

Deutsch

# AVANT<sup>®</sup>

**300** SERIE

**500** SERIE





Mit **AVANT**-Radladern erreichen Sie auch schwer zugängliche Arbeitsbereiche. **AVANT**-Radlader erfüllen schwierigste Einsätze, die früher von Hand erledigt werden mussten, schnell und effizient. Sie schonen Ihre Gesundheit und sparen Zeit. **AVANT** bietet Ihnen das optimale Werkzeug zum Laden, Graben, bei Erdräumungsarbeiten, zum Reinigen, im GaLaBau und bei der Grundstückspflege. Rundum das optimale Einsatzgerät auf Baustellen.

**AVANT**-Radlader mit angebaurem Hydraulikhammer sind die perfekte Kombination bei Abbrucharbeiten – innerhalb weniger Sekunden wechseln Sie von Hammer- zu Ladebetrieb. Die **AVANT**-Produktpalette mit mehr als 40 Anbaumöglichkeiten bietet Ihnen umfassende Vielseitigkeit bei unterschiedlichsten Einsätzen.



# Professionelles Arbeiten im Landschaftsbau

# AVANT<sup>®</sup>

## Landschaftsbau



Die knick-gelenkten Radlader der **AVANT 500-Serie** sind optimale und leistungsstarke Maschinen für den Landschaftsbau. Die Einsatzvielfalt der **AVANT 500-Serie** wird von den Anwendern sehr hoch bewertet.

Dank der Konstruktion werden die Arbeiten leicht und rationell durchgeführt – der Radlader hinterlässt weder Spuren noch zerstört er Rasenflächen oder andere leicht zu beschädigende Oberflächen. Sei es beim Anlegen von Rasenflächen, dem Setzen von Pflastersteinen oder der Pflege von Parks und Gartenflächen. Sie verlieren keine Zeit mehr beim Entfernen von Fahrspuren.

**AVANT** hat die Anforderungen von Landschaftsgärtnern sorgfältig studiert. Die hohe Schub- und Zugkraft der **AVANT**-Radlader ist auch bei sehr anspruchsvollen Arbeiten überzeugend. Weiterhin hat **AVANT** eine große Palette von Anbaugeräten entwickelt, um den unterschiedlichsten Bedürfnissen im GaLaBau zu entsprechen: Vielseitige Schaufeln, Greifzangen und Gabeln, aber auch Anbaugeräte wie Frontbagger, Bodenfräsen, Rasenmäher, Mulcher, Planierschilder, Erdbohrer, Grabenfräsen, Holzschredder, Rasenbelüftungseinrichtungen etc.

Testen Sie **AVANT**, und Sie werden erkennen: Kaum eine andere Basismaschine wird den Bedürfnissen des professionellen Landschaftsbauers auf eine derart vielfältige und wirtschaftliche Weise gerecht.



# AVANT<sup>®</sup>

Grundstückspflege

## Leistungsstarke und kompakte Maschinen für die Grundstückspflege



**AVANT**-Radlader sind erstklassige Maschinen für die verschiedenen Anwendungsbereiche bei der Grundstückspflege. Der leistungsstarke und kompakte Radlader ist unschlagbar bei allenkehr- oder Schneeräumarbeiten auf engen Bürgersteigen, beim Holzschreddern oder beim Mähen in Parks, Gärten und zwischen Blumenbeeten, beim Transportieren und Planieren: Sie bestimmen was Sie damit tun. Ihr **AVANT**-Radlader ist das ganze Jahr hindurch einsatzbereit. Eine für die **AVANT 500**-Serie als Option erhältliche geschlossene Kabine bietet Ihnen ein Höchstmaß an Komfort bei jeder Witterung.



# Arbeitserleichterung in allen Bereichen

# AVANT<sup>®</sup>

Hobby und Freizeit



In allen Bereichen von Hobby und Freizeit erleichtern Ihnen **AVANT**-Lader zuverlässig die tägliche Arbeit.

Die kompakten, wendigen und leistungsstarken Maschinen sind für jeden Einsatz bestens geeignet: Ob im Weinberg, als Imker, bei der Pferdehaltung, in der Land- und Forstwirtschaft oder rund um Ihr Haus, **AVANT**-Lader sind immer eine große Hilfe.

Hierzu bieten wir Ihnen eine vielfältige Auswahl passender Anbaugeräte für alle Anforderungen.



