



AVANT[®]

300 Serie



AVANT 300 – Stark, wendig,



Robust und Zuverlässig – mit viel Komfort

Die radgesteuerten Multifunktionslader der AVANT 300 Serie bieten eine robuste und unter allen Arbeitsbedingungen erprobte Konstruktion mit zuverlässigen Kubota-Dieselmotoren oder Benzinmotoren von Honda.

Der Fahrtrieb mit vier direkt in den Radnaben eingebauten Hydraulikmotoren überzeugt durch sehr hohe Schubkraft und wartungsfreie Bedienung.

Mit diesen Merkmalen bieten die Modelle der 300 Serie beste Voraussetzungen für wendiges und komfortables Arbeiten auch unter engsten Bedingungen.

Das niedrige Eigengewicht garantiert eine außerordentlich geringe Bodenbelastung und beste Transportmöglichkeiten.

Vorteile der Radsteuerung

Im Unterschied zu den Multifunktionsladern der anderen AVANT Serien ist die AVANT 300 Serie mit einer Radsteuerung (Panzerlenkung) ausgerüstet.

Durch dieses Konstruktionsprinzip sind die Modelle der AVANT 300 Serie extrem wendig und können auf der Stelle drehen. Weitere Vorteile dieser Bauweise sind die einfache Wartung und das gute Preis-Leistungs-Verhältnis.

AVANT-Vielseitigkeit

AVANT typisch auch hier: Die große Auswahl an Optionen, wie z. B. der Teleskoparm, eine zweite Fahrstufe oder der Hydraulikölkühler sowie die große Palette der AVANT-Anbaugeräte – ob Futtermittelverteiler oder Hydraulikhammer – die Modelle der AVANT 300 Serie sind vielseitig einsetzbar.



Land- und Pferdewirtschaft

Besonders effizient werden die Modelle der AVANT 300 Serie in der Land- und Pferdewirtschaft unter anderem zur Futterverteilung, dem Entmisten – auch in engen Stallboxen – sowie bei allen anfallenden Arbeiten auf dem Hof eingesetzt.

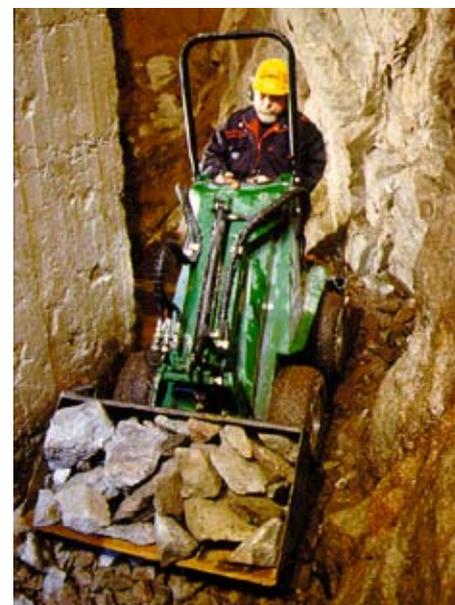
Beim Reinigen von Spaltenböden, dem Transport schwerer Rundballen und beim Einstreuen der Boxen mit Holzspänen oder Stroh zeigen die Modelle der AVANT 300 Serie ihre Stärke. Die AVANT 300 Serie zeichnet sich darüber hinaus durch große Wartungsfreundlichkeit und geringe Stundenkosten aus.

AVANT – eine kostengünstige Investition.

