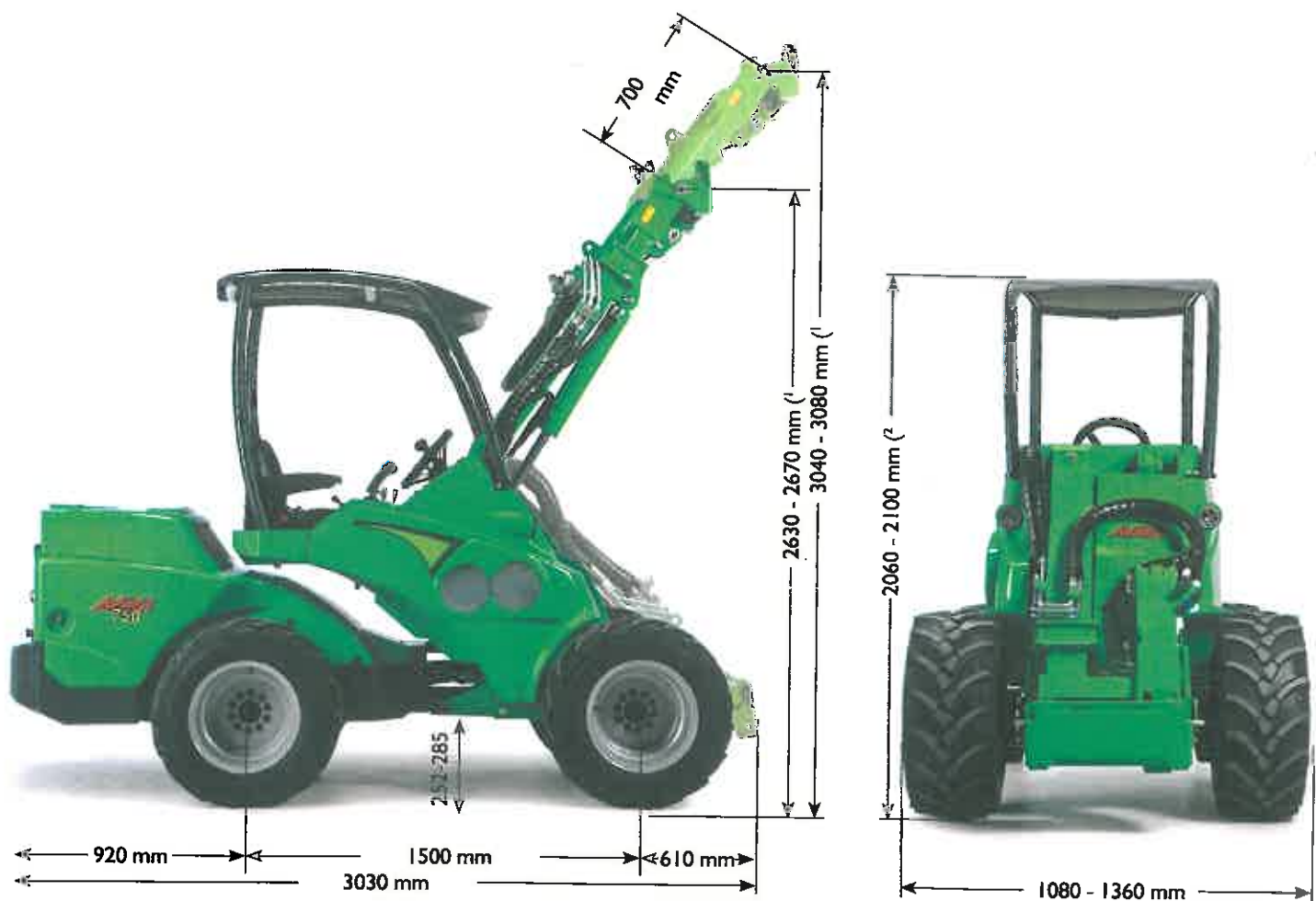


AVANT[®]



700 Serie

AVANT - Technik



¹⁾ siehe Tabelle Technische Daten

²⁾ siehe Tabelle Maschinenbreite

Geschwindigkeit und Schubkraft

Modell	Bereifung / Hydraulikmotor	Geschwindigkeit	Schubkraft
AVANT 745	OMT 400	15 km/h	1100 kp
	OMT 500	12 km/h	1380 kp
AVANT 750	320/60-12 HD	22 km/h	1880 kp
	320/55-15 HD	25 km/h	1600 kp

Maschinenbreite

Reifengröße	745/750
27 x 8.50 - 15	1080 mm
26 x 12.00 - 12	1350 mm
320/60-12 HD	1350 mm
320/55-15 HD	1360 mm

Höhe mit Kabinen

Bereifung	Avant 750 mit 26x12.00-12 und 320/60-12	Avant 750 mit 320-55/15
LX Kabine	2078 mm	2112 mm
DLX Kabine	2105 mm	2139 mm
DLX mit Klima auf Dach	2241 mm	2275 mm

