

# AVANT®

EINE MASCHINE ÜBER 200 ANBAUGERÄTE



400–800 Serie, e-Serie







**AVANT  
400**



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



**AVANT  
500**



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



**AVANT  
600**



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)



**AVANT  
700**



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)



**AVANT  
800**



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



**AVANT  
900**



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 Hubarmkonstruktion** - 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 Niveauequalizer, 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 neue und moderne Vollkabine GT ist direkt auf dem Chassis der 700er Serie verschraubt um das Gewicht der Maschine gering zu halten. 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.







## Grundstückspflege

### 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 Schneeschildern, 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



## Breite

| Reifengröße | Profil    | Maschinenbreite |
|-------------|-----------|-----------------|
| 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. Anbaugerätengewicht (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



**OPTIDRIVE®**



## Höhe mit Kabine

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

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

## Breite

| Bereifung           | Profil    | Maschinen-<br>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. Anbaugerätgewicht (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



**OPTIDRIVE®**



## Höhe mit Kabine

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

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

## Breite

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

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

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

| Modell                     | AVANT 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           |                              |                  |
| Fahrtrieb                  | 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. Anbaugerätengewicht (70 kg)



# AVANT<sup>®</sup> 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



**OPTIDRIVE<sup>®</sup>**



## Höhe mit Kabine

| Bereifung                           | 26x12.00-12<br>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        | 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 <sup>®</sup> |                             |                  |
| 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. Anbaugerätgewicht (70 kg)



# AVANT<sup>®</sup> 800 Serie

## Die Leistungsstärkste und schnellste aller Serien

- Maximale Hubkraft 1900 kg
- Hubarm mit 2 Kippzylinder
- Hubhöhe 3500 mm
- Mit **OPTIDRIVE<sup>®</sup>** -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



**OPTIDRIVE<sup>®</sup>**



## Höhe

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| <b>Reifengröße</b> | <b>380/55 - 17 TR</b> |
| 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                              |
| Fahrtrieb                  | hydrostatisch Avant Optidrive <sup>®</sup> |
| 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. Anbaugerätgewicht (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    | Maschinenbreite |
|---------------------|-----------|-----------------|
| 27 x 8.50 - 15*     | TR        | 1030 mm         |
| 23 x 8.50 - 12      | TR/ Rasen | 1080 mm         |
| 23 x 10.50 - 12     | TR/ Rasen | 1130 mm         |
| 26 x 12.00 - 12*    | TR/ Rasen | 1290 mm         |
| 320/60-12 HD*       | TR        | 1290 mm         |
| 26,5 x 14.00 - 12** | Rasen     | 1420 mm         |

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

\*\* benötigt 40 mm Distanzscheiben an den Radnaben



Option:

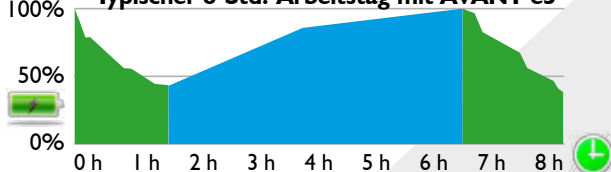
Schnellladestation für e6

- 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 400V/32A, 2 Std. mit 400V/16A
  - 20 % => 80 % ca. 30 Min. mit 400V/32A

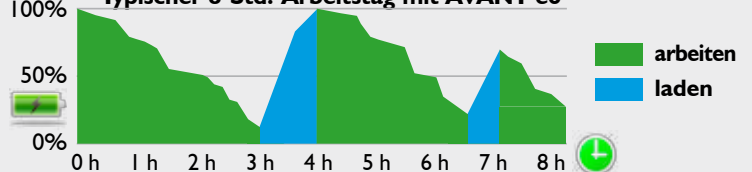
| Modell                     | AVANT e5                       | AVANT e6        |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Länge                      | 2570 mm                        | 2570 mm         |
| Breite                     | 1130 mm                        | 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. Anbaugerätgewicht (70 kg)

Typischer 8-Std.-Arbeitstag mit AVANT e5



Typischer 8-Std.-Arbeitstag mit AVANT e6





# AVANT®



## AVANT TECNO Deutschland GmbH

Einsteinstraße 22  
64859 Eppertshausen  
Telefon: 06071 / 98 06 55  
E-Mail: [info@avanttecno.de](mailto:info@avanttecno.de)

[avanttecno.de](http://avanttecno.de)

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