# AVANT<sup>®</sup> 300

## stark und kompakt



### AVANT KOMPAKTLADER

Technische Daten	AVANT 313S	AVANT 314S	AVANT 320S	AVANT 320S+
Motor	Honda	Kubota	Kubota	Kubota
Kraftstoff	Benzin	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	13 PS	14 PS	20 PS	20 PS
Kühlung	Luft	Wasser	Wasser	Wasser
Geschwindigkeit	0 - 4,5/0 - 9 km/h	0 - 4,5/0 - 9 km/h	0 - 4,5/0 - 9 km/h	0 - 4,5/0 - 9 km/h
Schubkraft daN	650 kp	650 kp	770 kp	1000 kp
Hydraulik	Hydraulischer Allradantrieb bei allen Modellen			
• Fahrtrieb	Hydraulischer Allradantrieb bei allen Modellen			
• Zusatzhydraulik	28 l/min oder 2x22,5 l/min 175 bar		2x22,5 l/min 200 bar	2x22,5 l/min 220 bar
• Hydraulikölkühler	Option	Option	Option	Standard
Hubkraft (hydr.)	750 kp	750 kp	850 kp	880 kp
Statische Kipplast *)	500 kg	650 kg	700 kg	700 kg
Standard Bereifung	5 x 10	5 x 10	23 x 8.50 - 12	23 x 8.50 - 12
Breite	siehe Tabelle auf Seite ‚Die breite AVANT-Vielfalt‘			
Länge	1680 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Eigengewicht	530 kg	610 kg	720 kg	720 kg

\*) Mit standard Hubarm und 80 kg Fahrer sowie 30 kg Kontergewicht in ebenen Gelände

# SERIE

## AVANT 300S SERIE - mehr Kraft und Bedienungskomfort

Geräte der 300er Serie haben eine robuste und im Einsatz erprobte Konstruktion, dazu zuverlässige Kubota Diesel- und Honda Benzinmotoren. Die Fahrhydraulik mit 4 direkt in den Radnaben eingebauten Hydraulikmotoren bedeutet eine sehr hohe Schubkraft und wartungsfreie Bedienung.

Die radgesteuerten Geräte der 300er Serie bieten beste Voraussetzungen für wendiges und bequemes Arbeiten unter engsten Bedingungen. Das niedrige Eigengewicht garantiert einen einfachen Transport und eine sehr geringe Bodenbelastung.

In der Landwirtschaft werden die Geräte der 300er Serie erfolgreich, unter anderem bei der Futtermittelverteilung, dem Entmisten auch in engen Pferdeboxen, sowie bei Bauarbeiten am Hof eingesetzt.

**AVANT 320S+** ist das stärkste radgesteuerte Modell von **AVANT TECNO**. Dieser Typ bietet eine extrem hohe Schubkraft in seiner Klasse. Er ermöglicht die Verwendung von Anbaugeräten, die eine große Hydraulikleistung benötigen.



### Vorteile der Radsteuerung

- Sehr wendig, dreht auf der Stelle
- Einfache, robuste Konstruktion
- Preiswert
- Einfache Wartung
- Gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Gerätebreite auf 79 cm reduzierbar



Bedienung ausschließlich mit den Händen, ohne Wechsel der Bedienhebel.



### Motorraum

Die Motorraumverkleidung ist schnell und ohne Werkzeuge demontierbar. Verschleißteile wie z.B. Filter sind leicht zugänglich.

### AVANT 300S SERIE

- Die wendigste Maschine in seiner Klasse
- Vielseitige hydraulische Anwendungsmöglichkeiten ab dem Basismodell
- Mehr Schubkraft durch 4 Hydraulikmotoren
- Erweitertes Anbaugeräteprogramm



### Befestigung der Anbaugeräte

Die Anbaugeräte sind mittels Schnellverriegelung schnell und einfach zu befestigen oder zu wechseln.

# AVANT<sup>®</sup> 500

für die gehobenen Ansprüche



## AVANT KNICKLENKER

Technische Daten	AVANT 513	AVANT 514	AVANT 520F	AVANT 520+	AVANT 528+
Motor	Honda	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Kraftstoff	Benzin	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	13 PS	14 PS	20 PS	20 PS	28 PS
Kühlung	Luft	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Geschwindigkeit	0 - 10 km/h	0 - 10 km/h	0 - 12 km/h	0 - 9 0-14 km/h	0-11 0-14 km/h
Schubkraft daN	600 kp	600 kp	800 kp	1100 750 kp	1200 800 kp
Hydraulik	Hydrostatischer Allradantrieb mit Verstellpumpe		Hydrostatischer Allradantrieb mit Verstellpumpe		
• Fahrtrieb	Hydrostatischer Allradantrieb mit Verstellpumpe		Hydrostatischer Allradantrieb mit Verstellpumpe		
• Zusatzhydraulik	22 l/min 175 bar	22 l/min 175 bar	31 l/min 200 bar	22+14 l/min 200 bar	25+19 l/min 210 bar
• Hydraulikölkühler	Option	Option	Option	Standard	Standard
Hubkraft (hydr.)	750 kp	770 kp	850 kp	850 kp	1000 kp
Statische Kipplast *)	600 kg	650 kg	700 kg	700 kg	780 kg
Standard Bereifung	23 x 8.50 - 12	23 x 8.50 - 12	23 x 8.50 - 12	23 x 8.50 - 12	23 x 8.50 - 12
Breite	siehe Tabelle auf Seite ‚Die breite AVANT-Vielfalt‘			siehe Tabelle auf Seite ‚Die breite AVANT-Vielfalt‘	
Länge	1960 mm	2230 mm	2230 mm	2230 mm	2310 mm
Eigengewicht	650 kg	750 kg	850 kg	880 kg	930 kg