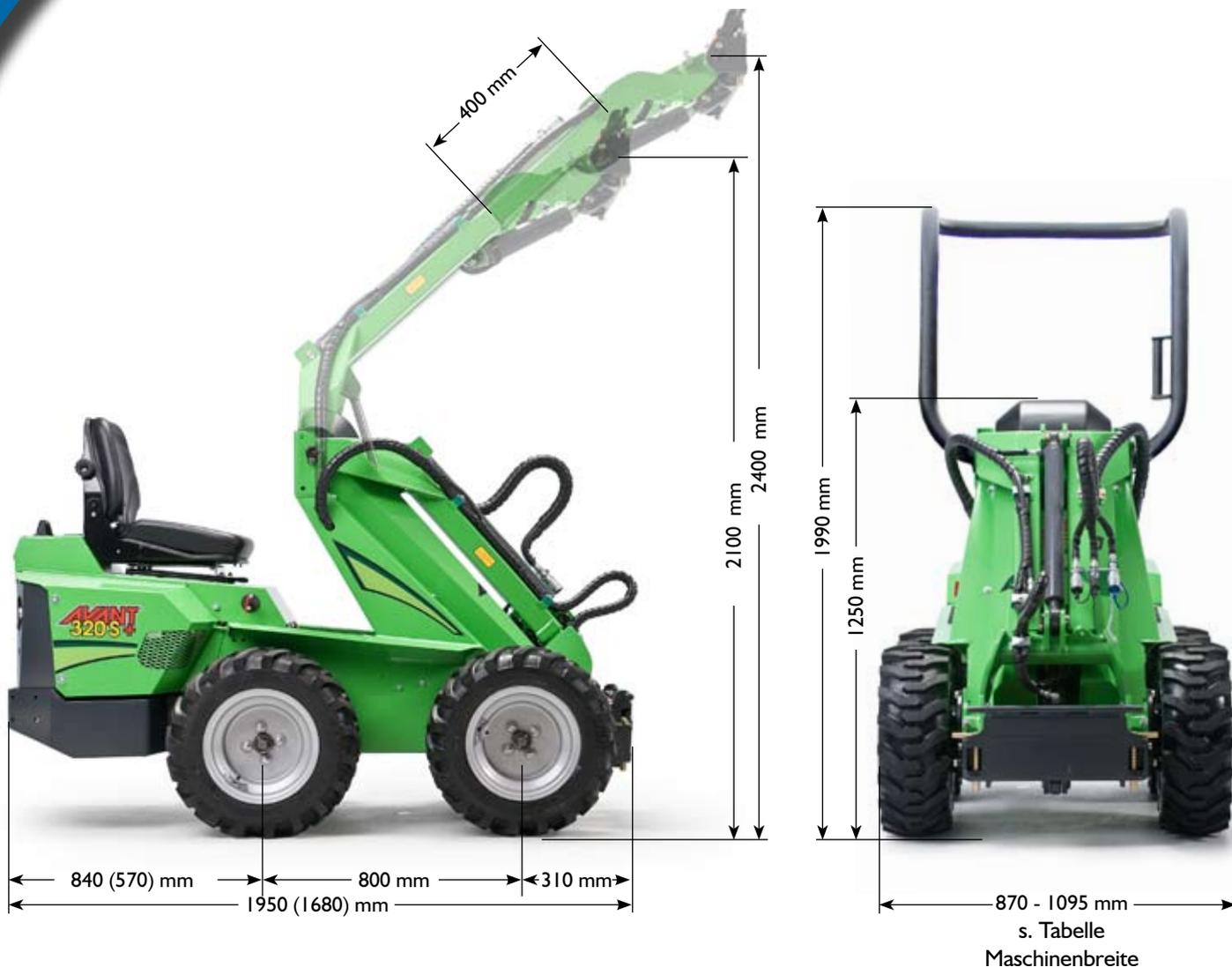
Bauwirtschaft und Gebäudesanierung

Mit der hohen Schub- und Hubkraft bei gleichzeitig geringem Eigengewicht und kompakten Abmessungen überzeugen die Modelle der AVANT 300 Serie auf jeder Baustelle. Mit ihrer Wendigkeit und den hervorragenden Leistungsmerkmalen spielt die AVANT 300 Serie ihre Stärke besonders in engen Arbeitssituationen oder bei begrenzter Deckenlast in der Gebäudeentkernung aus. Mit der hohen Zusatzhydraulik von bis zu 45 l/min. und der Vielfalt an AVANT-Anbaugeräten erledigen Sie alle anfallenden Arbeiten auf Ihrer Baustelle schnell und effizient – mit einer Maschine.

AVANT – große Leistung – geringe Kosten.



Technische Daten



Modell	AVANT 313S	AVANT 320S	AVANT 320S+
Motornhersteller	Honda	Kubota	Kubota
Kraftstoff	Benzin	Diesel	Diesel
Leistung	13 PS	20 PS	20 PS
Kühlung	Luft	Wasser	Wasser
Geschwindigkeit	0 - 4,5 / 0 - 9 km/h		
Schubkraft	650 kp	770 kp	1000 kp
Hydraulik	650 kp	770 kp	1000 kp
• Fahrtrieb	hydraulischer Allradantrieb		
• Zusatzhydraulik	22,5 l/min 175 bar	2x22,5 l/min 200 bar	2x22,5 l/min 220 bar
Hydraulikölkühler	Option	Option	Standard
Hubkraft	300 kg	450 kg	450 kg
Statische Kipplast*	500 kg	700 kg	700 kg
Standardbereifung	5x10	23 x 8.50 - 12	23 x 8.50 - 12
Breite	siehe Reifentabelle		
Länge	1680 mm	1950 mm	1950 mm
Gewicht	530 kg	720 kg	720 kg

