Deutsch

AVANT®



# 400-700 Serie





# Für jede Arbeit das richtige Modell

## 400 Serie



| | | |
|---|---|---|
| 500-550 kg | 2,8 m | 980-1030 kg |
| 20 PS B<br>20 PS D | 10-12 km/h | 2195 mm<br>2305 mm |

## 500 Serie



| | | |
|---|---|---|
| 800-950 kg | 2,8 m | 1320 kg -<br>1420 kg |
| 20-26 PS<br>Diesel/LPG | 10-12 km/h | 2430 mm<br>2550 mm |

## 600 Serie



| | | |
|---|---|---|
| 1000 kg | 2,8 m | 1500 kg -<br>1590 kg |
| 26-37,5 PS<br>Diesel | 14-22 km/h | 2550 mm |

## 700 Serie



| | | |
|---|---|---|
| 1400 kg | 3,1 m | 1850 kg -<br>2100 kg |
| 49-57 PS<br>Diesel | 15-30 km/h | 3030 mm<br>3080 mm |

# 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 Off center-Hubarmkonstruktion** – garantiert exzellente, uneingeschränkte Sicht auf Arbeitsumfeld und Anbaugerät
- **Parallelführung** - macht Ladearbeiten präziser, sicherer und schneller
- **Lastüberwachung** – für mehr Sicherheit
- **Starres Knickgelenk** – für extrem hohe Kipplasten
- **AVANT Multikupplungssystem** - für den einfachen, schnellen und sicheren Wechsel des Anbaugerätes





Made in Finland

## Top-Eigenschaften

**Kompakt, stark und vielseitig**

- Hohe Hub- und Schubkraft
- Wendig auch in engen Arbeitssituationen
- Breite Modellpalette - für jede Anforderung den passenden Lader
- Über 150 Anbaugeräte bieten für jede Arbeit das passende Werkzeug

**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 und mit den in großer Zahl erhältlichen Optionen wie beispielsweise den drei Kabinenvarianten, dem Niveauausgleich, der Heck-Zusatzhydraulik und vielen anderen werden die AVANT Lader perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

# AVANT – Hier sitzen Sie immer vorne!






## Moderne Ergonomie

### Optimale Sitzposition

- Auf dem Fahrersitz im vorderen Teil des Laders sitzen Sie so nah wie möglich am Anbaugerät – eben da, wo Sie für eine optimale Übersicht sitzen sollten
- Sie erreichen damit mehr Präzision, eine höhere Leistungsfähigkeit und das Plus an Sicherheit bei allen Arbeiten

### Off-Center-Hubarmkonstruktion

- Die AVANT typische Hubarmkonstruktion erlaubt Ihnen einen uneingeschränkten Blick auf das Anbaugerät und Ihr Arbeitsumfeld
- Sie halten automatisch eine komfortable Sitzposition während aller Arbeiten

### Beste AVANT Ergonomie

- Das großzügige Platzangebot bietet auch großen Anwendern hohen Komfort
- Alle Armaturen sind leicht zu bedienen und gut positioniert
- 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 für die hydraulischen Anbaugeräte

- 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 seitlich starre Knickgelenk verhindert die Verwindung von Vorder- und Hinterwagen. Dieses AVANT typische Design reduziert das Kipprisiko erheblich. Durch die Konstruktion ohne Achsen und mit stattdessen verbauten Radmotoren 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 entsprechenden 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 die Ladung unabhängig von der Hubarmposition automatisch gleichmäßig gerade.

## Lastüberwachung

Die serienmäßige Lastüberwachung in der AVANT 600 und 700 Serie gibt Ihnen ein akustisches Warnsignal, kurz bevor die Hinterräder des Laders den Bodenkontakt verlieren. Mit dieser präventiven Warnung können Sie schon frühzeitig vor Entstehen einer eventuellen Gefahrensituation reagieren und halten so den Lader immer stabil.

# 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 drei 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.



## 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.




## AVANT Vollkabine DLX

Die Vollkabine DLX im neuen Design und erhältlich für die AVANT 500 bis 700 Serie 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 ein luftgefederter Sitz erhältlich und die Kabinen für den AVANT 635 sowie die Modelle der AVANT 700 Serie 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 im Garten- und Landschaftsbau







## AVANT – effiziente Lader für den GaLaBau

In über 40 Ländern weltweit sind die AVANT Multifunktionslader im Einsatz. Mit der leistungsstarken Zusatzhydraulik können die vielfältigen Anforderungen im Garten- und Landschaftsbau von den knickgelenkten AVANT Multifunktionsladern optimal erfüllt werden. Bei Erdarbeiten, dem Transport von Material, dem Be- und Entladen, beim Graben, Planieren, Fräsen oder Häckseln, beim Verlegen von Pflaster oder bei Mäharbeiten – der AVANT Multifunktionslader erledigt die unterschiedlichsten Arbeiten auf Ihrer Baustelle.