\*) Mit standard Hubarm und 80 kg Fahrer sowie 30 kg Kontergewicht in ebenen Gelände



# SERIE

## AVANT<sup>®</sup> 500 SERIE - von Profis anerkannt

Geräte der 500er Serie sind extrem effektive und vielseitige Arbeitsmaschinen. Das Fahren eines Gerätes der 500er Serie ist einfach und leicht dank hydrostatischer Steuerung. Lenkrad und Pedale sind vertraute Gegenstände des täglichen Gebrauchs. Der Hubarm wird, wie beim Traktor, mit der rechten Hand mittels Einhebelsteuerung bedient. Alle Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet.

Der AVANT 530+ ist das Flaggschiff dieser Baureihe. Das Hydrauliksystem verfügt über eine separate Fahrhydraulik mit kraftvoller, hydraulisch vorgesteuerter Verstellpumpe. Für die Arbeitshydraulik ist der 530+ zusätzlich mit einer Doppelpumpe ausgerüstet. Der 530+ eignet sich sehr gut für den harten Einsatz sowohl mit wie auch ohne hydraulischen Anbaugeräten.



### Bedienelemente

Steuerung mittels Lenkrad.  
Einhebelsteuerung für den Hubarm ergonomisch mit der rechten Hand.

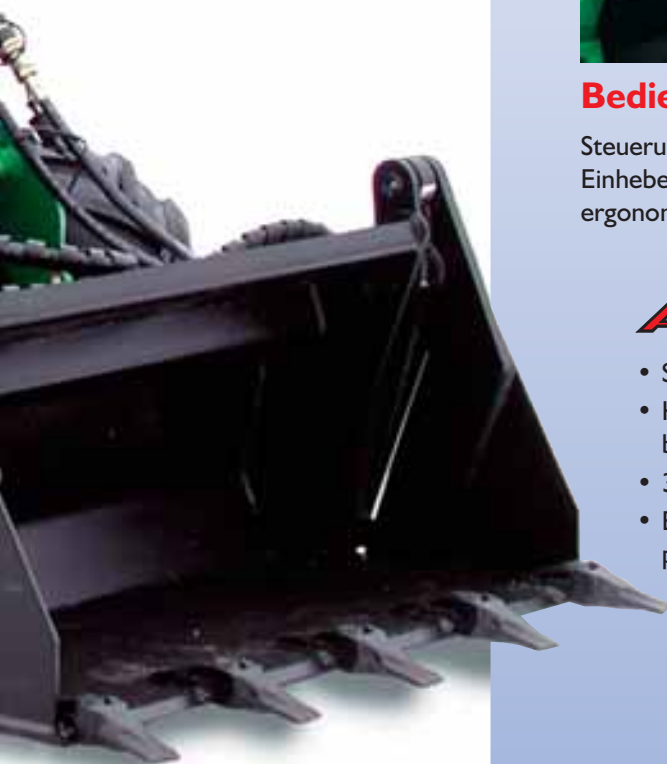


### AVANT<sup>®</sup> 500 SERIE

- Sehr handlich
- Hydrostatischer Allradantrieb bei allen Modellen
- 30 % mehr Schubkraft
- Erweitertes Anbaugeräteprogramm

### Vorteile der Knicklenkung

- Bodenschonend
- Sehr vielseitig einsetzbar
- Einfach zu fahren
- Extrem große Standsicherheit - ermöglicht Verwendung größerer Zusatzgewichte
- Geringerer Reifenverschleiß



### Motorraum

Die Motorraumverkleidung ist schnell und ohne Werkzeuge demontierbar. Verschleißteile wie z.B. Filter sind leicht zugänglich.



### AVANT 523+ AVANT 530+

Kubota	Kubota
Diesel	Diesel
20 PS	28 PS
Wasser	Wasser
0-9 0-14 0-18 km/h	0-11 0-14 0-18 km/h
1200 800 600 kp	1200 900 750 kp
Hydrostatischer Allradantrieb mit hydraulisch vorgesteuerter Verstellpumpe	
22+14 l/min 200 bar	25+19 l/min 210 bar
Standard	Standard
850 kp	1000 kp
700 kg	780 kg
23 x 8.50 - 12	23 x 8.50 - 12
siehe Tabelle auf Seite „Die breite AVANT-Vielfalt“	
2230 mm	2310 mm
880 kg	930 kg

# AVANT®

## Die breite



**Teleskoparm:** An allen AVANT-Modellen kann ein hydraulischer Teleskoparm montiert werden. Er bietet 500 mm mehr Reichweite und 350 mm mehr Hubhöhe, wodurch die Ladekapazität und die Reichweite bedeutend verbessert werden. Speziell bei der AVANT 500-Serie sorgt der Teleskoparm für eine noch effizientere Nutzung des Radladers.



