

AVANT[®]

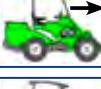
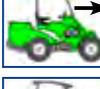
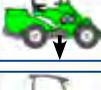
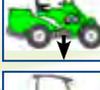
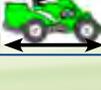


400 Serie

AVANT 400 Serie



Der AVANT 400 Serie spielt eine wichtige Rolle im AVANT-Programm – er schließt die Lücke zwischen den Einsteigermodellen der AVANT 200 Serie und den leistungsstarken Profi-Multifunktionsladern der AVANT 500 Serie. Der AVANT 400 Serie ist ein kompakter und wirtschaftlicher Multifunktionslader mit einem 3-Zylinder-Kubota Dieselmotor – mit viel Kraft für alle Arbeiten zu jeder Jahreszeit.

	220	AVANT 419	AVANT 420	520
	350 kg	 500 kg	 550 kg	800 kg
	20 PS Benzin	 20 PS Benzin	 20 PS Diesel	20 PS Diesel
	1,4 m	 2,8 m	 2,8 m	2,8 m
	10 km/h	 10 km/h	 12 km/h	12 km/h
	620 kg	 980 kg	 1030 kg	1320 kg
	1745 mm	 2305 mm	 2195 mm	2420 mm

Sehen was Sie tun und wo Sie es tun



AVANT – Hier sitzen Sie immer vorne!

Mit der modernen Off-Center Hubarmkonstruktion und dem Fahrersitz auf dem Vorderwagen haben Sie Ihren Platz so nah wie möglich am Anbaugerät, da, wo Sie für eine optimale Übersicht sitzen sollten:

- Ausgezeichnete Sicht auf Arbeitsumfeld und Anbaugerät
- Mehr Präzision, Leistung und Sicherheit bei der Arbeit

Moderne Ergonomie

- Reichlich Platz auch für große Anwender
- Leicht zu bedienende, gut positionierte Armaturen
- Leichter und sicherer Ein- und Ausstieg
- Ausgezeichnete Rundumsicht



AVANT besticht



Mit Design

Das einzigartige Chassis-Design macht Ihren AVANT Lader zu einer konkurrenzlosen Maschine in ihrer Klasse und bringt Ihnen mehr Effizienz, mehr Qualität und Komfort bei der Arbeit.

- Moderne Off-Center Hubarmkonstruktion für exzellente, uneingeschränkte Sicht auf Arbeitsumfeld und Anbaugerät
- Lastüberwachung für mehr Sicherheit
- Starres Knickgelenk für extrem hohe Kipplasten

Mit Top-Eigenschaften

Einzigartige Leistung

- Stark genug für schwere Lasten – Hubkraft bis zu 550 kg
- Intelligenter Teleskophubarm – Hubhöhe bis zu 2750 mm
- Leistungsfähige Zusatzhydraulik - mit 31 l/min
- Schnell unterwegs – Fahrgeschwindigkeit 12 km/h

Ausgezeichnete Technik

- Serienmäßig mit Multikupplungssystem
- Stufenloser hydrostatischer Antrieb
- Hydraulisch vorgesteuerte Verstellpumpe
- Einfache Bedienung, wenig Verschleißteile

Enorme Vielseitigkeit

- Eine Maschine – 100 Anbaugeräte
- Allradantrieb – Einsatz in jedem Gelände zu jeder Jahreszeit

AVANT - Sicherheit

Radmotoren und 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 den stattdessen verbauten Radmotoren verfügt die AVANT 400 Serie über einen niedrigen Schwerpunkt und erreicht so hohe Kipplasten.

ROPS Überrollbügel/ FOPS Sicherheitsdach

Der serienmäßige ROPS Überrollbügel mit getöntem Plexiglasdach in der AVANT 400-Serie schützt den Fahrer wirkungsvoll. Optional ist auch ein FOPS Sicherheitsdach erhältlich. ROPS und FOPS erfüllen selbstverständlich die geforderten ISO-Normen 3471 (ROPS) und 3449 (FOPS).

Teleskophubarm

Der Teleskophubarm trägt entscheidend zur Vielseitigkeit der AVANT 400 Serie bei.

Lastüberwachung

Auch in der AVANT 400 Serie ist die Lastüberwachung Teil der umfangreichen Serienausstattung. Bei Überschreiten der zulässigen Kipplast erfolgt ein optisches und akustisches Warnsignal.



