DEUTSCH

AVANT

KATALOG 2025

LADER, OPTIONEN & ANBAUGERÄTE

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

AVANTTECNO.DE

Vorwort

Das AVANT Gesamtprogramm enthält eine kurze Übersicht aller Modelle der AVANT Multifunktionslader sowie alle zum Zeitpunkt des Druckes erhältlichen AVANT Anbaugeräte. Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen, denn einer der wichtigsten AVANT Grundsätze ist die ständige Produktweiterentwicklung.

Zum Betrieb einzelner Anbaugeräte ist eventuell eine besondere Ausstattung des AVANT Laders notwendig, die abgebildeten Kompatibilitätstabellen sind als Richtwert zu verstehen, nicht alle Anbaugeräte passen an jeden AVANT Lader. Die Geräteaufnahmen aller Serien sind identisch und alle Ladermodelle sind mit dem AVANT Multikupplungssystem ausgestattet. Für die Verwendung der AVANT 200 Serie(1) mit neuen Anbaugeräten oder für den Einsatz der neuen (ab 2016) AVANT 200 Serie(2) mit Bestands-Anbaugeräten sind diverse Adapter erhältlich, Ihr AVANT-Vertriebspartner gibt Ihnen dazu gerne Auskunft.

Viele weitere Informationen, aktuelle Nachrichten und Videos finden Sie auch auf unserer Homepage unter www.avanttecno.de oder folgen Sie uns auf Facebook. Und wenn Sie einmal in der Nähe sind, schauen Sie doch im AVANT-Center Eppertshausen vorbei – wir freuen uns auf Sie!

Inhaltsverzeichnis

Optionen in alphabetischer Reihenfolge

9-kW-Bordladegerät, e-Serie 40
Adapter 200 Serie I-II 195
Adapter für Kompaktlader 194
Adapterkabel für SchalterKIT 26
Adapter mit Seitenauslegung, hydraulisch..... 189
Adapter mit Seitenauslegung..... 189
Adapterplatten 191
Adapterstecker 12V 26
Anbaugeräterotator..... 190
Anhänger-Steckdose, 7-polig 32
Anhänger-Zugstange 194
Anhängerkupplungen..... 31
Anti-Slip-Ventil 28
Arbeitsscheinwerfer, auf ROPS-Bügel..... 32
Aufnahmerahmen für Reitbahnplaner und Federzinkengrubber. 193
e513 und e527 Lade-Optionen 41
Euro-Adapter..... 192
Extra 12 V - Stromversorgung mit 12 V Batterie... 40
Feuerlöscher..... 35
Gefederter Sitz mit Armlehne..... 36
Geräteanbauplatte, hydraulische Entriegelung . 24
Geräteanbauplatte im Heck..... 30
Haftungsausschluss für AVANT-Adapter 193
Handsteuerung (HDC) 37
HD-Verkleidungen 35
Hebegurte, Satz (für Lader mit ROPS)..... 38
Heck-Seitengewicht-Set, 180 kg 29
Heck-Seitengewicht-Set, 80 kg..... 29
Heck-Zusatzhydraulik, doppeltwirkend..... 26
Heckschutz..... 31
Hydraulik-Adapter Kompaktlader..... 193
Hydraulikverteiler zum Anschluss auf Multikupplung . 197
Hydraulische hintere Hebevorrichtung 30
Joystick, 6-fach Funktion..... 25
Joystick, 8-fach Funktion..... 25
Kabine GT 34
Katalysator 37
Kommunalpaket..... 32
Kotflügel, hinten 35
L-Leichtkabine 33
Laderampen 39
Mechanischer Seitenausgleich 192
Motorvorwärmer 37
Multikupplungssystem 196
Niveauausgleich, Hubarm (Lader mit Parallelführung).. 24
Niveauausgleich, Hubarm (Lader ohne Parallelführung).. 23
Opticontrol® 25
Parallelführung 23
Radgewicht..... 29
Rundumleuchte 33
Rückfahralarm..... 28
Rückwand 33
SchalterKIT für hinten montierte Anbaugeräte . 27
Schneeketten..... 31
Schnellladestation 40
Schutzabdeckung 39
Schwenkadapter 191
Schwingungsdämpfer für Hubarm 24
Seitenauslegearm 1200..... 190
Seriennummer..... 36
Teleskophubarm 23
Traktionskontrolle 27
Vollgefederter Sitz 36
Wetterschutz 39
Zurröse an Felge 38
Zurröse an Heck/Seite..... 38
Zusatzgewicht 29 kg, mit Griff 28
Zusatzhydraulik (4. Steuerkreis), vorne 27