**Komfortsitz:** Dieser regulierbare Sitz bietet dem Bediener ein Höchstmaß an Komfort, auch erhältlich mit Armlehnen.

**Sicherheitsgurte:** Zwei-Punkt-Sicherheitsgurte – eine Investition in Ihre Sicherheit.



**Schwimmventil:** Sorgt bei Bedarf für die freie Beweglichkeit der Anbaugeräte, z.B. beim Einsatz von Planierschild oder Schneeräumgerät (folgt dem Niveau des Bodens).



**Kabine:** AVANT-Modelle der 500-Serie können mit einer Fahrerkabine ausgerüstet werden, die eine bedienerfreundliche Arbeitsumgebung bei jeder Witterung sichert. Die hochwertige Eberspächer-Heizung sorgt für behagliche Wärme und verhindert das Beschlagen der Fenster. Die Kabine ist ausgerüstet mit Komfortsitz, Radio/Kassettenrecorder, Scheinwerfern, Rundum-Arbeitsleuchte, Blinkern und Spiegel.



**2-Fahrstufenbetrieb:** Die AVANT-Modelle 313 und 314 mit Rad-Steuerung können mit 2-Fahrstufenbetrieb ausgerüstet werden: Erhöhung der Fahrgeschwindigkeit auf ca. 8 km/h.

**Mengenteilerventil:** Ist für die Modelle der 300-Serie mit Rad-Steuerung erhältlich. Dieses Ventil regelt den Fluß des Hydrauliköls zwischen der Fahrhydraulik und der Anbaugerätehydraulik stufenlos.

**Hydraulikölkühler:** Verhindert Überhitzung des Hydrauliköls, bei extremer Beanspruchung unter hohen Aussentemperaturen.

**Kontergewichte:** Bieten hohe Stabilität beim Transport von schweren Lasten.

**Zusatzheizung (für Dieselmotoren):** Erleichtert das Starten bei Temperaturen unterhalb des Gefrierpunktes.

**Schneeketten:** Sorgen für hervorragende Fahr- und Zugeigenschaften auf Eis und Schnee.

# Avant-Vielfalt



**Treibgas-Ausrüstung:** Die AVANT-Modelle 313 und 513 können wahlweise mit einem 13 PS Motor und der 520+ mit einem 23 PS Motor ausgerüstet werden.



**Anhängerkupplung mit Zusatzhydraulik hinten:** Die Anhängerkupplung ist eine 50-mm-Standard-Kugelkupplung. Für den Betrieb eines Kipp-Anhängers ist ein Hydraulikanschluß zusätzlich hinten erhältlich.



**Differentialsperre:** Möglich bei AVANT-Radladern der 500-Serie, dieses System ermöglicht freien Hydrauliköhlfluß zwischen allen vier Hydraulikmotoren - dadurch wird vermieden, daß der Radlader auf Rasenflächen etc. Fahrspuren hinterläßt. Diese Einrichtung ist besonders bei großflächiger Garten- und Parkpflege von Nutzen.

**ROPS (roll-over protective structure)-Rahmen/Überrollbügel:** Alle AVANT-Modelle können mit einem Überrollschutz-Sicherheitsrahmen ausgestattet werden, der die ISO 3471 / SAE J1040-Norm erfüllt. Die Gesamthöhe der Maschine mit ROPS-Rahmen beträgt 1.990 mm.

**FOPS (falling object protective structure)-Sicherheitsdach/Fallschutz mit Überrollbügel:** Ein an einem Überrollbügel (ROPS) installiertes Sicherheitsdach, welches die Kriterien für die ISO 3449 Niveau I / SAE J1043 FOPS-Norm sogar übertrifft. Die Gesamthöhe der Maschine mit Sicherheitsdach/Fallschutz mit Überrollbügel beträgt 2.050 mm.

**Straßenverkehrs-Zulassung (StVZO):** Die StVZO - Ausrüstung ermöglicht in einigen Länder die Strassenverkehrszulassung. Die Bestimmungen hierzu sind international unterschiedlich. Bitte informieren Sie sich im Einzelfall bei Ihrem AVANT-Händler. Die TÜV-Zulassung für Deutschland kann für alle AVANT-Geräte der 500-Serie auf Wunsch erteilt werden.