AVANT – Multikupplungssystem



Serienmäßiges Multikupplungssystem

Das AVANT-Multikupplungssystem gehört zur Serienausstattung der AVANT 400-Serie und deren Anbaugeräten. Das Multikupplungssystem sorgt für ein weiteres Plus an Komfort und macht die Bedienung Ihres AVANT Multifunktionsladers noch einfacher, sicherer und sauberer.

AVANT Multikupplungssystem - Ihre Vorteile:

- Müheloser Anschluss aller Hydraulikschläuche
- Automatische Druckentlastung der Zusatzhydraulik
- Kein Ölverlust bei Montage oder Demontage
- Kein falsches Anschließen der Hydraulikanschlüsse möglich

AVANT 400 – Für alle Fälle



Eine Maschine für alle Arbeiten

Die einfach zu bedienende AVANT 400 Serie bietet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten in Ihrem Garten, auf Ihrer Baustelle oder bei Forstarbeiten.

Die leichtgewichtigen, kompakten und vielseitigen Lader sind ausgestattet mit zuverlässigen Benzin- oder Dieselmotoren und einer leistungsstarken Zusatzhydraulik.

Wie alle AVANT Multifunktionslader ist auch die 400 Serie für die verschiedensten Anforderungen in Hobby und Freizeit optimal geeignet:

Erdarbeiten, Lade- und Transporttätigkeiten, Einsatz in Pferde- und Landwirtschaft, Gartenbau, Kehren, Schneeräumen und Rasenmähen:

Mit der AVANT 400-Serie sind Ihnen kaum Grenzen gesetzt



AVANT 400 – im Pferdebetrieb



Die Allround-Maschine in der Pferdehaltung

Die AVANT 400 Serie und die Vielzahl von AVANT Anbaugeräten sind die ideale Kombination für Ihren Pferdebetrieb.

Durch die kompakten Abmessungen ist die wirtschaftliche und leistungsstarke AVANT 400 Serie erste Wahl für alle Einsätze besonders in engen Arbeitsbereichen und beim Handling von schweren Lasten.

Erledigen Sie alle Arbeiten rund um Ihren Pferdebetrieb schnell und einfach:

- Der Reitplatz in Top-Zustand
- Die Grünflächen perfekt gepflegt
- Die Hofflächen sauber und schneefrei
- Die Boxen gemistet

AVANT 400 – in der Landwirtschaft



AVANT 400 – die ideale Maschine für den modernen Landwirt

Die AVANT 400-Serie kombiniert hohe Effektivität und Gewandtheit bei der Arbeit.

Sie erfüllt leicht alle Anforderungen auf Ihrem Hof und ist dabei kompakt genug, anfallende Arbeiten auch in Gebäuden oder engem Arbeitsumfeld zu erledigen, die Sie mit anderen Maschinen nicht erreichen können.

Ob bei der Fütterung, der Verladung von Material, beim Kehren Ihrer Hoffläche, im Stall oder beim Mähen – mit ihrer großen Vielseitigkeit ist die AVANT 400-Serie immer ein Gewinn für Ihren Hof.



AVANT 400 – GaLaBau und Grundstückspflege



AVANT – die ideale Maschine im GaLa-Bau

Gerade im GaLa-Bau ist die Vielseitigkeit einer Maschine oft ausschlaggebend für Effektivität und Erfolg auf der Baustelle. Die AVANT 400-Serie ist dabei stark genug, schwere Lasten bis zu 550 kg zu handeln und doch kompakt genug, um auch in engem Arbeitsumfeld überzeugen zu können.



AVANT – Vielseitig bei der Grundstückspflege

Auch bei der Grundstückspflege ist die AVANT 400 Serie mit ihrer leistungsstarken Zusatzhydraulik vielseitig einsetzbar. Die verschiedenen Mähwerke und Kehrmaschinen sowie das umfangreiche Winterdienstsortiment machen die AVANT 400 Serie zur perfekten Ganzjahresmaschine.