* mit Standardhubarm und 80 kg Fahrer sowie 30 kg Kontergewicht in ebenem Gelände

Bereifung

Reifengröße	Maschinenbreite
5.00 - 10" TR	870 mm
5.00 - 10" TR (Standardnabe)	980 mm
20 x 8.00 - 10 Rasen	1040 mm
23 x 8.50 - 12 TR/Rasen	1050 mm
23 x 10.50 - 12 TR/Rasen	1095 mm

Optionen

Teleskophubarm:

Der Teleskophubarm bringt Ihnen zusätzliche 500 mm Reichweite und 300 mm mehr Hubhöhe, so erreichen Sie eine maximale Hubhöhe mit Teleskophubarm von 2,40 m.

Zusatzgewicht

Das 32 kg schwere Heck-Zusatzgewicht mit Griff sorgt bei schwerer Beladung des Laders für zusätzliche Stabilität. Die Zusatzgewichte sind leicht an- und abzubauen.

FOPS-Sicherheitsdach

Dieses auf einem ROPS-Rahmen installierte Sicherheitsdach entspricht den Kriterien der ISO 3449 Norm und schützt Sie sicher vor herab fallenden Gegenständen.

Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung ist mit einem 50 mm Kugelkopf ausgestattet.

Niveaueingleich für Hubarm

Der Niveaueingleich sorgt für freie Beweglichkeit der Anbaugeräte, die damit den Bodenkonturen folgen - sehr hilfreich bei der Arbeit mit Kehrmaschine oder Schneeschild.

Mengenregelventil

Das Mengenregelventil ist für alle Modelle der AVANT 300 Serie erhältlich. Dieses Ventil regelt den Fluss des Hydrauliköls zwischen der Fahrhydraulik und der Anbaugerätehydraulik stufenlos.

Motorwärmer

Der Motorwärmer erleichtert das Starten des Laders bei Umgebungstemperaturen im Minusbereich und reduziert gleichzeitig Kraftstoffverbrauch und Schadstoffausstoß.

Schneeketten

Schneeketten verbessern die Traktion bei einem Einsatz auf Schnee und Eis. Sie sind einfach zu montieren und können entweder auf allen vier Reifen verwendet werden oder auch nur auf einer Achse.

Arbeitslicht

Die zusätzlichen Arbeitslichter ermöglichen den sicheren und effizienten Einsatz des Laders auch bei Dunkelheit. Die Leuchten werden in Front- und Heckbereich montiert.

Batterieladegerät

Mit dem Batterieladegerät können Sie die Batterie über den 12 V Zugang der Maschine laden, ohne die Abdeckung abzunehmen. Das Ladegerät arbeitet vollautomatisch - wechselt automatisch zwischen Lade- und Bereitschaftsmodus. Eine nützliche und empfehlenswerte Ausstattung für Maschinen, die saisonal im Einsatz sind und längere Zeit unbenutzt stehen.





Standardschaufeln

Breite	Inhalt	Gewicht
890 mm	180 l	57 kg
1050 mm	210 l	65 kg
1100 mm	215 l	68 kg
1280 mm	260 l	75 kg
1400 mm	285 l	90 kg
1650 mm	343 l	100 kg

Für effizientes Arbeiten sind die Standardschaufeln so konzipiert, dass der Fahrer stets die Oberkante der Schaufel im Blick hat. Die Standardschaufeln sind in 5 Breiten und mit gerader oder gezahnter Kante erhältlich. Alle Schaufeln sind mit einem Schutzgitter gegen das Herabfallen von Steinen o.ä. Ladung ausgerüstet.

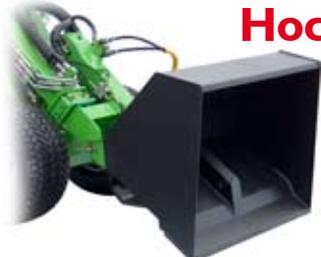
Leichtgutschaufeln



Breite	Inhalt	Gewicht
1050 mm	400 l	95 kg
1100 mm	420 l	99 kg
1280 mm	485 l	105 kg
1600 mm	610 l	125 kg
1800 mm	685 l	137 kg

Die Leichtgutschaufeln für Einsätze mit leichtem Material, wie z.B. Häckselgut, Torf, Sägespäne, Erde, Schnee etc.