Anbaugeräte in alphabetischer Reihenfolge

3-Punkt-Aufnahme CAT2 ... 164
4-in-1 Schaufel ... 46
Abbruchschaufel ... 50
Abziehschaufel ... 52
Adapter für Standardaufnahme an S30-Seitenarmen ... 102
Allroundgreifer ... 150
Allroundgreifer ... 151
Allroundgreifer XL ... 152
Anbaubagger 170 ... 131
Anbaubagger 210 ... 132
Anbaubagger 260 ... 133
Anbaubagger 260 mit Fernbedienung ... 134
Anbaugeräte für die Multifunktions-Antriebseinheit ... 139
Anhängerkupplung, hydraulisch ... 59
Asphalt-Box ... 142
Asphaltfräse ... 144
Asphaltstreuer ... 143
Astschneider S30 ... 106
Aufreißer ... 122
Aufsätze für Palettengabeln ... 55
Auslegearm ... 57
Auslegearm mit Rotation ... 127
Baggerarm ... 135
Baggerarm 180 ... 136
Balkenmähwerk/ Heckenschere ... 97
Ballenspieße (Quaderballenspieß / Rundballenspieß) ... 160
Baumstumpffräse ... 125
Baustellen-Werkzeugbox ... 62
Beton-Zwangsmischer ... 145
Betonmischer ... 146
Bienenstocktransporter ... 61
Bierbox ... 63
Big Bag Haken ... 170
Bodenbelagsentferner ... 148
Bodenkultivierer (Frontanbau) ... 167
Bodenplaner ... 118
Containerschaufel ... 56
Dunggabel ... 162
Einstreuverteiler ... 161
Eislaufbahn-Räumschild ... 70
Elektrischer Salzstreuer ... 85
Erdbohrgerät ... 137
Federzinkengrubber ... 168
Flipperschaufel ... 67
Forstmulcher ... 183
Frontrechen ... 121
Futterschnecke ... 156
Futterverteiler ... 163
Fällgreifer ... 177
Generator ... 173
Grabenfräse ... 140
HD-Bodenplaner ... 119
HD Mehrzweckgreifer ... 182
Heckenschneider S30 ... 105
Hochdruckreiniger ... 175
Hochdruckreiniger ... 79
Hochkippschaufel ... 47
Hochkippschaufel XL ... 48
Holzgreifer, schwere Ausführung (HD) ... 178
Holzgreifer ... 179
Holzgreifer HD ... 181
Holzgreifer mit Rotation ... 180
Holzhäcksler CH100 ... 187
Holzhäcksler CH180 ... 188
Holzspaltautomat ... 184
Horizontaler Holzspalter ... 185
Hubarmausleger ... 130
Hydraulikhammer ... 141
Hydraulischer Seitenarm S30 ... 100
Kantentrimmer ... 109
Kantentrimmer mit Wildkrautbürste ... 110
Karussellbürste ... 158
Kehrbürste ... 78
Kehrmaschine 1500 mit Aufnahme ... 76
Kehrmaschine ... 73
Kehrmaschine mit Aufnahme ... 75
Kehrschaufel ... 77
Kippanhänger ... 91
Kombikupplung, Frontanbau ... 60
Kombischaufel ... 49
Kompressor ... 174
Kranarm, hydr. ausfahrbar ... 58
Kreiselegge ... 116
Kunstrasenkehrbürste ... 80
Kunstrasenschaufel 3000 ... 71
Kälberbox ... 172
Laubbläser ... 89
Laubkehrmaschine ... 88
Leguan 50 Arbeitsbühne ... 90
Leichtgutschaufel ... 44
Leichtgutschaufel XL ... 45
Mechanischer Seitenarm S30 ... 101
Mulcher CR1400 ... 123
Multifunktions-Antriebseinheit ... 138
Multifunktions-Antriebseinheit S30 ... 107
Palettengabel ... 53
Palettengabel mit Seitenhub ... 54
Pferdeäpfelsammler ... 166
Power-Rechen ... 115
Rasenbelüfter 1100 ... 112
Rasenbelüfter 1500 ... 113
Rasterwalze/ Verdichterrolle ... 120
Reitbahnplaner ... 169
Rollenträger ... 126
Rundballengreifer ... 159
Sandstreuer, Anhängerstreuer ... 86
Sandstreuer 1000 & 1250 ... 81
Sandstreuer 1500 & 2000 ... 82
Schiebeschilder für Allroundgreifer ... 154
Schiebeschild für Allroundgreifer ... 153
Schlegelmulcher ... 98
Schlegelmulcher mit Seitenhubarm ... 99
Schlegelmulcher S30 ... 103
Schlämme-/Güllemischer ... 165
Schnee-Kehrmaschine ... 74
Schneefräse ... 72
Schneepflug ... 66
Schneeschild 1400 ... 64
Schneeschild 2000/2500 ... 65
Schneidbalken S30 ... 104
Seilwinde ... 176
Sichelmähwerk 1200 ... 92
Sichelmähwerk 1200 mit Aufnahme ... 95
Sichelmähwerk 1500 ... 93
Sichelmähwerk 1500 mit Aufnahme ... 96
Sichelmähwerk 1800 ... 94
Siebschaufel ... 124
Silageverteiler ... 155
Silagezange ... 157
Standardschaufel ... 42
Standardschaufel HD ... 43
Steingreifer mit Rotation ... 128
Steinsammelschaufel ... 171
Streuer 1400 ... 83
Streuer ... 84
Säge-/Spaltautomat ... 186
Sämaschine ... 117
Tauchpumpe ... 149
Teleskop-Schneeschild ... 68
U-Schild ... 69
Umkehrfräse ... 114
Universal-Greifzange ... 129
Verdichterplatte ... 147
Verlängerungsarm an S30-Seitenarmen ... 102
Wildkrautbürste ... 111
Winterdienststreuer ... 87
Wurzelgreifer ... 51
Zaunmäher ... 108

Inhaltsverzeichnis

Vorwort **2**

Inhaltsverzeichnis **2**

Lader **6-19**

200 Serie 6
400 Serie 8
500 Serie 10
600 Serie 12
700 Serie 14
800 Serie 16
e Serie 18

Multifunktionsdisplay **20**

Lastkontrollsystem **21**

Bereifungsoptionen (ab Werk) **22**

Optionen für Neumaschinen **23-41**

Teleskophubarm 23
Parallelführung 23
Niveauausgleich, Hubarm (Lader ohne Parallelführung) .. 23
Niveauausgleich, Hubarm (Lader mit Parallelführung) .. 24
Schwingungsdämpfer für Hubarm 24
Geräteanbauplatte, hydraulische Entriegelung . 24
Joystick, 6-fach Funktion 25
Joystick, 8-fach Funktion 25
Opticontrol® 25
Adapterkabel für SchalterKIT 26
Adapterstecker 12V 26
Heck-Zusatzhydraulik, doppeltwirkend 26
SchalterKIT für hinten montierte Anbaugeräte . 27
Zusatzhydraulik (4. Steuerkreis), vorne 27
Traktionskontrolle 27
Anti-Slip-Ventil 28
Rückfahralarm 28
Zusatzgewicht 29 kg, mit Griff 28
Heck-Seitengewicht-Set, 80 kg 29
Heck-Seitengewicht-Set, 180 kg 29
Radgewicht 29
Geräteanbauplatte im Heck 30
Hydraulische hintere Hebevorrichtung 30
Anhängerkupplungen 31
Schneeketten 31
Heckschutz 31
Arbeitsscheinwerfer, auf ROPS-Bügel 32
Anhänger-Steckdose, 7-polig 32
Kommunalpaket 32
L-Leichtkabine 33
Rückwand 33
Rundumleuchte 33
Kabine GT 34
HD-Verkleidungen 35
Kotflügel, hinten 35
Feuerlöscher 35
Gefederter Sitz mit Armlehne 36
Vollgefederter Sitz 36
Seriennummer 36
Motorvorwärmer 37
Katalysator 37
Handsteuerung (HDC) 37
Hebegurte, Satz (für Lader mit ROPS) 38
Zurröse an Heck/Seite 38
Zurröse an Felge 38
Wetterschutz 39
Schutzabdeckung 39
Laderampen 39
Extra 12 V - Stromversorgung mit 12 V Batterie ... 40
9-kW-Bordladegerät, e-Serie 40
Schnellladestation 40
e513 und e527 Lade-Optionen 41

Anbaugeräte **42-188**

Schaufeln, Materialhandling **42-63**

Standardschaufel 42
Standardschaufel HD 43
Leichtgutschaufel 44
Leichtgutschaufel XL 45
4-in-1 Schaufel 46
Hochkippschaufel 47
Hochkippschaufel XL 48
Kombischaufel 49
Abbruchschaufel 50
Wurzelgreifer 51
Abziehschaufel 52
Palettengabel 53
Palettengabel mit Seitenhub 54
Aufsätze für Palettengabeln 55
Containerschaufel 56
Auslegearm 57
Kranarm, hydr. ausfahrbar 58
Anhängerkupplung, hydraulisch 59
Kombikupplung, Frontanbau 60
Bienenstocktransporter 61
Baustellen-Werkzeugbox 62
Bierbox 63