AVANT 400-Serie – Die Technik



Modell	AVANT 419	AVANT 420
Länge	2305 mm	2195 mm
Breite	990 - 1090 mm	990 - 1090 mm
Höhe	1980 mm	1980 mm
Gewicht	980 kg	1030 kg
Standardbereifung	23x8.50-12"Rasen/TR	23x8.50-12"Rasen/TR
Fahrtrieb	hydrostatisch	hydrostatisch
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 Teleskop)	2750 mm	2750 mm
Max. Hubkraft **	500 kg	550 kg
Motortyp	Kohler CV20S	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. Anbaugerätengewicht (70 kg)

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

Mit den AVANT Optionen – noch mehr Effizienz und Komfort



Teleskophubarm



Niveauegleich



Traktionskontrolle



Anti-Slip-Ventil



Heck-Zusatzhydraulik



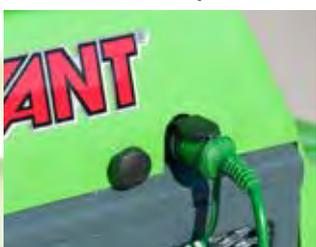
Leichtkabine L



6-fach Joystick



Heck-Zusatzgewicht/Anhängerkupplung



Motorwärmer (420)



Katalysator



Arbeitsscheinwerfer



Abdeckplane



Das erstklassige, über 100 AVANT-Anbaugeräte umfassende Programm bietet:

Perfekte Abstimmung

Abmessungen, Hydraulikmotoren und andere Merkmale der AVANT Anbaugeräte sind perfekt auf die AVANT Multifunktionslader abgestimmt. So garantieren wir Ihnen die beste Maschinen-Anbaugeräte-Kombination.

Hohe Effizienz

Alle AVANT Anbaugeräte sind konstruiert, um eine maximale Arbeitsleistung im Zusammenspiel Maschine-Anbaugerät zu erreichen. Denn selbstverständlich ist für Sie die Arbeitseffektivität von größter Bedeutung.

Wirklich langlebig

Die AVANT Anbaugeräte sind für den professionellen und dauerhaften Einsatz konstruiert und produziert. Es werden ausschließlich Qualitätskomponenten verbaut.

Ihre Sicherheit

Besonderes Augenmerk legt AVANT auf die vielfältigen Sicherheitsmerkmale.



Anbaugeräte

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	345 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 6 Breiten und mit gerader oder (auf Anfrage) 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	120 kg
1280 mm	350 l	160 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-Schaufeln



Breite	Inhalt	Gewicht
1100 mm	155 l	152 kg
1280 mm	170 l	175 kg
1400 mm	210 l	192 kg

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. Diese Schaufeln sind mit gerader oder gezahnter Kante erhältlich.

Containerschaufel



Inhalt	360 l	700 l
Breite	950 mm	1390 mm
Gewicht	120 kg	160 kg

Die Containerschaufel eignet sich für das Befördern, die Aufbewahrung, das Einsammeln sowie das Entleeren von Abfällen jeder Art. Die Schaufel hat eine scharfe Vorderkante, wodurch das Einsammeln oder Fegen von Abfällen direkt in den Behälter erleichtert wird. Die Ladefläche kann mit dem AVANT Lader vollständig gekippt werden. Aufrechter Schaufelstand ist mit Hilfe von Standbeinen möglich. Für die Schaufel ist auch ein Deckel erhältlich.

Kombischaufeln



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.

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.

Seilwinde



Zugkraft	1000 kp
Zuggeschwindigkeit	2,3 m/s
Seillänge	30 m
Gewicht	105 kg

Mit der AVANT Seilwinde können Sie Baumstämme, Boote u. a. auch aus für die Maschine selbst nicht zugänglichen Bereichen ziehen. Die Seilwinde arbeitet mit einem Hydraulikmotor und ist mit einem 30 Meter langen Seil, einem Zughaken sowie einem Schutzgitter ausgestattet. Die Seilwinde wird über den Bedienhebel der Arbeitshydraulik bedient.

Palettengabel



Länge	850 mm	1100 mm
Gewicht	90 kg	105 kg

Mit der Palettengabel und den AVANT Multifunktionsladern können Sie auf einfache Art und Weise die Arbeiten eines Gabelstaplers ausführen. Die Gabeln haben in der seitlichen Verstellung einen Schnellverschluss zum Heben und Transportieren von vorgüterten Waren auf unterschiedlichen Paletten. Die Gabelzinken sind aus vergütetem Stahl.

Holzgreifer



Stammdurchmesser max.	900 mm
Gewicht	50 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.