Dabei sind die AVANT Lader mit dem starren Knickgelenk und dem geringen Einsatzgewicht stark genug, auch schwere Lasten wie Steinpaletten oder Big Bags zu handhaben und leicht genug, um die oftmals sehr empfindlichen Rasen- oder Pflasterflächen nicht zu beschädigen. Zusätzlich machen die kompakten Abmessungen den Transport vom und zum Einsatzort einfach. So sparen Sie mit den AVANT Ladern Zeit und Geld bei der Fertigstellung Ihrer Projekte.

| 400 Serie | 500 Serie | 600 Serie | 700 Serie |
|---|---|---|---|
| | | | |

Gut geeignet  Geeignet  Nicht geeignet

# AVANT bei der Grundstückspflege



## Das ganze Jahr im Einsatz

Die AVANT Multifunktionslader sind mit den zahlreichen hochwertigen AVANT Anbaugeräten und den hohen Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 30 km/h (AVANT 760i) optimal geeignet für den Einsatz im Facility-Management und der Haus- und Grundstückspflege. Alle Modelle können optional mit dem AVANT Kommunalpaket –notwendig für den Erhalt der Straßenzulassung, den großzügigen Kabinen mit leistungsstarker Heizung oder auch mit Schneeketten ausgestattet werden, was jeden AVANT Lader zu einem komfortablen Allrounder für den Ganzjahreseinsatz macht.
Im Winter wählen Sie aus einer Vielzahl an Anbaugeräten zur Schneeräumung – ob Leichtgutschaufel, Schneeschild, Schneepflug, Schneekehrmaschine oder Schneefräse – für jede Situation finden Sie bei AVANT das passende Anbaugerät und mit den angebotenen Streuern gleichzeitig gestreut wird der Winterdienst zum Kinderspiel.
Die unterschiedlichen Kehrmaschinen – mit und ohne Aufnahmebehälter, Seitenbürste oder Wassersprühsystem erhältlich - sowie die AVANT Hochdruckreiniger sind ideale Werkzeuge zur Reinigung von Straßen, Parks und Grundstücken in Frühjahr oder Herbst. Und mit den zahlreichen bei AVANT erhältlichen Mähwerken für Ihr Rasen- oder Wiesengrundstück, mit Schlegelmulcher oder Balkenmähwerk können Sie die anfallenden Mäharbeiten in den Sommermonaten professionell erledigen. Mit der optional erhältlichen Klimaanlage für die Vollkabine DLX behalten Sie dabei auch bei hohen Temperaturen einen kühlen Kopf. AVANT – die perfekte Ganzjahresmaschine!





| 400 Serie | 500 Serie | 600 Serie | 700 Serie |
|---|---|---|---|
| | | | |

Gut geeignet  Geeignet  Nicht geeignet

# AVANT in der Landwirtschaft







## Kompakt und wendig

Die AVANT Multifunktionslader mit den zuverlässigen Benzin-, Gas- oder Dieselmotoren 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 150 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.