## Gesamtbreite des Laders:

Reifen	300S- Serie	500- Serie	523+/530+
4.00 - 12" TR	790 mm	-	-
5.00 - 10" TR	850 mm	-	-
5.00 - 10" TR	940 mm	940 mm	-
20 x 8.00 - 10" Rasen	1000 mm	-	-
23 x 8.50 - 12" TR	1000 mm	1020 mm	1060 mm
23 x 8.50 - 12" Rasen	1000 mm	1020 mm	1060 mm
23 x 10.50 - 12" TR	1050 mm	1050 mm	1090 mm
23 x 10.50 - 12" Rasen	1050 mm	1050 mm	1090 mm

## Joystick-Bedienelement mit Magnetventil:

Zur komfortableren und schnelleren Bedienung des Teleskoparmes und der Anbaugeräte können die AVANT-Radlader der 500-Serie mit einem Joystick-Bedienelement ausgestattet werden.



# AVANT®

## Firmenphilosophie



Avant Tecno Oy, der finnische Hersteller der **AVANT**-Radlader, wurde 1991 gegründet. In weniger als zehn Jahren wurde Avant Tecno Oy zum führenden Hersteller von Spezial-Radladern bis 1.000 kg. Der Firmensitz ist in Ylöjärvi, Finnland, nahe der Industriestadt Tampere. **AVANT**-Radlader sind weltweit im Einsatz. **AVANT**-Tochtergesellschaften wurden bisher in Europa gegründet.

Avant Tecno Oy wendet die modernsten Produktionsmethoden bei der Herstellung an. Qualitätskontrollen, Tests und Inspektionen sowie ausführliche Testläufe vor der Auslieferung jedes einzelnen Gerätes sind die wesentlichen Bestandteile des **AVANT**-Qualitätssystems.



Die Entwicklungs-Abteilung der Avant Tecno Oy in Ylöjärvi ist der Schlüssel zum beständig großen Erfolg der Firma. Das Eingehen auf Kundenbedürfnisse und -wünsche und die Entwicklung entsprechender Lader und Anbaugeräte, um diese unterschiedlichen Anforderungen zu erfüllen, garantieren den Erfolg der **AVANT**-Lader weltweit.

# AVANT®

## Erstklassiges Zubehör



Durch unsere langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion bieten die mehr als 40 Anbaugeräte eine enorme Leistungsfähigkeit und einen hohen Nutzungswert.:

- **Langlebigkeit**
- **Kompatibilität**
- **Sicherheit**

Auf diese Merkmale wird bei der Konstruktion und Produktion unserer Geräte besonderer Wert gelegt.



# Standard-Werkzeuge

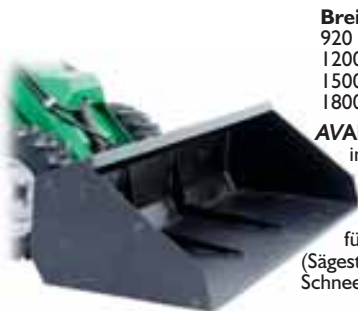
## 1. Standard Schaufel



Ausführung	Breite	Inhalt	Gewicht
gerade Kante	790 mm	100 l	53 kg
gerade Kante	920 mm	120 l	58 kg
gerade Kante	1050 mm	140 l	63 kg
gezahnte Kante	920 mm	120 l	100 kg
gezahnte Kante	1050 mm	140 l	110 kg

AVANT Standard-Schaufeln sind erhältlich mit gerader und gezahnter Kante.

## 2. Leichtgut-Schaufeln



Breite	Tiefe	Inhalt	Gewicht
920 mm	680 mm	240 l	60 kg
1200 mm	550 mm	250 l	70 kg
1500 mm	748 mm	330 l	102 kg
1800 mm	900 mm	400 l	135 kg

AVANT produziert Leichtgut-Schaufeln in verschiedenen Breiten und Aufnahmegrößen, um den verschiedenen Arbeitsanforderungen gerecht zu werden, z.B. für Einsätze mit leichtem Material (Sägestaub, Dung/Dünger, Holzspäne), Schneeräumung etc.

## 3. Hochkipp-Schaufel



Breite	Inhalt	Gewicht
920 mm	140 l	75 kg
1050 mm	160 l	83 kg
1200 mm	200 l	95 kg

Mit der Hochkipp-Schaufel in Verbindung mit dem Teleskopausleger erreicht man eine Auskipphöhe von bis zu 2,71 m.

## 4. 4-I Schaufel



Breite	Inhalt	Gewicht
960 mm	120 l	160 kg
1060 mm	140 l	180 kg

Die 4-I Schaufel ist ein robustes und leistungsstarkes Mehrzweckwerkzeug. Verwendung findet die 4-I Schaufel beim Laden, planieren und greifen.