Landwirtschaft



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 oder transportieren lässt. Der sehr robuste AVANT Allroundgreifer lässt sich senkrecht öffnen und ist mit einem leistungsstarken Hydraulikzylinder ausgestattet. 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.



Silageverteiler

Volumen	650 l
Breite	1370 mm
Gewicht	240 kg

Silageverteiler mit hydraulisch angetriebenem Förderband, Auswurf wahlweise rechts oder links. Die Schaufel eignet sich für getrocknetes, gehäckseltes Grün- und Viehfutter. Durch Vorkippen der Schaufel kann sie direkt am Boden beladen werden.



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.



Einstreuveiler

Volumen	665 l
Höhe	1270 mm
Breite	1460 mm
Gewicht	120 kg

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



Silagezange

Breite	1000 mm
Gewicht	245 kg

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



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.



Kehrbürste

Arbeitsbreite	1300 mm
Gewicht	34 kg

Handliche und kostengünstige Bürste zur Reinigung von kleinen oder begrenzten Flächen. Ohne rotierende Teile wird sie zum Vorwärts- oder Rückwärtsfegen von nassem oder trockenem Kehrgut verwendet. Auch sehr gut zum Einkehren von Sand auf neu gepflasterten Flächen geeignet.



Ballengreifer

Gewicht	120 kg
Max. Ballengewicht	1100 kg
Max. Greifbreite	1500 mm
Ballendurchmesser	950 mm – 1450 mm

Mit dem Ballengreifer können in Plastik verpackte Silageballen, Heuballen, Rundballen u.a. sicher transportiert werden, ohne die empfindlichen Verpackungen zu beschädigen.



Quader-Ballengreifer

Ballenbreite	800-1200 mm
Ballengewicht	max. 1000 kg
Gewicht	140 kg

Mit dem Quader-Ballengreifer können in Plastik verpackte Quaderballen einfach und sicher gehoben und transportiert werden, ohne die empfindliche Verpackung zu beschädigen. Die Greifarme können manuell umgesteckt werden, um die Ballen diagonal oder längs zu greifen.

Landwirtschaft / Bauen

Rundballenspieß



Länge	1150 mm
Breite	1220 mm
Gewicht	55 kg

Mit dem Rundballenspieß heben und transportieren Sie schnell und einfach unverpackte Rundballen. Ausgestattet mit zwei Zinken zum sicheren Handling der Ballen.

Quaderballenspieß



Länge	1145 mm
Breite	1005 mm
Gewicht	58 kg

Mit dem Quaderballenspieß heben und transportieren Sie schnell und einfach unverpackte Quaderballen. Ausgestattet mit drei Zinken für eine sichere Handhabung. Die einfache und solide Ausführung garantiert eine lange Lebensdauer.

Futterschnecke



Arbeitsbreite	1400 mm
Gesamtbreite	1635 mm
Gewicht	120 kg

Mit der AVANT Futterschnecke wird das nicht verbrauchte Futter auf effektive Weise zurückgeschoben. Gleichzeitig wird so das Futter wieder durchmischt und aufgefrischt. Die Drehrichtung kann einfach geändert werden, so dass Sie mit der Futterschnecke in beide Richtungen arbeiten können. Sauberer Futtertisch durch Kunststoffleiste an der Hinterkante.

Reitbahnplaner



Arbeitsbreite	1350 mm
Gewicht	240 kg

Der Reitbahnplaner ist konzipiert zum Einebnen und Auflockern von Reitbahnen, ohne den Untergrund zu beschädigen. Der Planer ist ausgestattet mit zwei Reihen Striegelzinken zum Auflockern und Durchmischen, einem pendelnden Planierschild zum Einebnen sowie einer Krümmerwalze für den Feinschliff. **Achtung:** Der Lader muss mit einer einzel wirkenden Heckzusatzhydraulik sowie einer Anhängerkupplung ausgestattet sein.

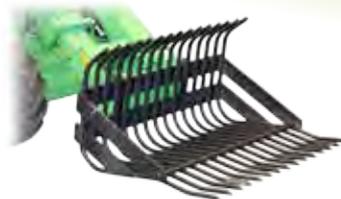
Dunggabel



Zinkenlänge	1100 mm
Breite	1000 mm
Gewicht	60 kg

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

Steinsammelschaufel



Breite	1050 mm
Gewicht	95 kg

Die Steinsammelschaufel ist hervorragend geeignet zum Einsammeln loser Steine auf Ackern nach dem Eggen.