| 400 Serie | 500 Serie | 600 Serie | 700 Serie |
|---|---|---|---|
| | | | |

Gut geeignet  Geeignet  Nicht geeignet

# AVANT im Pferdebetrieb




## 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.





| 400 Serie | 500 Serie | 600 Serie | 700 Serie |
|---|---|---|---|
| | | | |

Gut geeignet  Geeignet  Nicht geeignet

# 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 150 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.

| 400 Serie | 500 Serie | 600 Serie | 700 Serie |
|---|---|---|---|
| | | | |

Gut geeignet  Geeignet  Nicht geeignet

# AVANT – Der Profi in Bau und Abbruch



## 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.





| 400 Serie | 500 Serie | 600 Serie | 700 Serie |
|---|---|---|---|
| | | | |

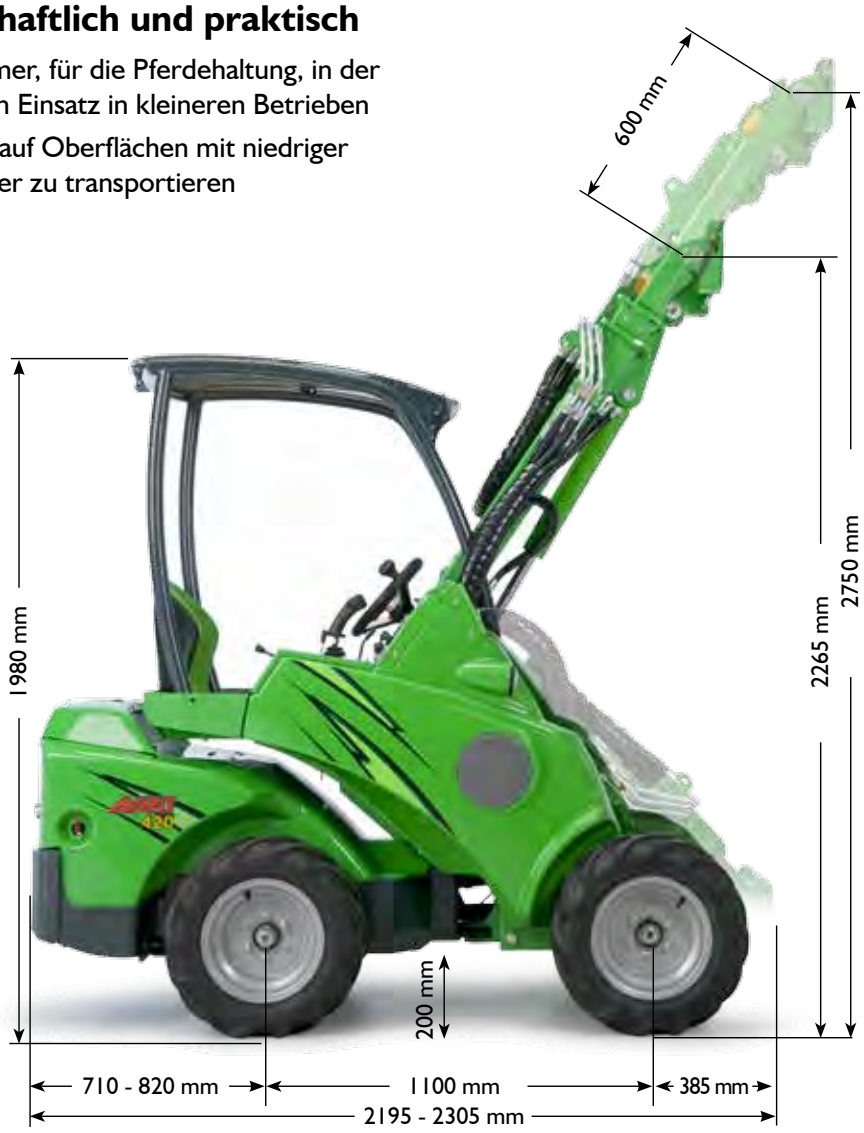
Gut geeignet  Geeignet  Nicht geeignet

# 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




## Breite

| Reifengröße | Profil | Maschinenbreite |
|---|---|---|
| 5 x 10 | TR | 990 mm |
| 23 x 8.50 - 12 | TR oder Rasen | 1050 mm |
| 23 x 10.50 - 12 | TR oder Rasen | 1095 mm |

| Modell | AVANT 419 | AVANT 420 |
|---|---|---|
| Länge | 2305 mm | 2195 mm |
| Breite | siehe nebenstehende Tabelle | siehe nebenstehende Tabelle |
| Höhe | 1980 mm | 1980 mm |
| Gewicht | 980 kg | 1030 kg |
| Standardbereifung | 23x8.50-12“ Rasen/TR | 23x8.50-12“ Rasen/TR |
| Fahrantrieb | hydrostatisch | hydrostatisch |
| Schubkraft | 700 kp | 700 kp |
| Fahrgeschwindigkeit, max. | 10 km/h | 12 km/h |
| Arbeitshydraulik | 31 l/min 185 bar | 31 l/min 185 bar |
| Wenderadius innen/außen* | 880 / 1970 mm | 880 / 1970 mm |
| Max. Hubhöhe (mit Teleskophubarm) | 2750 mm | 2750 mm |
| Max. Hubkraft** | 500 kg | 550 kg |
| Motorentyp | Kohler CV640 | Kubota D722 |
| Leistung (ISO Gross) | 14 kW (20 PS) | 14 kW (20 PS) |
| Kraftstoff | Benzin | Diesel |

