäßig eingebauten 230V/10A Ladegerät erheblich
- Es sind Zwei Modelle erhältlich: 400V/16A und 400V/32A
- Ladezeit:
  - 0 % => 100 % ca. 1 Std. mit 400/32A, 2 Std. mit 400V/16A
  - 20 % => 80 % ca. 30 Min. mit 400/32A

Modell	AVANT e5	AVANT e6
Länge	2570 mm	2570 mm
Breite	1130 mm	1130 mm
Höhe	1985 mm	1985 mm
Gewicht	1640 kg	1400 kg
Standardbereifung	23x10.50-12" TR	23x10.50-12" TR
Fahrantrieb	hydrostatisch Avant Optidrive®	
Fahrgeschwindigkeit, max.	10 km/h	10 km/h
Arbeitshydraulik	30 l/min	30 l/min
Wenderadius innen/außen	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. Hubhöhe	2790 mm	2790 mm
Max. Hubkraft*	900 kg	900 kg
Max. Ausbrechkraft / 50 cm	1100 kg	1100 kg
Batterietyp	AGM	Lithium-Ionen
Leistung	13,6 kWh	13,8 kWh
Betrieb	Elektrisch	Elektrisch

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg)





Made in Finland

AVANT TECNO Deutschland GmbH
Einsteinstraße 22
64859 Eppertshausen
Telefon: 06071 / 98 06 55
E-Mail: info@avanttecno.de

avanttecno.de

AVANT behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. © 2021 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.