Anbaubagger 210



Grabtiefe	2100 mm
Ladehöhe	2000 mm
Schwenkbereich	120 °
Löffelbreite	250/400/700 mm
Gewicht	190 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.

Baggerarm 140



Grabtiefe	1400 mm	1400 mm
Ladehöhe	2500 mm	2500 mm
Löffelbreite	250 mm	400 mm
Gewicht	80 kg	90 kg

Der AVANT Baggerarm ist eine leistungsstarke und kostengünstige Alternative für kleinere Erdarbeiten bis 1,40 m Tiefe. Der Baggerarm wird an der Schnellwechsellatte des Laders befestigt und über den Bedienhebel der Arbeitshydraulik gesteuert.

Auslegearm



Armlänge	1020 mm
Ösen	2 Stck.
Gewicht	30 kg

Einfach genial – zum Heben und Bewegen schwerer Lasten

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.

Sichelmähwerk 1200



Schnittbreite	1200 mm
Messer	2 Stck.
Schnitthöhe	25 - 100 mm
Gewicht	170 kg

Hydraulisch angetriebenes Mähwerk für den professionellen Einsatz ausgestattet mit 4 Gummistützrädern und Schwimmstellung. MulchKIT kann entfernt werden – zum Betrieb als Sichelmäherwerk mit Seitenauswurf. Die Schnitthöhe ist an jedem Rad individuell einstellbar

Sichelmähwerk 1200 mit Aufnahme



Schnittbreite	1200 mm
Messer	2 Stck.
Schnitthöhe	25 - 100 mm
Behältervolumen	210 l

Mähwerk mit Aufnahme für den professionellen Einsatz. Die hohe Saugkraft der Turbine ermöglicht auch die Laubaufnahme von Rasenflächen. Die Messer schneiden Gras, Laub etc. in feinen Mulch, der im Behälter kompakt verdichtet wird. Das Schnittgut eignet sich anschließend ideal als Kompost oder Dünger. Der Behälter wird mit dem Lader Hubarm einfach entleert. Das Mähwerk eignet sich sehr gut zur Pflege kleiner bis mittlerer Flächen.

Schlegelmulcher



Arbeitsbreite	1100 mm
Schnitthöhe	25 - 100 mm
Messer	60 Stck.
Gewicht	260 kg

Mit der AVANT Vertifloat™-Schwimmstellung ideal in unwegsamem Gelände – z.B. auf Streuobstwiesen oder in verwilderten Gärten zum Schneiden von hohem Gras, Gestrüpp, kleinen Büschen etc. einsetzbar. Der Schlegelmulcher schneidet mit Leichtigkeit bis zu 20 mm dicke Zweige. Die Messer bewegen sich frei auf der Messerwelle, so dass sie im Falle einer Blockade nachgeben ohne zu brechen.

Balkenmähwerk



Breite	1600 mm
Gewicht	100 kg

Hydraulisch angetriebenes Doppelmessermähwerk mit mittig angebrachtem Drehgelenk für optimale Boden Anpassung. Auch zur Futtergewinnung geeignet (das Mähgut wird nicht gemulcht) und zum Mähen von hohem Gras auf Feldern, Wiesen und an Böschungen.

Bodenfräse



Arbeitsbreite	1000 mm
Arbeitstiefe	max. 150 mm
Gewicht	160 kg

Die kostengünstige, hydraulisch angetriebene Bodenfräse mit Kettenantrieb ist in drei Stufen höhenverstellbar. Optional ist eine Planierwalze erhältlich

Kreiselegge



Modell	1200 mm	1350 mm
Arbeitsbreite	1100 mm	1250 mm
Frästiefe	0-140 mm	
Gewicht	180 kg	220 kg
Gewicht mit Säeinrichtung	-	260 kg

Hydraulisch angetriebene Kreiselegge zur Vorbereitung von Bodenoberflächen für z.B. die Einsaat. Stufenlose Einstellung der Arbeitstiefe durch Gitterwalze.

Erdbohrgerät



Modell	Bohrerdurchmesser	Drehmoment
HD 45	100 - 400 mm	2452 Nm
HD 58	100 - 600 mm	3112 Nm

Planetengetriebe 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.