Hochkippschaufeln



Breite	Inhalt	Gewicht
1050 mm	150 l	83 kg
1280 mm	370 l	100 kg

Die Hochkippschaufeln sind besonders geeignet für große Hubhöhen. Bei Hochkippschaufeln bleibt der untere Rand der Schaufel auch beim Kippvorgang stets auf gleicher Höhe. Dies ermöglicht das Abladen auf der gleichen Höhe, welche die untere Kante der Schaufel erreicht.

4-in-1-Schaufel



Breite	Inhalt	Gewicht
1100 mm	155 l	152 kg
1280 mm	170 l	175 kg
1400 mm	190 l	190 kg

Die 4-in-1-Schaufel ist eine effiziente Mehrzweckschaufel (das Vorderteil der Schaufel wird mittels zweier Hydraulikzylinder geöffnet), die als herkömmliche Schaufel, als Planierschild, als Grader oder zum Einsammeln von Steinen u. ä. eingesetzt werden kann und ist mit gerader und gezahnter Kante erhältlich. Die Schaufel kann auch durch Öffnen entleert werden, hierdurch wird eine höhere Entleerungshöhe erreicht.

Palettengabel



Länge	850 mm	1100 mm
Gewicht	90 kg	105 kg

Mit Hilfe der AVANT Palettengabel können Sie auf einfache Art und Weise die Arbeiten eines Gabelstaplers ausführen. Die Gabeln haben in der seitlichen Verstellung einen Schnellverschluss, die Gabelzinken sind aus vergütetem Stahl.

Allroundgreifer



Breite	Gewicht
800 mm	85 kg
900 mm	100 kg
1050 mm	120 kg

Für alles, was sich mit Schaufel oder Palettengabel nicht greifen lässt – senkrecht zu öffnen. Ausgestattet mit starkem Hydraulikzylinder. Die Zinken im unteren Teil sind austauschbar.

Schiebeschild für Allroundgreifer



Breite Rumpf	1200 mm
Breite Zusatzteil	550 mm
Gewicht	50 kg

Das Schiebeschild für den Allroundgreifer wird mit einer Schnellbefestigung an den Allroundgreifer angebaut. Mit dem Schiebeschild können z.B. Spaltenböden oder Futtertische vor der Fütterung schnell und einfach gereinigt werden. Der Gummiaufsatz am unteren Rand reinigt die Oberfläche auf effiziente Weise.

Futterverteiler



Volumen	300 l
Breite	1100 mm
Gewicht	90 kg

Mit dem AVANT Futterverteiler können Sie schnell Mehl- und Getreidefutter verteilen. Der Futterverteiler kann direkt vom Stapel oder Haufen gefüllt werden. Bei Ausstattung mit größerer Förderschnecke eignet er sich auch sehr gut zur Verteilung von Kraftfutter. Auswurf links- oder rechtsseitig.

Silagezange



Breite	950 mm	1280 mm
Gewicht	175 kg	280 kg

Leistungsstarke und robuste Silagezange zur Entnahme und zum Transport aller Arten von Silage, Zinken aus gehärtetem Stahl.

Kombischaufel



Breite	Gewicht
900 mm	130 kg
1050 mm	145 kg
1300 mm	165 kg

Die Kombischaufel ist eine Universalschaufel für viele verschiedene Arbeiten. Mit dieser Schaufel können Sie Äste, Häckselgut, Kompost, Heu usw. laden und transportieren. Bei aufrechter Position des Greifers kann die AVANT Kombischaufel auch als Standardschaufel eingesetzt werden.

Dunggabel



Zinkenlänge	900 mm
Breite	1100 mm
Gewicht	65 kg

Für Dung und ähnliche Materialien – die starken, langen Zinken durchdringen mühelos verdichtetes Material.

Karussellbürste



Arbeitsbreite	1000 mm
Bürstendurchmesser	1000 mm
Bürstenmaterial	Nylon
Gewicht	70 kg

Diese hydraulisch betriebene Karussellbürste ist ein effizientes Anbaugerät für das Kehren zur Seite. Rotiert in beide Richtungen.



Einstreuverteiler

Volumen	665 l
Höhe	1270 mm
Breite	1460 mm
Gewicht	200 kg

Mit dem Einstreuverteiler können Sie die Streu vom Trennbalken der Box aus verteilen. Streuweite je nach Drehzahl des Motors bis zu 4 Meter. Der Einstreuverteiler ist geeignet für den Betrieb mit Sägespänen, Torf, Holzspänen oder Strohhäcksel. Als Zubehör sind ein Schiebeschild sowie ein Seitenbesen erhältlich. Auswurf links- oder rechtsseitig.