Grundstückspflege **64-91**

Schneeschild 1400 64
Schneeschild 2000/2500 65
Schneepflug 66
Flipperschaufel 67
Teleskop-Schneeschild 68
U-Schild 69
Eislaufbahn-Räumschild 70
Kunstrasenschaufel 3000 71
Schneefräse 72
Kehrmaschine 73
Schnee-Kehrmaschine 74
Kehrmaschine mit Aufnahme 75
Kehrmaschine 1500 mit Aufnahme 76
Kehrschaufel 77
Kehrbürste 78
Hochdruckreiniger 79
Kunstrasenkehrbürste 80
Sandstreuer 1000 & 1250 81
Sandstreuer 1500 & 2000 82
Streuer 1400 83
Streuer 84
Elektrischer Salzstreuer 85
Sandstreuer, Anhängerstreuer 86
Winterdienststreuer 87
Laubkehrmaschine 88
Laubbläser 89
Leguan 50 Arbeitsbühne 90
Kippanhänger 91

Gartenpflege 92-113

Sichelmähwerk 1200 92
Sichelmähwerk 1500 93
Sichelmähwerk 1800 94
Sichelmähwerk 1200 mit Aufnahme 95
Sichelmähwerk 1500 mit Aufnahme 96
Balkenmähwerk/ Heckenschere 97
Schlegelmulcher 98
Schlegelmulcher mit Seitenhubarm..... 99
Hydraulischer Seitenarm S30..... 100
Mechanischer Seitenarm S30 101
Verlängerungsarm an S30-Seitenarmen 102
Adapter für Standardaufnahme an S30-Seitenarmen . 102
Schlegelmulcher S30 103
Schneidbalken S30 104
Heckenschneider S30 105
Astschneider S30 106
Multifunktions-Antriebseinheit S30 107
Zaunmäher 108
Kantentrimmer 109
Kantentrimmer mit Wildkrautbürste 110
Wildkrautbürste 111
Rasenbelüfter 1100.....112
Rasenbelüfter 1500.....113

GaLaBau..... 114-130

Umkehrfräse 114
Power-Rechen 115
Kreiselegge.....116
Sämaschine.....117
Bodenplaner 118
HD-Bodenplaner 119
Rasterwalze/ Verdichterrolle..... 120
Frontrechen 121
Aufreißer 122
Mulcher CR1400..... 123
Siebschaufel..... 124
Baumstumpffräse 125
Rollenträger 126
Auslegearm mit Rotation..... 127
Steingreifer mit Rotation..... 128
Universal-Greifzange..... 129
Hubarmausleger 130

Graben und Bauen 128-149

Anbaubagger 170..... 131
Anbaubagger 210..... 132
Anbaubagger 260..... 133
Anbaubagger 260 mit Fernbedienung 134
Baggerarm 135
Baggerarm 180..... 136
Erdbohrgerät..... 137
Multifunktions-Antriebseinheit..... 138
Anbaugeräte für die Multifunktions-Antriebseinheit..139
Grabenfräse..... 140
Hydraulikhammer..... 141
Asphalt-Box 142
Asphaltstreuer..... 143
Asphaltfräse 144
Beton-Zwangsmischer..... 145
Betonmischer 146
Verdichterplatte..... 147
Bodenbelagsentferner 148
Tauchpumpe..... 149

Land-/Pferdewirtschaft 150-169

Allroundgreifer..... 150
Allroundgreifer..... 151
Allroundgreifer XL 152
Schiebeschild für Allroundgreifer..... 153
Schiebeschilder für Allroundgreifer 154
Silageverteiler..... 155
Futterschnecke..... 156
Silagezange 157
Karussellbürste 158
Rundballengreifer..... 159
Ballenspieße (Quaderballenspieß / Rundballenspieß) . 160
Einstreuverteiler 161
Dunggabel 162
Futterverteiler 163
3-Punkt-Aufnahme CAT2 164
Schlämme-/Güllemischer..... 165
Pferdeäpfelsammler 166
Bodenkultivierer (Frontanbau)..... 167
Federzinkengrubber 168
Reitbahnplaner 169
Big Bag Haken..... 170
Steinsammelschaufel 171
Kälberbox 172

Power Packs 173-175

Generator 173
Kompressor.....174
Hochdruckreiniger..... 175

Forst..... 176-188

Seilwinde 176
Fällgreifer..... 177
Holzgreifer, schwere Ausführung (HD) 178
Holzgreifer 179
Holzgreifer mit Rotation 180
Holzgreifer HD 181
HD Mehrzweckgreifer 182
Forstmulcher 183
Holzspaltautomat 184
Horizontaler Holzspalter..... 185
Säge-/Spaltautomat..... 186
Holzhäcksler CH100 187
Holzhäcksler CH180 188

Zubehör..... 189-189

Adapter mit Seitenauslegung, hydraulisch..... 189
Adapter mit Seitenauslegung..... 189
Seitenauslegearm 1200..... 190
Anbaugeräterotator..... 190
Schwenkadapter 191
Adapterplatten 191
Mechanischer Seitenausgleich 192
Euro-Adapter..... 192
Haftungsausschluss für AVANT-Adapter 193
Aufnahmerahmen für Reitbahnplaner und Federzinkengrubber . 193
Hydraulik-Adapter Kompaktlader..... 193
Adapter für Kompaktlader 194
Anhänger-Zugstange 194
Adapter 200 Serie I-II 195
Multikupplungssystem 196
Hydraulikverteiler zum Anschluss auf Multikupplung . 197

Filtersatz 198

Reifen & Felgen 200

Avant-Shop 202

AVANT® 200

Kraft und Komfort für Profis

- Hubarm mit mechanischer Parallelführung
- Traktionskontrolle
- Hydraulikölkühler
- Multifunktionsanzeige mit Betriebsstundenzähler, Kraftstoffanzeige, Kontrollleuchten des Benzinmotors und des Kommunalpakets
- Heck-Zusatzgewicht und Anhänger-Kugelkupplung 50 mm
- ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- LED-Arbeitslicht (2 Stück)
- Gefederter Sitz mit Armlehne und Beckengurt
- AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte

Highlights

- Langer Radstand für hohe Stabilität
- Exzellente, uneingeschränkte Sicht auf Anbaugerät und Arbeitsumfeld
- Viel Beinfreiheit im Cockpit
- Großer 14 l Kraftstofftank
- 47 Ah Batterie
- Leistungsstarke Zusatzhydraulik

Optionen – für noch mehr Effizienz und Komfort

- 6-fach Joystick zur Steuerung der hydraulischen Anbaugeräte per Schalter am Joystick
- Leichtkabine L mit Frontscheibe, Wischer und Waschanlage, Fenster rechts und hinten, optional auch mit Tür erhältlich
- Anti-Slip-Ventil
- LED-Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten)
- Kommunalpaket und Straßenzulassung
- Heck-Zusatzhydraulik
- Opticontrol® für Anbaugeräte zur Bedienung elektrischer Funktionen des Anbaugerätes per Kippschalter
- Radgewichte
- Handicap-Ausrüstung (Handsteuerung)
- etc.