## 5. Containerschaufel



Inhalt	360 L
Höhe	700 mm
Breite	900 mm
Gewicht	105 kg

Die AVANT-Containerschaufel wird zum Aufsammeln und Transportieren von Abfällen jeglicher Art eingesetzt.

## 6. Planierschild



Arbeitsbreite	1400 mm
Gewicht	80 kg
Winkel	±30 °
Schildhöhe	350 mm

Ausgestattet mit einer Überlastsicherung, ist das AVANT-Planierschild das optimale Werkzeug zum Schneeräumen und bei Planierarbeiten. Das Schneidmesser ist austauschbar gegen eine Kunststoffschiene.

## 7. Palettengabel



STANDARD	Tiefe	86 l mm
	Gewicht	50 kg

SCHWERE AUSFÜHRUNG	Tiefe	887 mm
	Gewicht	78 kg

Die AVANT-Palettengabel ist das Basisanbaugerät zum Heben und Transportieren verschiedener Leichtmaterialien auf Paletten.

# Bauwesen

## 8. Anbaubagger 140



Grabtiefe	1400 mm
Ladehöhe	2500 mm
Löffelinhalt	40 l
Löffelbreite	200/400 mm
Gewicht	100 kg

Der AVANT-Anbaubagger 140 ist eine sehr leistungsstarke und kostengünstige Alternative für kleinere Grabarbeiten in Verbindung mit der AVANT-Serie 500.

## 9. Anbaubagger 205 und 250



Gewicht	280 / 400 kg
Arbeitswinkel	140 ° / 180 °
Grabtiefe	2050/2500 mm
Ladehöhe	2000 mm
Löffelbreite	250 mm
	400 mm / 700 mm

Die AVANT-Anbaubagger sind sehr kompakte und erstaunlich leistungsstarke Geräte. Sie können sehr schnell und leicht an den AVANT-Lader montiert werden und sind somit in sehr engen Arbeitsbereichen effizient einsetzbar.

## 10. Grabenfräse



Grabtiefe	max. 900mm (1200 mm)
Fräsbreite	100- 300 mm

Mit der Grabenfräse ziehen Sie sehr schnell und leicht enge Gräben zur Verlegung von Kabel- oder Rohrleitungen. Das Planetengetriebe mit Hydraulikmotor gewährleistet effiziente und störungsfreie Bedienung. Drei unterschiedliche Kettentypen sind erhältlich: Standard-Erdkette, Frostkette und Hochleistungskette für hohe Beanspruchung mit verschleißfesten Zähnen.

## 11. Erdbohrer



**Gewicht** 100 kg  
**Bohrer-Durchmesser** 150-750 mm

Sehr leistungsstarke Erdbohrgeräte, für den professionellen Einsatz im Zaun- und GaLa-Bau. Das Planetengetriebe bietet ein enorm hohes Drehmoment, austauschbare verschleißfeste Zähne ermöglichen das Bohren in hartem Untergrund. (z.B. Sandstein und Asphalt)

## 12. Hydraulik-Hammer



AVANT bietet für alle AVANT-Modelle, abgestimmte Hydraulikhämmer an. Sie erledigen damit schnell und problemlos alle anfallenden Arbeiten im Auf- und Abbruch und der Entkernung von Gebäuden.

## 13. Auslegebaum



**Gewicht** 25 kg  
**Auslegerlänge** 1030 mm

Der AVANT-Auslegebaum ist ein einfaches und geniales Anbauteil: Das Heben und Bewegen von schweren Lasten in engen Umgebungen ist damit möglich.

## Kommunal-Einsatz

### 14. Kehmaschine



**Breite** 1400 mm  
**Bürsten-Durchmesser** 500 mm  
**Bürsten-Material** Nylon  
**Gewicht** 100 kg

Die AVANT-Kehmaschine ist ausgestattet mit einer Schwenkeinrichtung (gestattet ca. 100mm Vertikalbewegung).

### 15. Kehmaschine mit Auffangbehälter



**Breite** 1400 mm  
**Bürsten-Durchmesser** 500 mm  
**Bürsten-Material** Nylon  
**Gewicht** 140 kg  
**Behälter-Volumen** 200 l

Ausgestattet mit einem Auffangbehälter sammelt diese Kehmaschine Schmutz, Laub etc. Ein Wassertank und eine Sprüheinrichtung sind optional erhältlich.

## 16. Anhänger



**Ladekapazität** 1500 kg  
**Breite** 1125 mm  
**Tiefe** 1710 mm  
**Höhe** 1184 mm  
**Seitenhöhe** 280 mm

Der AVANT-Anhänger ist beim Transport von Gartenabfällen, Laub etc. sehr hilfreich. Dieser starke und kompakte Anhänger ist als Rückwärtskipper erhältlich.