* Wenderadius mit 23x10.5-12 Bereifung

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

# AVANT® 500 Serie

## Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis

- Einfache und effektive Zusatzhydraulik mit viel Kraft
- Mehr Hub- und Schubkraft im Vergleich zur AVANT 400 Serie
- Niedrige Unterhaltskosten bei hoher Leistungsfähigkeit
- AVANT 525 LPG mit besonders niedrigen Abgaswerten (nur $CO_2$, kein Feinstaub), auch für den Indoor-Betrieb




## Breite

| Reifengröße | Profil | Maschinenbreite |
|---|---|---|
| 27 x 8.50 - 15* | TR | 1005 mm |
| 23 x 8.50 - 12 | TR oder Rasen | 1090 mm |
| 23 x 10.50 - 12 | TR oder Rasen | 1140 mm |
| 26 x 12.00 - 12* | TR oder Rasen | 1290 mm |

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

## Höhe mit Kabine

| Bereifung | Kabine L | Kabine LX | Kabine DLX |
|---|---|---|---|
| 23“ Bereifung | 2020 mm | 2010 mm | 2030 mm |
| 26“ Bereifung & 320/60-12 | 2035 mm | 2025 mm | 2045 mm |
| 27“ Bereifung | 2048 mm | 2038 mm | 2058 mm |

| Modell | AVANT 520 | AVANT 528 | AVANT 525 LPG |
|---|---|---|---|
| Länge | 2430 mm | 2550 mm | 2430 mm |
| Breite | siehe nebenstehende Tabelle | siehe nebenstehende Tabelle | siehe nebenstehende Tabelle |
| Höhe | 1985 mm | 1985 mm | 1985 mm |
| Gewicht | 1150 + 170 kg | 1250 + 170 kg | 1150 + 170 kg |
| Standardbereifung | 23x10.50-12”Rasen/TR | 23x10.50-12”Rasen/TR | 23x10.50-12”Rasen/TR |
| Fahrantrieb | hydrostatisch | hydrostatisch | hydrostatisch |
| Schubkraft | 990 kp | 1040 kp | 900 kp |
| Fahrgeschwindigkeit, max. | 12 km/h | 12 km/h | 10 km/h |
| Arbeitshydraulik | 31 l/min 185 bar | 36 l/min 200 bar | 36 l/min 185 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 | 800 kg |
| Max. Ausbrechkraft / 50 cm | 1100 kg | 1250 kg | 1100 kg |
| Motorentyp | Kubota D722 | Kubota D1105 | Kubota DF752 |
| Leistung (ISO Gross) | 14 kW (20 PS) | 19 kW (26 PS) | 16 kW (23 PS) |
| Kraftstoff | Diesel | Diesel | Gas |

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

# AVANT® 600 Serie

## Perfekte Kombination von Kraft und Wendigkeit

- Leistungsstarke Zusatzhydraulik zum Betrieb jedes AVANT Anbaugerätes
- Bis zu 1100 kg Hubkraft
- Fahrgeschwindigkeit von bis zu 22 km/h (AVANT 640)
- Immer noch kompakt genug für enge Arbeitsbereiche




## Breite

| Reifengröße | Profil | Maschinenbreite |
|---|---|---|
| 27 x 8.50 - 15 | TR | 1005 mm |
| 23x10.50-12 | TR oder Rasen | 1140 mm |
| 26 x 12.00 - 12 | TR oder Rasen | 1290 mm |
| 320/60 - 12 | TR | 1290 mm |

## Höhe mit Kabine

| | 23x10.50-12 | 26x12.00-12<br>320/60-12 | 27x8.50-15 |
|---|---|---|---|
| Kabine L | 2020 mm | 2035 mm | 2048 mm |
| Kabine LX | 2010 mm | 2025 mm | 2038 mm |
| Kabine DLX | 2030 mm | 2045 mm | 2058 mm |
| Kabine DLX mit Klimaanlage auf Dach | 2166 mm | 2181 mm | 2194 mm |

