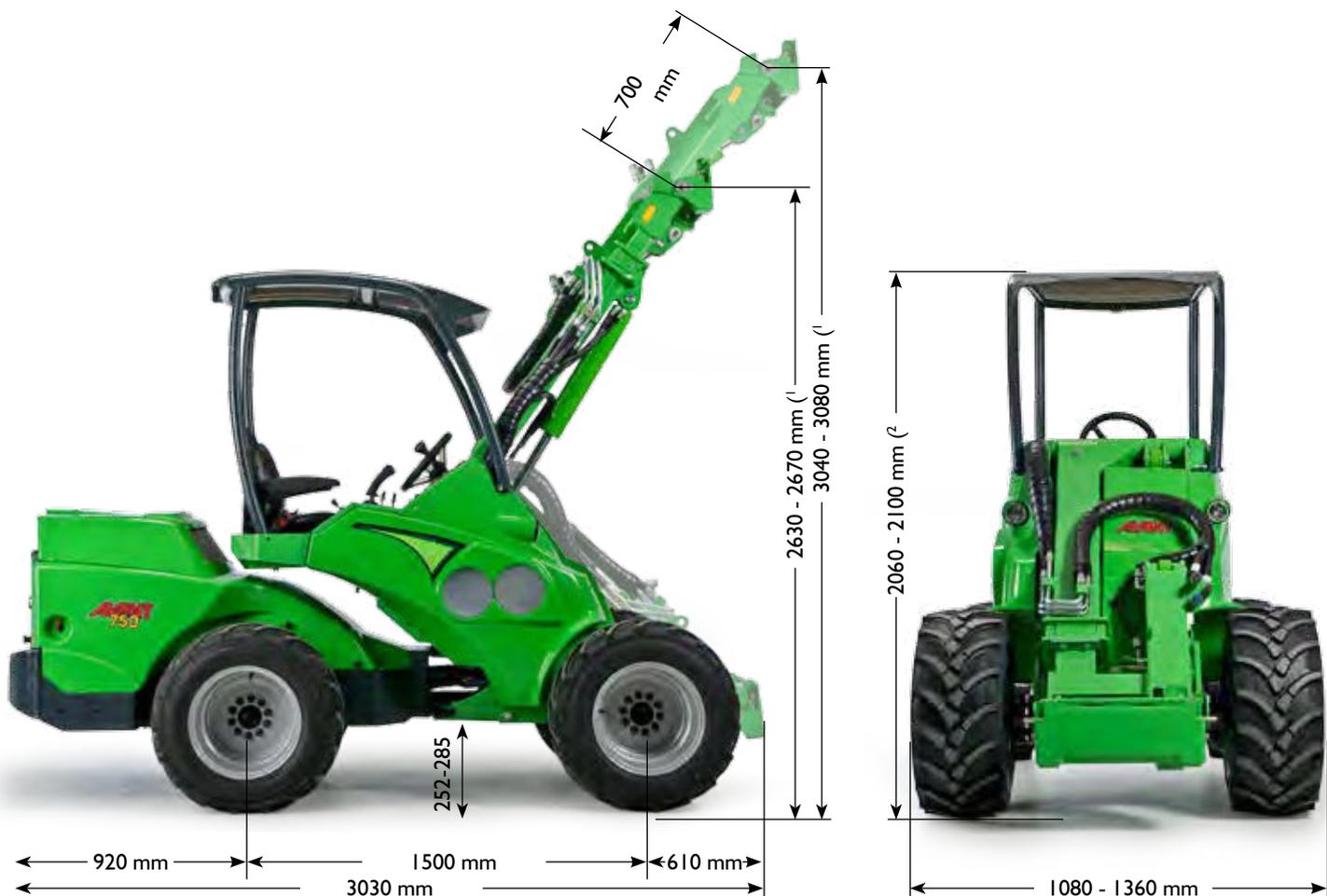


AVANT - Technik



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

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
Fahrtrieb	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