Technische Daten

Modell	AVANT 745	AVANT 750
Länge	3030 mm	3030 mm
Breite	s. Tabelle Maschinenbreite	s. Tabelle Maschinenbreite
Höhe (mit Standardbereifung)	2060 mm	2100 mm
Gewicht	1650 kg	1700 kg
Standardbereifung	320/60-12HD TR oder 26x12.00-12 Rasen	320-55/15 TR oder Rasen
Fahrantrieb	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Zusatzhydraulik	70 l/min	70 l/min
Wenderadius innen/außen	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Max. Hubhöhe (mit Teleskophubarm)	3080 mm	3080 mm
Max. Kipplast*	1300 kg	1300 kg
Max. Ausbrechkraft / 50 cm	1400 kg	1400 kg
Motortyp / Hersteller	Kubota V2403	Kubota V2403
Leistung (ISO Gross)	36 kW (49 hp)	36 kW (49 hp)
Kraftstoff	Diesel	Diesel

*mit Serienausstattung

GaLaBau und Forst

Sichelmähwerk 1200



Schnittbreite	1200 mm
Messer	2 Stück
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 Sichelmähwerk mit Seitenauswurf. Die Schnitthöhe ist an jedem Rad individuell einstellbar.

Sichelmähwerk 1500



Schnittbreite	1500 mm
Messer	3 Stück
Schnitthöhe	25 - 100 mm
Gewicht	220 kg

Das größte AVANT Mähwerk für den professionellen Einsatz kann den unterschiedlichen Anforderungen bei Ihren Mäharbeiten angepasst werden. Das kraftvolle Mähwerk ermöglicht eine höhere Fahrgeschwindigkeit und einen perfekten Schnitt auch bei anspruchsvollen Bedingungen. Ausgestattet mit dem AVANT Optifloat™-System folgt das Mähwerk den Bodenkonturen auch in unebenem Gelände. Ein Sicherheitsventil stoppt die Messer sobald das Mähwerk den Kontakt zum Boden verliert.

Sichelmähwerk 1200 mit Aufnahme



Schnittbreite	1200 mm
Messer	2 Stück
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.

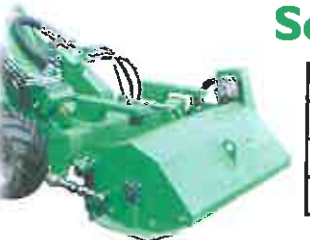
Sichelmähwerk 1500 mit Aufnahme



Schnittbreite	1500 mm
Messer	3 Stück
Schnitthöhe	25 - 100 mm
Behältervolumen	800 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 gesammelt und verdichtet wird. Die Entleerung des Behälters erfolgt über die elektrische Frontöffnung, die vom Fahrersitz des AVANT Laders betätigt wird. Mit dem Lader Hubarm wird der Behälter komfortabel in Container, Anhänger etc. geleert.

Schlegelmulcher



Arbeitsbreite	1300 mm	1500 mm
Schnitthöhe	25 - 100 mm	
Messer	36 Stück	42 Stück
Gewicht	290 kg	315 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.

Schlegelmulcher mit Seitenhubarm



Reichweite	3500 mm
Arbeitsbreite Schlegelmulche	1000 mm
Gewicht	350 kg

Der Schlegelmulcher mit hydraulischem Seitenhubarm erreicht auch unwegsame Stellen und macht so das Mähen von Straßenrändern, Straßengräben, Uferflächen und anderen schwer zu erreichenden Stellen leicht und sicher. Der Schlegelmulcher ist mit einer gleichmäßigen und leicht zu bedienenden proportionalen Joystick-Steuerung ausgestattet.

Heckenschere mit Seitenhubarm



Reichweite	3500 mm
Arbeitsbreite	1200 mm
Schnittstärke	25 mm
Gewicht	225 kg

Vielseitiges Anbaugerät zum Heckenschneiden oder auch für hohes Gras (Heu) etc. Leistungsstarkes Balkenmähwerk mit einer Schnittstärke von bis zu 25 mm und hydraulischem Seitenhubarm mit großer Reichweite nach beiden Seiten.

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.

Holzhäcksler



Stammdurchmesser	max. 90 mm
Motorenleistung mind	20 PS
Schnitzzellänge	ca. 13 mm
Gewicht	300 kg

Holzhäcksler mit leistungsstarker Doppelmesserscheibe zerkleinert mühelos und schnell Rundhölzer, Zweige, Holzabfall etc. und kann an allen AVANT Modellen ab mind. 20 PS betrieben werden. Manuelle Materialzuführung, Kamin manuell um 360° schwenkbar.

Holzhäcksler mit automatischem Zwangseinzug



Stammdurchmesser	max. 150 mm
Geschwindigkeit	2600 U/min
Hackselmesser	2 Scheiben
Einzugskontrolle	elektronisch gesteuert
Benötigte Ölmenge	55 l/min-70 l/min bei 205 bar
Gewicht	490 kg

Holzhäcksler für den professionellen Anwender. Der automatische Zwangseinzug überprüft die Hackselgeschwindigkeit und steuert bei Bedarf den Einzug, so wird eine Verstopfung des Einzuges auch bei stark verzweigten Ästen verhindert und der Häcksler ist leicht zu bedienen. Gleichzeitig wird immer die höchstmögliche Einzugs geschwindigkeit erreicht.