| Modell | AVANT 630 | AVANT 635 | AVANT 640 |
|---|---|---|---|
| Länge | 2550 mm | 2550 mm | 2550 mm |
| Breite | siehe nebenstehende Tabelle | siehe nebenstehende Tabelle | siehe nebenstehende Tabelle |
| Höhe | 2035 mm | 2035 mm | 2035 mm |
| Gewicht | 1330 + 170 kg | 1360 + 170 kg | 1420 + 170 kg |
| Standardbereifung | 26x12.00-12" Rasen/TR | 26x12.00-12" Rasen/TR | 26x12.00-12" Rasen/TR |
| Fahrantrieb | hydrostatisch | hydrostatisch | hydrostatisch |
| Schubkraft | 1200 kp | 1200 kp | 1400 kp |
| Fahrgeschwindigkeit, max. | 14 km/h | 14 km/h | 11 / 22 km/h<br>(2 Fahrstufen) |
| Arbeitshydraulik | 44 l/min 200 bar | 66 l/min 200 bar | 66 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* | 1100 kg | 1100 kg | 1100 kg |
| Max. Ausbrechkraft / 50 cm | 1250 kg | 1250 kg | 1250 kg |
| Motorentyp | Kubota D 1105 | Kubota V1505 | Kubota V1505 |
| Leistung (ISO Gross) | 19 kW (26 PS) | 28 kW (37,5 PS) | 28 kW (37,5 PS) |
| Kraftstoff | Diesel | Diesel | Diesel |

*) Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg) und mit 180 kg Heck-Seitengewicht-Set

# AVANT® 700 Serie

## Leistung, Komfort und Vielseitigkeit für den anspruchsvollen Profi

- Sehr starke Zusatzhydraulik zum Betrieb jedes AVANT Anbaugerätes
- Größte Hubkraft aller AVANT Lader – hebt und transportiert auch schwere Paletten
- Fahrgeschwindigkeit bis zu 30 km/h (AVANT 760i)
- AVANT 760i mit Common-Rail Turbo Dieselmotor, erfüllt die TIER 4 Final und Stage IIIB Abgasnormen, benötigt keinen Rußpartikelfilter oder externe Abgasnachbehandlung (AdBlue/Urea)




TIER 4 Final

## Fahrgeschwindigkeit und Schubkraft

| Modell | | 320/60-12 und 26x12.00-12 | 320/55-15 | 400/50-15 |
|---|---|---|---|---|
| AVANT 745 | Fahrgeschwindigkeit | 15 km/h | 16 km/h | - |
| | Schubkraft | 1330 kp | 1240 kp | - |
| AVANT 750 | Fahrgeschwindigkeit | 22 km/h | 24 km/h | 26 km/h |
| | Schubkraft | 1880 kp | 1750 kp | 1600 kp |
| AVANT 760i | Fahrgeschwindigkeit | 26 km/h | 27 km/h | 30 km/h |
| | Schubkraft | 1880 kp | 1750 kp | 1600 kp |

## Breite

| Reifengröße | Profil | Maschinenbreite |
|---|---|---|
| 27 x 8.50 - 15 | TR | 1080 mm |
| 26 x 12.00 - 12 | TR oder Rasen | 1350 mm |
| 320/60-12 HD | TR | 1350 mm |
| 320/55-15 | TR oder Rasen | 1360 mm |
| 400/50-15 | TR oder Rasen | 1400 mm |

| Modell | AVANT 745 | AVANT 750 | AVANT 760i |
|---|---|---|---|
| Länge | 3030 mm | 3030 mm | 3080 mm |
| Breite | siehe nebenstehende Tabelle | siehe nebenstehende Tabelle | siehe nebenstehende Tabelle |
| Höhe | 2060 mm | 2100 mm | 2110 mm |
| Gewicht | 1850 kg | 1910 kg | 2100 kg |
| Standardbereifung | 320/60-12HD TR or 26x12.00-12 Rasen | 320-55/15 Rasen/TR | 400/50-15 Rasen/TR |
| Fahrantrieb | hydrostatisch | hydrostatisch | hydrostatisch |
| Arbeitshydraulik | 70 l/min | 70 l/min | 80 l/min |
| Wenderadius innen/außen* | 1240 / 2780 mm | 1240 / 2780 mm | 1240 / 2780 mm |
| Max. Hubhöhe | 3080 mm | 3080 mm | 3100 mm |
| Max. Hubkraft* | 1400 kg | 1400 kg | 1400 kg |
| Max. Ausbrechkraft / 50 cm | 1700 kg | 1700 kg | 1700 kg |
| Motorentyp | Kubota V2403 | Kubota V2403 | Kohler KDI |
| Leistung (ISO Gross) | 36 kW (49 PS) | 36 kW (49 PS) | 42 kW (57 PS) |
| Max. Drehmoment | 156 Nm @ 1600 rpm | 156 Nm @ 1600 rpm | 225 Nm @ 1500 rpm |
| Kraftstoff | Diesel | Diesel | Diesel |