Aufreißer



Breite	500 mm
Reißtiefe	Ca. 300 mm
Gewicht	50 kg

Massiver Aufreißer mit drei austauschbaren Zinken zur mühelosen Entfernung von Wurzelwerk oder zur Auflockerung des Erdreiches. Einstellbarer Aufreißwinkel.

Bodenplaner



Breite	1200 mm	1500 mm
Gewicht	85 kg	95 kg

Kostengünstig und einfach – aber unglaublich effizient. Zum Planieren und Ebenen von großen Flächen und auch zum Heben von Fertigrasenrollen, Werkzeugen und ähnlichem Material sehr gut geeignet.

Universal-Greifzange



Greifdurchmesser min.	250 mm
Greifdurchmesser max.	1200 mm
Hubkraft	650 kg
Gewicht	95 kg

Perfektes Anbaugerät zum Heben und Transportieren runder oder abgerundeter Gegenstände, z.B. Topfpflanzen, Fässer oder Bäume mit Ballen. Ventil zur Einstellung des Anpressdruckes für die Arbeit mit empfindlichen Gegenständen. Zwei Greifzonen.

Grundstückspflege

Kehrmaschine I 500/2000



Bürstenbreite	1500 mm	2000 mm
Bürstendurchmesser	550 mm	550 mm
Bürstenmaterial	Nylon	
Gewicht	200 kg	260 kg

Die völlig neuen AVANT-Kehrmaschinenmodelle im frischen Design sind noch einfacher in der Bedienung. In zwei Arbeitsbreiten erhältlich und serienmäßig ausgestattet mit einem Stellmotor zur komfortablen Steuerung der Schwenkung durch einen Schalter direkt vom Fahrersitz aus. Die neuartige Schwimmtstellung und die freischwebende Kehrbürste garantieren eine nahezu geräuschlose Bürstendrehung und viel Bewegungsfreiheit.

Generator



Energie	3,5 kVA	6,5 kVA
Ausgänge	2 x 230V	2x230V, 1x400V

Es sind zwei Generatorausführungen erhältlich: 3,5 kVA und 6,5 kVA. Das kleinere Modell verfügt über zwei 230 V Ausgänge, das größere Modell bietet zwei 230 V und einen 400 V Ausgang. Auf Baustellen oder an anderen Orten ohne Zugang zum Stromnetz dienen die neuen AVANT-Generatoren als Energiequelle für Elektrowerkzeuge und kleine Elektrogeräte. Die Qualitätsgeneratoren garantieren Ihnen elektrischen Strom auch bei einem Stromausfall.

Hochdruckreiniger



Max. Wasserdruck	200 bar
Wasserverbrauch	5-30 l/min
Wasserbehälter	270 l
Düsen	8

Mit dem Hochdruckreiniger wird Ihr AVANT Lader zu einer mobilen Wascheinheit – an jedem Ort. Dieser effiziente Hochdruckreiniger ist mit einem 270 l Wassertank ausgestattet und die Wassermenge ist einstellbar. Zur Straßenreinigung ist der Hochdruckreiniger mit einem verstellbaren 8-Düsen-Balken ausgerüstet. Auch die Hochdrucklanze mit 15 m Schlauchrolle gehört zur Standardausrüstung.

Säge-/Spaltautomat



Stammdurchmesser	max. 300 mm
Schneidlänge	max. 450 mm
Sägeschwert	13"
Gewicht	312 kg

Kombination aus Kettensäge und 2/4-fach Holzspalter – effizientes Anbaugerät zur Herstellung von Kaminholz.

Holzspalter



Stammdurchmesser	400 mm	400 mm
Spaltlänge	650 mm	1000 mm
Spaltkapazität	30 Scheite/min	
Gewicht	155 kg	200 kg

Wirtschaftlicher und leistungsstarker 2/4-fach Holzspalter mit automatischem Spaltrücklauf zur Herstellung von Kaminholz. Der Zylinderhub für die Spaltlänge kann mit einem Begrenzer eingestellt werden. Sicherheits-Stoppsschaltung bei offener Spalterabdeckung.