1910 mm

700 kg

1400 mm

350 kg

15–18 kW / 20–25 PS Benzin

0 – 10 km/h

Spezifikationen

Breite

Reifengröße	Profil	Maschinen-breite
20 x 8.00 - 10	TR/ Rasen	995 mm
20 x 8.00 - 10*	TR/ Rasen	1025 mm

*) mit Distanzscheiben (Option, A44337)

Modell	**AVANT 220**	**AVANT 225**
Motorenhersteller und -typ	Kohler CV640 2 Zylinder, elektrischer Starter	Kohler ECV730 EFI 2 Zylinder, elektrischer Starter, elektrische Einspritzung
Funktion	4-Takt	4-Takt
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Leistung (ECE R120)	14,7 kW (20 PS)	18,6 kW (25 PS)
Zusatzhydraulik	185 bar	185 bar
• Frontauslass	30 l/min	42 l/min
• Heckauslass	7 l/min	7 l/min
Fahrgeschwindigkeit	10 km/h	10 km/h
Bereifung	20x8.00-10 Rasen/AS	20x8.00-10 Rasen/AS
Hubkraft max.*)	350 kg	350 kg
Hubhöhe	1400 mm	1400 mm
Gewicht ab	700 kg	700 kg
Höhe	1880 mm	1880 mm
Breite	995/1025 mm	995/1025 mm
Länge	1910 mm	1910 mm
Artikelnummer	**M220**	**M225**

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg)

Stark und praktisch

- Teleskophubarm und Traktionskontrolle
- Hydrostatischer Allradantrieb mit 4 Hydraulikmotoren
- Hydraulikölkühler
- ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- LED-Arbeitslicht (1000 Lumen)
- Beckengurt
- 20 l Kraftstofftank
- Gefederter Sitz mit Armlehne
- Breite mit 5.70 - 12 Bereifung nur 93 cm
- Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige, Kraftstoffanzeige
- AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte

Highlights

- Ausgezeichnetes Verhältnis von Hubkraft zu Eigengewicht
- Perfekt für leichtere, professionelle Einsätze z.B. in der Pferde- und Landwirtschaft
- Geringes Eigengewicht = leichter Transport und vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Vielseitiger Lader für den Ganzjahres-Einsatz

Optionen – für noch mehr Effizienz und Komfort

- 6-fach Joystick zur Steuerung der hydraulischen Anbaugeräte per Schalter am Joystick
- Anti-Slip-Ventil
- Niveauausgleich, Hubarm
- LED-Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten)
- Leichtkabine L
- Heck-Zusatzhydraulik
- Vollgefederter Sitz
- etc.

2195 mm

1080 kg

2750 mm

550 kg

16 kW/22 PS Diesel

0 – 12 km/h

Spezifikationen

Breite

Reifengröße	Profil	Maschinen-breite
5.70-12	TR	930 mm
23 x 8.50 - 12	TR/ Rasen	1050 mm
23 x 10.50 - 12	TR/ Rasen	1090 mm

Modell	**AVANT 423**
Motorenhersteller und –typ	Kubota D902 Stage V, 3 Zylinder, elek-trischer Starter
Kraftstoff	Diesel
Leistung (ECE R120)	16,1 kW (22 PS)
Max. Drehmoment	56 Nm @ 2600 rpm
Zusatzhydraulik Druck	185 bar
Ölfluss	34 l/min
Fahrgeschwindigkeit	0 – 12 km/h
Bereifung	23x8.50-12 Rasen/AS
Hubkraft max.*)	550 kg
Hubhöhe	2750 mm
Gewicht ab	1080 kg
Höhe	1980 mm
Breite (mit 23*8.50-12 Bereifung)	1050 mm
Länge	2195 mm
Artikelnummer	**M423**

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg) und Heck-Seitengewicht-Set 80 kg

AVANT® 500

Ausgezeichnete Wahl – mit starker Zusatzhydraulik

- Mit OPTIDRIVE® -Fahrsystem – mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit
- Hydrostatischer Allradantrieb mit 4 Hydraulikmotoren und Lamellenbremse als Feststellbremse
- Teleskophubarm
- Traktionskontrolle
- ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- LED-Arbeitslicht (1000 Lumen)
- Hydraulikölkühler
- Gefederter Sitz mit Armlehne und Beckengurt
- Integriertes 160 kg (523) / 170 kg (528, 530) Heckgewicht
- AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte
- Multifunktionsanzeige im Display mit Informationen über Motor, Betriebsstunden, Hydraulikölfuß, Dieselverbrauch, Temperaturen etc.

Highlights

- Wendig und effizient – die perfekte Mittelklasse
- Einfache und leistungsstarke Zusatzhydraulik mit viel Kraft
- Großzügiges Platzangebot und viel Komfort
- Moderne Ergonomie und optimale Sitzposition
- Ausgezeichnetes Verhältnis von Hubkraft zu Eigengewicht

Optionen - für noch mehr Effizienz und Komfort

- Parallelführung
- 6-fach Joystick zur Steuerung der hydraulischen Anbaugeräte per Schalter am Joystick
- Anti-Slip-Ventil
- LED-Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten)
- Heck-Zusatzhydraulik
- Leichtkabine L
- Vollkabine GT
- Kommunalpaket und Straßenzulassung
- etc.

2450 mm – 2610 mm

1370 kg – 1460 kg

2790 mm

800 kg – 950 kg

16–19 kW / 22–26 PS Diesel

0 – 19 km/h

Spezifikationen

Höhe mit Kabine

	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
Kabine L	2035 mm	2048 mm
Kabine GT	2070 mm	2100 mm

*) Mit 23 " Rädern ist die Maschine 15 mm niedriger

Breite

Reifengröße	Profil	Maschinen-breite
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR/ Rasen	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR/ Rasen	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR/ Rasen	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	Rasen	1420 mm

*) Bei dieser Reifengröße erhöht sich die Gesamtmaschinenhöhe um 20-35 mm

**) benötigt 40 mm Distanzscheiben (Option, A418958) an den Radnaben

Modell	**AVANT 523**	**AVANT 528**	**AVANT 530**
Motorenhersteller und –typ	Kubota D902 Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter	Kubota D1105 Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter	Kubota D1105 Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung (ECE R120)	16,1 kW (22 PS)	19 kW (26 PS)	19 kW (26 PS)
Max. Drehmoment	56 Nm @ 2600 rpm	72 Nm @ 2200 rpm	72 Nm @ 2200 rpm
Zusatzhydraulik Druck	185 bar	200 bar	200 bar
Ölfluss	34 l/min	36 l/min	36 l/min
Fahrgeschwindigkeit	0 – 12 km/h	0 – 12 km/h	0 – 19 km/h
Bereifung	23x10.50-12 Rasen/AS	23x10.50-12 Rasen/AS	23x10.50-12 Rasen/AS
Hubkraft max.*)	800 kg	950 kg	950 kg
Hubhöhe	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Gewicht ab ROPS / GT	1370 kg / -	1420 kg / 1570 kg	1460 kg / 1610 kg
Höhe	1980 mm	1980 mm	1980 mm
Breite	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Länge	2450 mm	2610 mm	2610 mm
Artikelnummer	**M523**	**M528**	**M530**