## 17. Salzstreuer



**Inhalt** 200 L  
**Arbeitsbreite** n. 900 mm  
**Gewicht** 140 kg  
**Antrieb** Hydraulic motor

Der hydraulisch betriebene Salzstreuer ist hervorragend geeignet für einen problemlosen Winterdienst.

## Landwirtschaft

### 18. Futtermverteiler



**Inhalt** 300 l  
**Gewicht** 90 kg

Der AVANT-Futtermverteiler besteht aus einer 300 Liter-Schaufel, die mit einem Hydraulikmotor und einer Förderschnecke zum Verteilen von Kraftfutter ausgestattet ist. Der Auslauf ist auf der rechten Seite angebracht.

### 19. Rundballen-Schneidezange



**Breite** 1200 mm  
**Gewicht** 150 kg  
**Hydraulikzylinder** 4

Mit der AVANT-Rundballen-Schneidezange schneiden Sie Silagenballen und verteilen das Gärfutter direkt an die Tiere. Alle Arten von Ballen können leicht zugeschnitten werden.

### 20. Dunggabel



**Gabellänge** 800 mm  
**Breite** 1000 mm  
**Gewicht** 60 kg

Die AVANT-Dunggabel ist bestimmt zum Aufnehmen und Verladen von Dung. Lange Zinken gewährleisten effiziente Bedienung und beste Reichweiten.

## 21. Silagezange



<b>Breite</b>	950 mm
<b>Gewicht</b>	175 kg
<b>Inhalt</b>	200-250 kg

Leistungsstarke und robuste Silagezange für Entnahme und Transport aller Arten von Silagen.

## 22. Dunggreifer, leicht



<b>Breite</b>	800 mm, 900 mm
<b>Gewicht</b>	65 kg

Der Dunggreifer ist einsetzbar zur Stallentmischung und zur Futtermittelverteilung.

## 23. Dunggreifer, schwer (HD)



<b>Breite</b>	800mm, 880mm, 1050 mm
<b>Gewicht</b>	85, 100, 120 Kg

Der sehr robuste Dunggreifer ist besonders geeignet zum Entmischen von Laufställen oder zum Transport von Geäst und Gebüsch. Die messerartigen Zinken des Greifers dringen sehr gut in das Material ein und sind schnell austauschbar.

## 24. Karusellbürste



<b>Breite</b>	1100 mm
<b>Bürsten-Durchmesser</b>	1100 mm
<b>Bürsten-Material</b>	Nylon
<b>Gewicht</b>	70 kg

Diese hydraulisch betriebene Bürste ist ein nützliches Anbaugerät für das vertikale kehren zur Seite.

# Landschaftsbau

## 25. Rasenmäher



<b>Schnittbreite</b>	1200 mm
<b>Messer</b>	3
<b>Schnitthöhe</b>	n. 30 - 100 mm
<b>Breite</b>	1295 mm
<b>Gewicht</b>	160 kg

Der AVANT-Rasenmäher ist ein hydraulisch angetriebener Sichelmäher, konstruiert für die AVANT Modelle der 500-Serie. Die Schnitthöhe wird mittels Distanzstücken über die Stützräder eingestellt. Der Grasauswurf erfolgt über die rechte Seite oder das Heck.

## 26. Schlegelmulcher



<b>Gewicht</b>	210 kg
<b>Schnittbreite</b>	1000 mm
<b>Messer</b>	48
<b>Variable Schnitthöhe</b>	

Der AVANT-Schlegelmulcher ist das ideale Anbaugerät für unwegsames Gelände, z.B. Streuobstwiesen oder verwilderte Gärten.

## 27. Aufreißer



<b>Breite</b>	500 mm
<b>Reißtiefe</b>	Max. 200 mm
<b>Gewicht</b>	50 kg

Mit diesem massiven AVANT-Aufreißer arbeiten Sie verdichtetes Erdreich auf oder entfernen mühelos Wurzelwerk.

## 28. Bodenfräse



<b>Arbeitstiefe</b>	150 mm
<b>Arbeitsbreite</b>	1000 mm
<b>Gewicht</b>	160 kg

Die Bodenfräse wurde konstruiert für Einsätze mit höchster Beanspruchung. Die Fräse ist ausgerüstet mit einem Hydraulikmotor und Kettenantrieb. Als Option ab AVANT 320 und AVANT 520+ erhältlich.

## 29. Hallen-Planer



<b>Breite</b>	1200 mm
<b>Gewicht</b>	100 Kg

Ein einfaches und kostengünstiges aber dennoch unglaublich nützliches und leistungsstarkes Anbauteil zum Planieren und Ebnen von großen Flächen.