Anhänger



Typ	Einachsrig	Zweiachsrig
Eigengewicht	100 kg	130 kg
Gesamtgewicht	500 kg	800 kg
Breite	1200 mm	

Großes Volumen, hohe Zuladung und durch die großen Räder auch auf schwierigem Untergrund einfach zu bedienen. Seitenteile z.B. für den Transport von Langhölzern abnehmbar. Ausgestattet mit einer 50 mm Kugelumkupplung.

Kippanhänger



Ladekapazität	1200 kg
Breite	1125 mm
Länge	1710 mm
Bereifung	23x8,50-12
Seitenhöhe	280 mm

(Nur in Verbindung mit Heckhydraulik und Anhängerkupplung) Der AVANT Kippanhänger ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich und wird hydraulisch vom Cockpit aus gekippt. Die Seiten- und Hinterwände können geöffnet und bei Bedarf demontiert werden. Für das kleinere Modell sind optional Zusatzwände zur Verdoppelung des Ladevolumens erhältlich. Beim größeren Modell werden die Zusatzwände standardmäßig mitgeliefert.

Sandstreuer



Arbeitsbreite	900 mm
Inhalt	200 l
Antrieb	Hydraulikmotor
Gewicht	170 kg

Ein hydraulischer Sandstreuer als Frontanbau zum schnellen und effizienten Sandstreuen. Kann wie eine normale Schaufel beladen werden. Angetrieben durch einen Hydraulikmotor und ausgestattet mit einer Mischachse, die eine Verstopfung des Streuers verhindert. Die Zuführwalze ist gefedert – Steine blockieren oder beschädigen den Sandstreuer nicht.

Schneefräse I 100



Arbeitsbreite	1100 mm
Drehung des Auswurfes	270 °
Gewicht	235 kg

Die zweistufige Ausführung (die Förderschnecke nimmt den Schnee auf, anschließend bläst eine separate Turbine den Schnee aus) macht die AVANT Schneefräse zu einem sehr effizienten und leistungsstarken Schneeräumgerät, auch bei schwerem und nassem Schnee. Die Kaminrotation wird hydraulisch angetrieben und vom Fahrersitz aus bedient. Die Ausblashöhe wird manuell eingestellt.

Leguan 50 Arbeitsbühne



Max. Nutzlast	200 kg
Max. Arbeitshöhe	5,0 m
Höhe (mit abgesenkter Plattform)	1900 mm
Breite	1300 mm
Gewicht	435 kg

Der LEGUAN 50 wird wie alle anderen Anbaugeräte schnell und einfach direkt an die Schnellwechselplatte des AVANT Laders montiert. Die Arbeitsbühne entspricht allen an Arbeitsbühnen gestellten Anforderungen und ist CE-geprüft. Die zulässige Nutzlast liegt bei 200 kg – zur Nutzung mit zwei Personen oder einer Person mit hoher Zuladung.





Hochmoderne Produktion

In der hochmodernen AVANT-Serienfertigung wird nach neuesten Methoden mit hoher Fertigungstiefe und modernsten Anlagen produziert. Qualitätskontrolle und umfangreiche Testläufe vor der Auslieferung jeder Maschine gehören zu den wesentlichen Bestandteilen des AVANT-Qualitätsmanagements.

Ersatzteile

Schneller und zuverlässiger Ersatzteilservice ist ein wichtiges Kriterium für jeden Anwender. Die weltweit tätigen AVANT-Servicestützpunkte garantieren die Verfügbarkeit fast aller AVANT-Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



Hoher Wiederverkaufswert

AVANT Multifunktionslader sind immer eine gute Investition in die Zukunft. Die stabile Basiskonstruktion, das zuverlässige, unkomplizierte Design, die lange Erfahrung mit den unterschiedlichsten Arbeitsbedingungen weltweit, kombiniert mit einem ausgedehnten Service-Netzwerk, einem verlässlichen Ersatzteilservice und den ausschließlich verbauten Qualitätskomponenten renommierter Hersteller wie Kubota (Motoren) oder Parker (Hydraulikkomponenten) garantieren Ihnen: AVANT – mit Sicherheit die richtige Wahl.





AVANT[®]

Avant Tecno Oy
Ylötie 1
33470 YLÖJÄRVI
FINNLAND
e-mail: sales@avanttecno.com

AVANT[®]
AVANT TECNO Deutschland GmbH

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

AVANT behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. © 2013 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.

www.avanttecno.de