Schaufeln, Materialhandling

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 vier 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. Hackgut, Torf, Sägespäne, Erde, Schnee etc.

Hochkippschaufeln



Breite	Inhalt	Gewicht
1050 mm	150 l	120 kg
1280 mm	350 l	160 kg
1800 mm	900 l	320 kg

Die Hochkippschaufel ist 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. Die Schaufel kann auch durch Öffnen entleert werden, hierdurch wird eine höhere Entleerungshöhe erreicht. Diese Schaufel ist mit gerader und gezahnter Kante erhältlich.

Containerschaufel



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

Die Containerschaufel eignet sich zum Befördern, Aufbewahren, Einsammeln sowie Entleeren von Abfällen jeder Art. Die Schaufel hat eine scharfe Vorderkante, die das Einsammeln oder Fegen von Abfällen direkt in den Behälter erleichtert. 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.

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 Äste, Hackgut, Kompost, Heu usw. geladen und transportiert werden. Bei aufrechter Position des Greifers kann die AVANT Kombischaufel auch als Standardschaufel eingesetzt werden.

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 Waren auf unterschiedlichen Paletten. Die Gabelzinken sind aus vergütetem Stahl.

Palettengabel mit Seitenhub



Gabellänge	1100 mm
Gewicht	175 kg

Der hydraulische Seitenhub erlaubt es, die Gabelzinken auch unter Belastung weiterauseinander oder zusammenzuschieben. Das System ermöglicht es ebenso, die Gabelzinken nach links oder rechts zu bewegen und somit die Ladung z.B. näher an Wände etc. heran zu bewegen. Alle Arbeiten werden direkt vom Fahrer gesteuert. Die Palettengabel ist standardmäßig mit einer zusammenklappbaren Lastenstütze an der Rückseite ausgestattet, die vor herabfallenden Gegenständen schützt oder an die hohe Ladung angelehnt werden kann.

Auslegearm



Armlänge	1020 mm
Osen	2 Stck.
Gewicht	30 kg

Einfach genial – zum Heben und Bewegen schwerer Lasten

Kranarm, hydraulisch



Max. Länge	1900 mm
Min. Länge	1300 mm
Hubhöhe	4,7 m
Gewicht	110 kg

Noch vielseitiger anwendbar für alle Hebearbeiten



Balkenmähwerk / Heckenschere

Ein einfacher aber effizienter Seitenmäher zum Grasmähen, Buschwerk trimmen, Hecken schneiden etc.

Mit der vorn angebrachten Winde wird der Schneidwinkel stufenlos eingestellt. Optional ist auch eine elektrische Winkeleinstellung erhältlich.

- **Vielseitiges Anbaugerät zum Heckenschneiden und Heu machen**
- **Bis zu 2,5 cm dickes Zweigwerk schneiden**
- **Passende Multikupplung: 65250**



Schlegelmulcher mit Seitenhubarm

Der Schlegelmulcher mit hydraulischem Seitenhubarm erreicht auch unwegsame Stellen. Damit wird das Mähen von Straßenrändern, Straßengräben, Uferflächen und anderen schwer zu erreichenden Stellen leicht und sicher. Das Mähwerk ist mit einer proportionalen Joystick-Steuerung ausgestattet - für gleichmäßige und exakte Bewegungen des Seitenhubarmes und des Mähwerkes.

Zu Ihrer größtmöglichen Sicherheit bei der Arbeit mit diesem Anbaugerät empfehlen wir, den AVANT Multifunktionslader mit einer Kabine (L, LX oder DLX) auszurüsten. Für den Anbau an die AVANT 600 Serie ist es für eine höhere Stabilität erforderlich, Extra-Seitengewichte (A49063) zu montieren.

- **Exzellente Sicht auf das gesamte Arbeitsumfeld – Blick ist immer in Fahrtrichtung**
- **Große Reichweite von 3,5 m**
- **Gleichmäßige und leichte proportionale Joystick-Steuerung**
- **Passende Multikupplung: 65250**



Wildkrautbürste

Die Wildkrautbürste ist das perfekte Anbaugerät für die umweltschonende Beseitigung von Wildkraut aus Fugen, zwischen Steinen und aus Pflaster- oder Plattenflächen – ganz ohne den Einsatz von teuren und giftigen Spritzmitteln. Serienmäßig ausgestattet mit Wurfschutz und Seitenverstellung.



- Robuste Ausführung
- Hydraulische Seitenverstellung



Heckenschere mit Seitenhubarm

Ein vielseitiges Anbaugerät zum Heckenschneiden oder auch für hohes Gras (Heu) etc. Das leistungsstarke Balkenmähdwerk schneidet bis zu 25 mm dicke Zweige und der hydraulische Seitenhubarm mit großer Reichweite kann nach beiden Seiten ausgefahren werden.

- Vielseitiges Anbaugerät zum Heckenschneiden und Heu machen
- Passende Multikupplung: 65250