## 30. Holzschredder



<b>Max. Durchmesser</b>	100 mm
<b>Spanlänge</b>	n.13 mm
<b>Motorleistung</b>	20 PS
<b>Gewicht</b>	300 kg

Mit dem hydraulisch betriebenen AVANT-Holzschredder zerkleinern Sie mühelos Äste bis zu einer Stärke von 100 mm. Als Option ab AVANT 320 und AVANT 520+ erhältlich. Die Holzzuführung erfolgt manuell, der Auswurf ist um 360° schwenkbar.

These are just some of the attachments designed for AVANT loaders. Please contact us or your local dealer for more information.

# AVANT®

Ihre Wahl

## 300 SERIE



### Kompaktlader

- Sehr wendig, dreht auf der Stelle
- Einfache, robuste Konstruktion
- Preiswert

## 500 SERIE



### Knicklenker

- Sehr handlich
- Vielseitig einsetzbar
- Bodenschonend

### Motor

HONDA 13 PS Benzin  
KUBOTA 14 PS Diesel  
KUBOTA 20 PS Diesel

### Motor

HONDA 13 PS Benzin  
KUBOTA 14 PS Diesel  
KUBOTA 20 PS Diesel  
KUBOTA 20 PS Gas  
KUBOTA 28 PS Diesel

### Mehr Leistung

- Schnellgang
- Teleskop-Hubarm
- Hydraulikölkühler
- Verschiedene Bereifungen
- Raupenketten
- Zusatzgewichte
- Motor-Vorwärmung

### Mehr Leistung

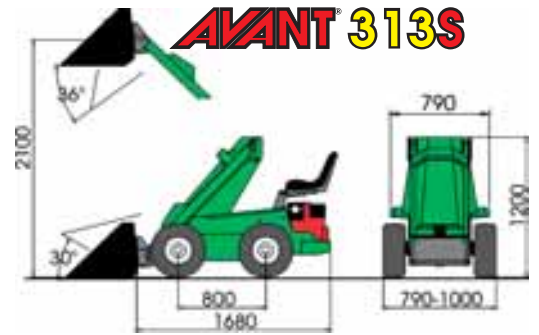
- Teleskop-Hubarm
- Hydraulikölkühler
- Verschiedene Bereifungen
- Zusatzgewichte
- Motor-Vorwärmung
- Geschwindigkeitserhöhung (520+, 528+)
- Zusätzl. Hydr.-Anschluß hinten

### Mehr Sicherheit

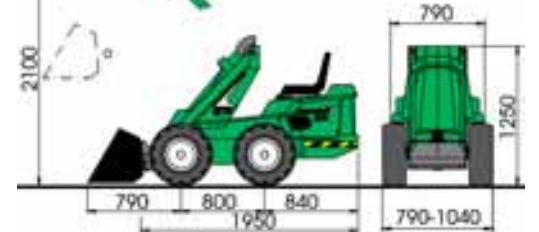
- ROPS-Überrollbügel
- FOPS-Schutzdach
- Sicherheitsgurt
- Komfortsitz
- Scheinwerfer

### Mehr Sicherheit

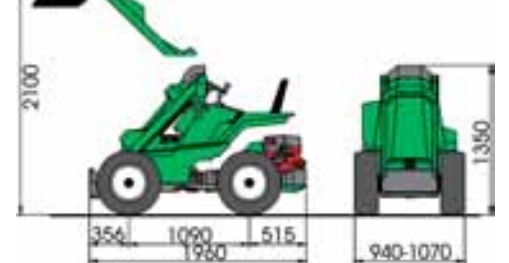
- ROPS-Überrollbügel
- FOPS-Schutzdach
- Sicherheitsgurt
- Komfortsitz
- Scheinwerfer
- Kabine



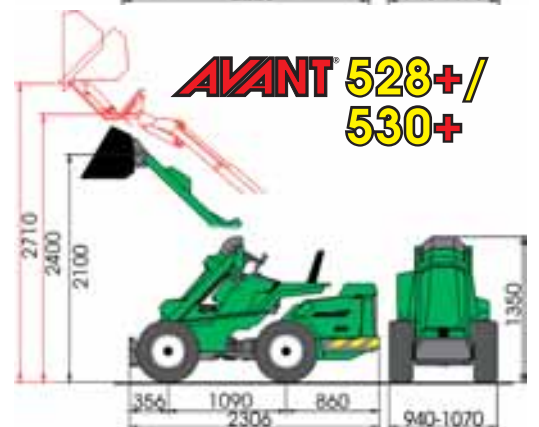
## AVANT 314S/320S 320S+



## AVANT 513



## AVANT 514/520/ 520+/523+



**AVANT®**  
AVANT TECNO OY  
www.avanttecno.com  
e-mail: sales@avanttecno.com

Ylötie 1  
FIN-33470 YLÖJÄRVI  
FINNLAND  
Tel. +358 3 347 8800  
Fax +358 3 348 5511