Anbaubagger 210



Grabtiefe	2100 mm
Ladehöhe	2000 mm
Schwenkbereich	140 °
Löffelbreite	250/400/750 mm
Gewicht	215 kg

Der AVANT Anbaubagger 210 ist ein Universalbagger mit dem verschiedenste Aushubarbeiten auch in engen Platzverhältnissen verrichtet werden können. Ausgestattet mit hydraulischem Steuergerät und Planierschild.

Grabenfräse



Grabtiefe	max 900 mm
Fräsbreite	100 - 150 mm

Planetengertriebe mit Hydraulikmotor für effiziente und störungsfreie Bedienung – schnell und leicht Gräben ziehen.

Erdbohrer



Modell	Bohrerdurchmesser	Drehmoment
HD 35	100 - 300 mm	1886 Nm
HD 45	100 - 400 mm	2452 Nm
HD 58	100 - 900 mm	3017 Nm

Planetengertriebe mit extrem hohem Drehmoment, austauschbare, verschleißarme Zähne und Bohrspitze – Bohren in jedem Untergrund, ob Zaunpfosten oder Pflanzloch. Optional mit Verlängerungsstück für Bohrtiefen bis zu 2,50 m.

Hydraulikhammer



Modell	Max. Schlagenergie	Gewicht
AVANT B70	112 J	70 kg
AVANT B110	180 J	110 kg
AVANT B160	270 J	160 kg

Für Aufbruch, Abbruch und Entkernung. Mit AVANT Hydraulikhämmern können Sie sicher sein, dass Lader und Hammer optimal zusammenarbeiten.

Betonmischer



Inhalt	80 l
Antrieb	Hydraulikmotor
Gewicht	55 kg

Betonmischen auch ohne Stromanschluss oder zum Transport von Beton an schwer zugängliche Stellen. Punktgenaue Entleerung mittels des Laderhubarms.

Kehrmaschinen



Arbeitsbreite	1050 mm	1300 mm
Bürsten-durchmesser	500 mm	500 mm
Bürstenmaterial	Nylon	
Gewicht	130 kg	160 kg

Die AVANT Kehrmaschinen sind mit Schwimmstellung und drei großen Stützrädern ausgestattet, über welche auch die Höheneinstellung erfolgt. Einstellbarer Schwenkbereich (+20°).

Schneeschild



Arbeitsbreite	1400 mm	2000 mm
Gewicht	100 kg	165 kg
Winkel	± 30 °	± 30 °
Blatthöhe	380 mm	500 mm

Das AVANT Schnee-/Planierschild ist ausgerüstet mit Federauslösung und hydraulischer Schwenkeinrichtung. Erhältlich mit Stahl- oder Vulkollanleiste.

Sandstreuer selbstladend



Arbeitsbreite	900 mm
Inhalt	200 l
Antrieb	Hydraulikmotor
Gewicht	170 kg

Der AVANT Sandstreuer ist das ideale Anbaugerät für schnellen und zuverlässigen Winterdienst. Der Sandstreuer wird von einem Hydraulikmotor angetrieben und ist mit einer Ausbringschnecke mit Schutzgitter ausgestattet, welche das Verklumpen des Sandes verhindert. Der Sandstreuer kann direkt vom Sandhaufen befüllt werden.

Bodenplaner



Breite	1200 mm	1500 mm
Gewicht	85 kg	95 kg

Kostengünstig und einfach – aber unglaublich effizient. Zum Planieren und Ebenen von großen Flächen.

Holzgreifer



Stammdurchmesser max.	500 mm
Gewicht	60 kg

(nur in Verbindung mit Palettengabel) Ideale Ergänzung zur Palettengabel – zum Anheben oder Transportieren einzelner Baumstämme oder anderer runde Gebinde. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Hydraulikzylinder.

Holzspalter



Stammdurchmesser	400 mm
Spaltlänge	600 mm
Spaltkapazität	40 Scheite/min.
Gewicht	150 kg

2/4-fach Holzspalter zur Herstellung von Kaminholz mit automatischem Spaltrücklauf.



AVANT[®]

AVANT TECNO Deutschland GmbH

Max-Planck-Str. 3
64859 Eppertshausen
Tel. 06071/980655
Fax 06071/980453
info@avanttecno.de
www.avanttecno.de

AVANT[®]

Ylötie I
33470 YLÖJÄRVI
FINNLAND

e-mail: sales@avanttecno.com

AVANT behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

www.avanttecno.de