AVANT-Optionen – noch mehr Effizienz und Komfort

Hubarm



Teleskophubarm



Parallelführung



Schwimmstellung der Hubarm



Hydraulische Geräteanbauplatte

Kabinen



Leichtkabine L



Leichtkabine LX



Vollkabine DLX



FOPS-Sicherheitsdach

Effizienz



Joystick



Heck-Zusatzhydraulik



Kommunalpaket



Arbeitsscheinwerfer



Heck-Seitengewicht-Set, 180 kg



Heck-Zusatzgewicht, Anhängerkupplung



Kotflügel hinten



Motorwärmer



Schwenkadapter



Katalysator



Rundumleuchte



Schneeketten



Vierter Steuerkreis



Schaltersatz für Anbaugeräte



Regenschutz für Cockpit



Schutzabdeckung kompl. Maschine

Fahren



Anti-Schlupf-Ventil



Klimaanlage



Luftgefederter Sitz

Optionen, DLX-Kabine

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 weiter auseinander oder zusammen zu schieben. 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
Ösen	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

Graben und Bauen

Anbaubagger 210



Grabtiefe	2100 mm
Ladehöhe	2000 mm
Schwenkbereich	120 °
Löffelbreite	250/400/750 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.

Anbaubagger 260



Grabtiefe	2600 mm
Breite	1300 mm
Schwenkbereich	180 °
Löffelbreite	400 mm
Gewicht	420 kg

Der bedienerfreundliche Anbaubagger 260 ist mit zwei separaten Schwenkzylindern ausgestattet und so präzise zu steuern und wartungsarm. Der Schwenkbereich liegt bei 180°. Die Stützfüße sind hydraulisch einstellbar und können vom Fahrer direkt eingestellt werden. So wird in jeder Arbeitssituation die beste Abstützung gewährleistet. Der Anbaubagger 260 ist zum schnellen und einfachen Löffelwechsel standardmäßig mit einer Schnellwechsellvorrichtung ausgestattet.

Baggerarm 150



Grabtiefe	1500 mm
Ladehöhe	2500 mm
Löffelbreite	std. 400 mm
Gewicht	120 kg

Optionen: Löffel 250 mm, 750 mm, 1000 mm; Schwenkadapter für Löffel

Der AVANT Baggerarm ist eine leistungsstarke und kostengünstige Alternative für kleinere Erdarbeiten bis 1,50 m Arbeitstiefe. Der Baggerarm wird an der Schnellwechselplatte des Laders befestigt und über den Bedienhebel der Arbeitshydraulik gesteuert.

Grabenfräse



Grabtiefe	max 900 mm
Fräsbreite	100 - 150 mm

Planetengetriebe mit Hydraulikmotor für effiziente und störungsfreie Bedienung – schnell und leicht Gräben ziehen. Erhältlich mit Standardkette, Frostkette oder Hochleistungskette.

Erdbohrgerät



Modell	Bohrerdurchmesser	Drehmoment
HD 45	100 - 400 mm	2452 Nm
HD 58	100 - 600 mm	3112 Nm
HD 92	100 - 900 mm	5017 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 2,50 m.

Hydraulikhammer



Modell	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

Beton-Zwangsmischer



Volumen	270 l
Gewicht	490 kg

Der AVANT Beton-Zwangsmischer zur Herstellung von Beton in Arbeitsbereichen, in denen keine Elektrizität verfügbar ist oder der gemischte Beton an schwer zugängliche Stellen transportiert oder gehoben werden muss. Der Zwangsmischer ist hydraulisch angetrieben und wie eine Schaufel ausgeformt. Er kann daher direkt selbst befüllt werden. Die Entleerung erfolgt rechts durch eine Entleerungsluke oder mit einer Auslaufschütze.

Seilwinde



Zugkraft	1000 kp
Aufrollgeschwindigkeit	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 funktioniert 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.

Holzgreifer



Greifdurchmesser max.	900 mm
Gewicht	60 kg

(nur in Verbindung mit Palettengabel)

Ideale Ergänzung zur Palettengabel – zum Anheben oder Transportieren einzelner Baumstämme oder anderer runder Gebinde. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Hydraulikzylinder.

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.