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg)

AVANT® 600

Für die anspruchsvolle Arbeit im GaLaBau und der Bauwirtschaft

- Mit OPTIDRIVE® -Fahrsystem – mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit
- Lastüberwachung (nach EN 474-3:2022 Norm), erfordert den 8-Fach Joystick A449938 am Lader
- Hydrostatischer Allradantrieb mit 4 Hydraulikmotoren und Lamellenbremse als Feststellbremse
- Teleskophubarm und Traktionskontrolle
- ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- Hydraulikölkühler, LED-Arbeitslicht (1000 Lumen)
- Gefederter Sitz mit Sitzheizung, Armlehne und Beckengurt
- Integriertes 170 kg Heckgewicht
- Alle AVANT Lader mit Verbrennungsmotoren sind entsprechend der Europäischen Stage V Abgasnorm eingestellt.
- 8-fach Joystick inkl. Schwimmstellung
- Multifunktionsanzeige im Display mit Informationen über Motor, Betriebsstunden, Hydrauliköfuß, Dieselverbrauch, Temperaturen etc.

Highlights

- Perfekte Kombination von Kraft und Wendigkeit
- Starkes und schnelles Zusatzhydraulik-System für Profis
- 2-Pumpen-Zusatzhydraulik mit 66 l/min (635i/640i), 75 l/min (645i/650i), Leistung
- Große Hubkraft

Optionen - für noch mehr Effizienz und Komfort

- Parallelführung
- Hubarm, Anti-Slip-Ventil, Heck-Zusatzhydraulik
- Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten), Kommunalpaket und Straßenzulassung
- HD-Verkleidung, Opticontrol® für Anbaugeräte
- Leichtkabine L oder Vollkabine GT (auch mit Klimaanlage möglich)
- etc.

2610 mm

1570 kg – 1630 kg

2835 mm

1190 kg

19–33 kW / 26–44 PS Diesel

0 – 23 km/h

Spezifikationen

Höhe mit Kabine

	26x12.00-12 320/60-12*	320-55/15
Kabine GT	2060 mm	2090 mm

*) Mit 23 " Rädern ist die Maschine 15 mm niedriger

Breite

Reifengröße	Profil	Maschinen-breite
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR/ Rasen	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR/ Rasen	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR/ Rasen	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	Rasen	1420 mm

*) Bei dieser Reifengröße erhöht sich die Gesamtmaschinenhöhe um 13 mm

**) benötigt 40 mm Distanzscheiben (Option, A418958) an den Radnaben

Modell	**AVANT 635i**	**AVANT 640i**	**AVANT 645i**	**AVANT 650i**
Motorenhersteller und –typ	Kohler KSD 1403NA 3 Zylinder, elektrischer Starter	Kohler KSD 1403NA 3 Zylinder, elektrischer Starter	Kubota V1505CRT 4 Zylinder, elektrischer Starter	Kubota V1505CRT 4 Zylinder, elektrischer Starter
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung (ECE R120)	19 kW (26 PS)	19 kW (26 PS)	33 kW (44 PS)	33 kW (44 PS)
Max. Drehmoment	90 Nm @ 2000 rpm	90 Nm @ 2000 rpm	117 Nm @ 2000 rpm	117 Nm @ 2000 rpm
Zusatzhydraulik Druck	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
Ölfluss	66 l/min	66 l/min	75 l/min	75 l/min
Fahrgeschwindigkeit	0 - 12 km/h	0 - 23 km/h	0 - 12 km/h	0 - 23 km/h
Bereifung	26x12.00-12 Rasen/AS	26x12.00-12 Rasen/AS	26x12.00-12 Rasen/AS	26x12.00-12 Rasen/AS
Hubkraft max.*)	1190 kg	1190 kg	1190 kg	1190 kg
Hubhöhe	2835 mm	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Gewicht ab ROPS / GT	1570 kg / 1720 kg	1580 kg / 1730 kg	1620 kg / 1770 kg	1630 kg / 1780 kg
Höhe	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2060 mm
Breite	1290 mm	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Länge	2610 mm	2610 mm	2610 mm	2610 mm
Artikelnummer	**M635i**	**M640i**	**M645**	**M650**

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg) und Heck-Seitengewicht-Set 180 kg

Herausragende Hubkraft und vielseitige Eigenschaften

AVANT 700 Vorteile

- Maximale Hubkraft 1400 kg
- Auskipphöhe je nach Bereifung bis 3060 mm
- Mehr Hydraulikleistung durch 2 Ölpumpen mit ca. 80 l/min (755i/760 i) oder 66 l/min (735i)
- AVANT 755 i und 760 i mit Turbolader Common Rail Diesel Motor Stage V Emissionsregelung. Mit Diesel – Oxidationsfilter und Dieselpartikelfilter in einem Gehäuse sowie automatischer Regeneration.
- Klimaanlage und Luftgefederter Sitz für GT Kabine als Option möglich
- Größerer Reifenauswahl
- 2 Stufen Fahrgeschwindigkeit (760i)
- Multifunktionsanzeige im Display mit Informationen über Motor, Betriebsstunden, Hydraulikölfuß, Dieselverbrauch, Temperaturen etc.
- Großer Dieseltank mit 63 l

Umfangreiche Serienausstattung

- Mit OPTIDRIVE® -Fahrsystem – mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit
- Teleskophubarm, Traktionskontrolle und 8-fach Joystick (inkl. Schwimmstellung für 755i/760i)
- Lastüberwachung (nach EN 474-3:2022 Norm)
- Hydraulische Feststellbremse
- ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- LED-Arbeitslicht (1000 Lumen)
- Gefederter Sitz mit Armlehne, Sitzheizung und Beckengurt
- Integriertes 170 kg Heckgewicht
- AVANT Schnellwechselsystem für Anbaugeräte
- AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte
- Hohe Fahrgeschwindigkeit von bis zu 26 km/h (760i)

Optionen - für noch mehr Effizienz und Komfort

- Parallelführung(735i), Niveauausgleich(735i) für Hubarm und Anti-Slip-Ventil
- Arbeitsscheinwerfer (2 vorne, 1 hinten)
- Heck-Zusatzhydraulik, HD-Verkleidung
- Leichtkabine L oder Kabine GT auch mit Klimaanlage
- Opticontrol® für Anbaugeräte

3060 mm

1810 kg - 2100 kg

3080 mm - 3100 mm

1400 kg

19–42 kW / 26–56 PS Diesel

0 - 26 km/h

Spezifikationen

Höhe mit Kabine

	26x12.00-12 320/60-12	320-55/15*
Kabine L	2060 mm	2094 mm
Kabine GT	2120 mm	2150 mm