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

## Höhe mit Kabine

| | 26x12.00-12 oder 320/60-12 | 320-55/15 | 400/50-15 |
|---|---|---|---|
| Kabine LX | 2078 mm | 2112 mm | 2132 mm |
| Kabine DLX | 2105 mm | 2139 mm | 2169 mm |
| Kabine DLX mit Klimaanlage auf Dach | 2241 mm | 2275 mm | 2305 mm |

# AVANT-Optionen – noch mehr Effizienz und Komfort

## Ladeoptionen



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | □ |
| 525 | □ |
| 528 | □ |
| 630 | □ |
| 635 | □ |
| 640 | □ |
| 745 | □ |
| 750 | □ |
| 760i | □ |

Teleskophubarm



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Parallelführung



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Niveauausgleich, Hubarm



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Geräteanbauplatte mit elektrohydr. Entriegelung



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Heck-Zusatzhydraulik



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Anti-Slip-Ventil



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | □ |
| 525 | □ |
| 528 | □ |
| 630 | □ |
| 635 | □ |
| 640 | □ |
| 745 | □ |
| 750 | □ |
| 760i | □ |

Traktionskontrolle



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Schwingungsdämpfer f. Hubarm



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Joystick, 6- oder 8-fach



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

SchalterKIT für Anbaugeräte



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Heck-Seitengewicht-Set 180 kg



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Heck-Seitengewicht-Set 80 kg





| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Heck-Zusatzgewichte, Anhängerkupplung



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Stoßstange, hinten



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Geräteanbauplatte im Heck



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | □ |
| 630 | □ |
| 635 | □ |
| 640 | □ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Heckaushebung



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Schwenkadapter



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

4. Steuerkreis, vorne



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | □ |
| 520 | □ |
| 525 | □ |
| 528 | □ |
| 630 | □ |
| 635 | □ |
| 640 | □ |
| 745 | □ |
| 750 | □ |
| 760i | ■ |

Katalysator



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Motorvorwärmer



| 419 | ■ |
|---|---|
| 420 | ■ |
| 520 | ■ |
| 525 | ■ |
| 528 | ■ |
| 630 | ■ |
| 635 | ■ |
| 640 | ■ |
| 745 | ■ |
| 750 | ■ |
| 760i | ■ |

Rundumleuchte



Kommunalpaket

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |



Arbeitsscheinwerfer Halogen oder LED

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |



Luftgefederter Sitz mit Sitzheizung und Armlehnen

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |



HD-Bereifung

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |



Schneeketten

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |



Kotflügel, hinten

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |



HD-Verkleidung

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |



Regenschutz für Cockpit

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |



Schutzabdeckung komplette Maschine

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |

## Kabinen



Leichtkabine L

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |



Leichtkabine LX

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |



Vollkabine DLX

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |

## DLX Kabinenoptionen



Klimaanlage

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |



Luftgefederter Sitz mit Heizung

| 419 | |
|---|---|
| 420 | |
| 520 | |
| 525 | |
| 528 | |
| 630 | |
| 635 | |
| 640 | |
| 745 | |
| 750 | |
| 760i | |

Serienausstattung  Optional erhältlich  Nicht erhältlich

# Erstklassige Anbaugeräte in großer Auswahl und hoher Qualität

Mit unserer perfekt auf die AVANT Lader abgestimmten, umfassenden Anbaugerätepalette bieten wir Ihnen die beste Maschinen-Anbaugeräte-Kombination. Abmessungen, Hydraulikmotoren und andere wichtige Merkmale sind auf den Einsatz an den AVANT Multifunktionsladern optimal angepasst. Wenden Sie sich an Ihren AVANT-Partner vor Ort und erhalten Sie mehr Informationen über die über 150 AVANT Anbaugeräte oder informieren Sie sich auf unserer Homepage unter www.avanttecno.de über die gesamte AVANT Produktpalette.





AVANT®

AVANT®
AVANT TECNO Deutschland GmbH

**Avant Tecno Oy**
**Ylötie 1**
**33470 YLÖJÄRVI**
**FINNLAND**
**sales@avanttecno.com**

**Einsteinstraße 22**
**64859 Eppertshausen**
**Tel. 06071/980655**
**Fax 06071/980453**
**info@avanttecno.de**

AVANT behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. © 2014 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.

**www.avanttecno.de**