*) Mit Reifen 400 /50 -15 ist die Maschine 30 mm höher

Breite

Reifengröße	Profil	Maschinenbreite 735i/755i	Maschinenbreite 760i
27x8.50-15	TR	1030 mm	1080 mm
26x12.00-12	TR/ Rasen	1295 mm	1350 mm
320/60-12 HD	TR	1295 mm	1350 mm
320/55-15	TR/ Rasen	1305 mm	1360 mm
400/50-15	TR/ Rasen	-	1450 mm

Modell	**AVANT 735i**	**AVANT 755i**	**AVANT 760i**
Motorenhersteller und –typ	Kohler KSD 1403NA Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung (ECE R120)	19 kW (26 PS)	42 kW (56 PS)	42 kW (56 PS)
Max. Drehmoment	90 Nm @ 1800 rpm	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Zusatzhydraulik Druck	205 bar	225 bar	225 bar
Ölfluss	66 l/min	80 l/min, 2 Pumpen	80 l/min, 2 Pumpen
Fahrgeschwindigkeit	0 – 12 km/h	0 – 16 km/h	0 – 26 km/h 2 Fahrstufen
Bereifung	320/60-12 HD AS	320/60-12 HD AS	400/50-15 AS
Hubkraft max.*)	1400 kg	1400 kg	1500 kg
Hubhöhe	3080 mm	3080 mm	3100 mm
Gewicht ab ROPS / GT	1810 kg / 1960 kg	1970 kg / 2120 kg	2100 kg / 2250 kg
Höhe	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Breite	1290 mm	1290 mm	1450 mm
Länge	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Artikelnummer	**M735i**	**M755**	**M760**

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg) und Heck-Seitengewicht-Set 180 kg

Top-Modell mit grösster Hub-kraft und besten Eigenschaften

- Maximale Hubkraft 1900 kg
- Hubarm mit 2 Kippzylinder
- Hubhöhe 3500 mm
- 2 Pumpen Zusatzhydraulik mit bis zu 80 l/min
- AVANT 855i/860i mit Turbolader Common Rail Diesel Motor komplett Stage V Emissionsregelung. Mit Diesel – Oxidationsfilter und Dieselpartikelfilter in einem Gehäuse sowie automatischer Regeneration.
- Klimaanlage für Kabine GT als Option möglich
- Luftgefederter Sitz für GT Kabine als Option möglich
- 17 Zoll Bereifung als Standard
- AVANT Schnellwechselsystem Standard

Umfangreiche Serienausstattung

- Teleskophubarm
- Parallelführung
- Schwimmstellung Hubarm
- Lastüberwachung (nach EN 474-3:2022 Norm)
- Mit OPTIDRIVE® -Fahrsystem – mehr Leistung – mehr Geschwindigkeit
- 4 große einzelne Poclain Hydraulikmotoren direkt am Rad
- 2-stufiger Fahrantrieb (860i)
- AVANT – Multikupplung Schnellwechselsystem für alle Anbaugeräte
- 8 – fach Joystick
- Traktionskontrolle
- Hydraulische Feststellbremse
- ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- LED Arbeitslicht (1000 Lumen)
- Standardreifen 380/55 -17‘
- Vollgefederter Sitz mit Armlehne und Beckengurt
- Integriertes Heckgewicht mit 275 kg
- Ca. 0 -30 km/h 2 Fahrstufen (860i)
- Multifunktionsanzeige im Display mit Informationen über Motor, Betriebsstunden, Hydraulikölfuß, Dieselverbrauch, Temperaturen etc.
- Großer Dieseltank mit 63 l

3395 mm

2490 kg – 2540 kg

3500 mm

1900 kg

42 kW/56 PS Diesel

0 – 30 km/h

Spezifikationen

Höhe

Reifengröße	380/55 - 17 TR
ROPS	2200 mm
Kabine GT	2230 mm

Modell	AVANT 855i	AVANT 860i
Motorenhersteller und –typ	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V 3 Zylinder, elektrischer Starter
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Leistung (ECE R120)	42 kW (56 PS)	42 kW (56 PS)
Max. Drehmoment	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Zusatzhydraulik Druck	225 bar	225 bar
Ölfluss	80 l/min, 2 Pumpen	80 l/min, 2 Pumpen
Fahrgeschwindigkeit	0 – 15 km/h	0 – 30 km/h, 2 Fahrstufen*
Bereifung	380/55-17 AS	380/55-17 AS
Hubkraft max.*)	1900 kg	1900 kg
Hubhöhe	3500 mm	3500 mm
Gewicht ab ROPS / GT	2490 kg / 2640 kg	2540 kg / 2690 kg
Höhe	2200 mm	2200 mm
Breite	1490 mm	1490 mm
Länge	3395 mm	3395 mm
Artikelnummer	**M855**	**M860**

* Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg) und Heck-Seitengewicht-Set 180 kg
** Umbau über 20 km/h f. StVZO 760i / 860i DE-00114

AVANT® e SERIES

Batteriebetriebener Multifunktionslader

- Batteriebetrieben, 100 % vollelektrisch
- Keine Abgasemissionen, sehr geräuscharm, integriertes 3-kW-Batterieladegerät
- Ausgestattet mit Avant OptiTemp® Lithium-Ionen-Akku mit hoher Energiedichte
- Batterie entwickelt und hergestellt von Avant Power in Ylöjärvi, Finnland
- Höchste Sicherheit: Mehrschichtiger Schutz für den Akku durch OptiTemp®-Technologie und Design der Batterie
- Die Betriebszeit beträgt bei mittlerer Belastung bis zu 6 Stunden bei dem e527 (abhängig von den Bedingungen)
- Zwei Modelle: Avant e513 (13-kWh-Batterie) und Avant e527 (27-kWh-Batterie)
- Kabine GT mit elektr. Heizung für den e527 als Option verfügbar (Klimaanlage nicht verfügbar)

Serienausstattung

- Integriertes 3-kW-Batterieladegerät, Typ 2 Ladeanschluss am Lader
- Ladekabel mit Typ 2 <=> 230V Schuko 1-Phasen-Stecker – Laden über eine 230-V-Steckdose mit 16-A- oder mindestens 10-A-Sicherung
- Hydrostatischer Allradantrieb mit 4 Hydraulikmotoren und Lamellenbremse als Feststellbremse
- Avant Optidrive®-Antriebssystem – mehr Leistung für Antrieb und Anbauhydraulik
- Zwei Elektromotoren: einer für den hydrostatischen Antrieb sowie einer für die Zusatzhydraulik und andere hydraulische Funktionen
- Teleskophubarm, Zusatzhydraulik max. 30 l/min
- Hydraulikölkühler, hydraulische Feststellbremse, Sitzkontaktschalter
- gefederter Sitz mit Armlehnen und Sicherheitsgurt
- Heckschutz, ROPS zertifizierter Überrollbügel mit FOPS-Sicherheitsdach
- LED-Arbeitslicht (1000 Lumen), Bereifung 23x10,50-12 AS-Profil
- AVANT Multikupplungssystem für hydraulische Anbaugeräte
- Multifunktionsanzeige im Display mit Informationen über Ladezustand, Betriebsstunden, Hydraulikölfuß, Temperaturen etc.

Optionen zum LAden der Lithium Ionen Batterie

- DIN320 3-Phasen Anschluss am Lader für die AVANT 400V Ladegeräte (Option)
- AVANT 400 V Ladegeräte (16A oder 32A)
- Wallbox inkl. Type 2 Kabel, Type 2 - Typ 2 Ladekabel, Typ 2 - CEE Ladekabel
- On-Board 9 kW Ladegerät

2610 mm

1420 kg – 1500 kg

2790 mm

900 kg

13 kWh
27 kWh

0 – 10 km/h

Spezifikationen

Höhe mit Kabine

	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
Kabine L	2035 mm	2048 mm
Kabine GT (e527)	2070 mm	2100 mm

*) Mit 23 " Rädern ist die Maschine 15 mm niedriger

Breite

Reifengröße	Profil	Maschinen-breite
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR/ Rasen	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR/ Rasen	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR/ Rasen	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	Rasen	1420 mm

*) Bei dieser Reifengröße erhöht sich die Gesamtmaschinenhöhe um 13 mm

**) benötigt 40 mm Distanzscheiben (Option, A418958) an den Radnaben

Ladezeiten

Modell	AVANT e513	AVANT e527
On-Board Ladegerät 3 kW	2 h 50 min	5 h 40 min
On-Board Ladegerät 9 kW	0 h 45 min	1 h 30 min
Schnellladegerät 400V/16A	1 h 10 min	2 h 20 min
Schnellladegerät 400V/32 A	-	1 h 10 min

Die Ladezeit ist von verschiedenen Bedingungen abhängig (Batterie-und Ladezustand usm.) sowie der Außentemperatur. Die Ladezeiten basieren auf dem SOC Ladezyklus, Batteriestatus bei Beginn der Ladung 10% bis zum erreichen von 80%.

Modell	AVANT e513	AVANT e527
Motor/Batterie	Elektromotor Avant OptiTemp®, Lithium-Ionen 13 kWh	Elektromotor Avant OptiTemp®, Lithium-Ionen 27 kWh
Nennspannung Lithium-Ionen-Batterie	44V	44V
Durchschnittliche Einsatzzeit*	3 h	6 h
Zusatzhydraulik Druck	185 bar	185 bar
Ölfluss	30 l/min	30 l/min
Fahrgeschwindigkeit	0 – 10 km/h	0 – 10 km/h
Bereifung	23x10.50-12 Rasen/AS	23x10.50-12 Rasen/AS
Hubkraft max.**)	900 kg	900 kg
Hubhöhe	2790 mm	2790 mm
Gewicht ab ROPS / GT	1420 kg / -	1500 kg / 1650 kg
Höhe	1985 mm	1985 mm
Breite	1130 mm	1130 mm
Länge	2610 mm	2610 mm
Artikelnummer	**ME513**	**ME527**

* bei durchschnittlicher Ladearbeit, ohne den Einsatz der Zusatzhydraulik
** Gemessen 400 mm vor der Anbaugeräteaufnahme, inkl. Anbaugerätegewicht (70 kg) und Heck-Seitengewicht-Set 180 kg

Multifunktionsdisplay

500er bis 800er sowie e-Serie

Das Multifunktionsdisplay ist bei allen neuen Ladern der Serien 500er bis 800er und e-Serie Standard. Dieses Display fasst die Informationen zu den einzelnen Anzeigen sowie allgemeine und modellspezifische Informationen des Laders zusammen. Zusätzliche Informationen können mit Tasten auf dem Display ausgewählt werden.

Dieselbetriebene Lader

Batteriebetriebene Lader

Standardansicht

Diese Ansicht wird automatisch dargestellt, sobald der Lader gestartet wird:

– Umgebungstemperatur (in ° Celsius oder ° Fahrenheit)

- Gesamtbetriebsstunden, aktuelle Uhrzeit, gewählter Fahrgeschwindigkeitsbereich, Motordrehzahl
- Nachrichtenbereich: anstelle der oben aufgeführten Informationen
- Position des Auswahlschalters für die Zusatzhydraulikpumpe
- Aktuelle Leistung der Zusatzhydraulik in Litern oder Gallonen pro Minute
- Hydrauliköltemperatur

Dieselbetriebene Lader:

- Aktueller Kraftstoffverbrauch in Litern oder Gallonen pro Stunde (bei Modellen mit elektronisch gesteuertem Motor 635i/640i/645i/650i/735i/755i/760i/855i/860i)
- Lastüberwachung (ab 600er bis 800er Serie), Kraftstoffstand
- Informationen zur gewählten Anzeigeseite und DPF-Steuerung (645i/650i/755i/760i/855i/860i)
- Position des Auswahlschalters für die Zusatzhydraulikpumpe

Batteriebetriebene Lader:

- Momentaner Stromverbrauch
- Ladezustand der Batterie

Lastkontrollsystem

Alle Avant ab der 600er Seire oder Größer sind ab Februar 2025 serienmäßig mit einem Lastkontrollsystem ausgestattet, das die Norm EN 474-3:2022 erfüllt. Diese Modelle:

- haben eine Hubkraft von 1000 kg oder mehr
- sind mit einem Teleskop ausgestattet, der um mehr als 500 mm ausgefahren werden kann

Das Lastkontrollsystem hilft dem Avant-Fahrer, beim Heben schwerer Lasten effizienter (Optimierung der Schaufelfüllungen usw.) und vorsichtiger zu arbeiten. Das System überwacht ständig die Stabilität des Laders und begrenzt die Bewegungen des Auslegers, die ein Umkippen des Laders auf ebenem Boden verursachen könnten, während der Lader steht (sich nicht bewegt).

Die Lastüberwachung besteht aus zwei Teilen:

LASTÜBERWACHUNG: Auf dem Display wird ein prozentualer Wert der Last im Vergleich zur Kipplast des Laders angezeigt. Die Anzeige ist immer eingeschaltet.

LASTKONTROLLE: Nur aktiv, wenn der Teleskop des Laders um mehr als 500 mm ausgefahren ist und der Lader stillsteht. Um anzuzeigen, dass das Kontrollsystem aktiv und bereit ist, die Bewegungen des Auslegers zu begrenzen, erscheint ein grüner Rahmen auf dem Display. Die Lastkontrolle begrenzt die Bewegungen des Auslegers, die zum Umkippen des Laders führen könnten. Das System gibt eine akustische Warnung aus, bevor der Lader seinen Kipppunkt erreicht. Das System soll verhindern, dass der Lader auf flachem, ebenem Boden umkippt, während der Lader stillsteht.

	Lader im Stillstand (nicht in Bewegung)	Lader in Bewegung (während der Fahrt)
Eingezogener Teleskop	LASTÜBERWACHUNG EIN LASTKONTROLLE AUS	LASTÜBERWACHUNG EIN LASTKONTROLLE AUS
Ausgefahrener Teleskop > 500 mm*	LASTÜBERWACHUNG EIN LASTKONTROLLE EIN	LASTÜBERWACHUNG EIN LASTKONTROLLE AUS

*) Die vorbeugende Lastkontrolle kann die Auslegerbewegungen auch stoppen, bevor der Teleskop um 500 mm ausgefahren ist. In allen Situationen wird auf dem Display der prozentuale Wert der Last im Verhältnis zur Kipplast des Laders angezeigt.

Je nach Situation gibt es drei Möglichkeiten, den Hubarm zu bewegen, wenn die Lastkontrolle die Auslegerbewegungen gestoppt hat:

1. Den Teleskop einfahren und dann vorsichtig absenken
2. Verringern der Last aus dem Anbaugerät (z.B. bei Schüttgut)
3. Verwenden Sie den Übersteuerungsschalter am Armaturenbrett, um das Lastkontrollsystem vorübergehend außer Kraft zu setzen.

Bereifungsoptionen (ab Werk)

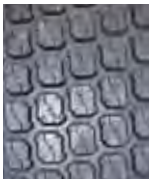
1

2

3

4

5


6

Größe	Profil	Artikelnummer	220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
20 x 8.00 - 10	1, AS	MW20810T	Standard	Standard	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
20 x 8.00 - 10	4, Rasen	MW20810G	Standard	Standard	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
5.70-12	2, AS	MW5.5712T	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
23 x 8.50-12	2, AS	MW5.238512T	✗	✗	Standard	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
23 x 8.50-12	4, Rasen	MW5.238512G	✗	✗	Standard	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
23 x 10.50-12	3, AS	MW5.2310512T	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
23 x 10.50-12	4, Rasen	MW5.2310512G	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
23 x 10.50-12	3, AS	MW5.2310512T	✗	✗	✗	Standard	Standard	Standard	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	Standard	Standard
23 x 10.50-12	4, Rasen	MW5.2310512G	✗	✗	✗	Standard	Standard	Standard	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	Standard	Standard
26 x 12.00-12	3, AS	MW10.261212T	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
26 x 12.00-12	4, Rasen	MW10.261212G	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
26 x 12.00-12	3, AS	MW10.261212T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Standard	Standard	Standard	Standard	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
26 x 12.00-12	4, Rasen	MW10.261212G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Standard	Standard	Standard	Standard	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
320/60 - 12 HD	3, AS	MW10.3206012T	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
320/60 - 12 HD	3, AS	MW10.3206012T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Standard	Standard	✓	✗	✗	✗	✗
27 x 8.50-15	2, AS	MW10.278515T	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
26.5 x 14.00-12*	5, Rasen	MW10.2651412G	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
320/55-15 HD	3, AS	MW10.3205515T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
320/55-15 HD	6, Rasen	MW10.3205515G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
320/55-15 HD	3, AS	MW10.3205515T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
320/55-15 HD	6, Rasen	MW10.3205515G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
400/50-15	3, AS	MW10.4005015T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Standard	✗	✗	✗	✗
400/50-15	4, Rasen	MW10.4005015G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
380/55-17	3, AS	MW10.3805517T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Standard	Standard	✗	✗
380/55-17	4, Rasen	MW10.3805517G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗

Preise und Artikelnummer nur in Verbindung einer entsprechenden Maschine ab Werk

220 225 423 523 528 530 635i 640i 645i 650i 735i 755i 760i 855i 860i e513 e527

* nur mit SpurverbreiterungsKIT A418958
(4 Stck. Distanzscheiben, Radbolzen und - Muttern)

Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

Optionen für Neumaschinen

Teleskophubarm

Mit dem Teleskophubarm heben Sie Lasten höher und erreichen auch schwerer zugängliche Arbeitsbereiche. Der Teleskophubarm erlaubt mehr Flexibilität bei allen Ladevorgängen: stufenloses und exaktes Ein- und Ausfahren des Hubarmes, ohne den Lader bewegen zu müssen. Die Bedienung erfolgt über den Bedienhebel im Armaturenbrett. Die Modelle der 400 - 800 Serie sowie der e-Serie sind serienmäßig mit dem Teleskophubarm ausgestattet.

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

Parallelführung

Die hydraulische Parallelführung ist besonders bei Ladetätigkeiten mit der Palettengabel oder beim Handling von schweren Lasten eine unverzichtbare Option und macht die Bedienung des Laders schneller, präziser und leichter. Die Avant 200-Serie ist standardmäßig mit einer mechanischen Parallelführung ausgestattet: Die Konstruktion des Hubarmes hält das Anbaugerät beim Anheben und Absenken waagerecht.

500, e Serie	A455807
600 Serie	A445632
700 Serie	A445631

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
Standard	Standard	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Standard	Standard	✓	✓

Niveauausgleich, Hubarm (Lader ohne Parallelführung)

Der Niveauausgleich sorgt für freie Beweglichkeit der Anbaugeräte, die damit den Bodenkonturen folgen - besonders hilfreich bei der Arbeit mit Schaufel oder Schneeschild. Der Niveauausgleich wird per Schalter im Armaturenbrett ein- und ausgeschaltet.

400 Serie	A479634
500, e Serie	A455802

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	✗	✗	✓	✓

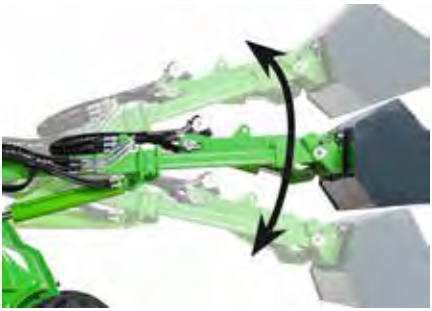
Standard Option Nicht möglich

Niveauausgleich, Hubarm (Lader mit Parallelführung)

Auch Lader mit Parallelführung können mit dem Niveauausgleich ausgerüstet werden. Bei der 800er Serie ist der Niveauausgleich Standard. Der Niveauausgleich umgeht die Parallelführung des Hubarmes, was bedeutet, dass die Parallelführung des Hubarmes ohne Funktion ist, wenn der Niveauausgleich eingeschaltet ist.

200 Serie	A421697
500, e Serie	A455803

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✗	✓	✓	✓	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	✓	✓

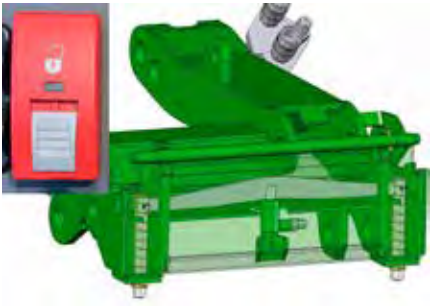


Schwingungsdämpfer für Hubarm

Der Schwingungsdämpfer arbeitet wie ein Stoßdämpfer für den Hubarm. Er steigert die Stabilität des Hubarmes bei hohen Fahrgeschwindigkeiten und verhindert so das Schaukeln oder Wackeln der Ladung auf der Palettengabel, in der Schaufel etc. Der Schwingungsdämpfer erfordert die Ausstattung des Laders mit Parallelführung und Niveauausgleich.

500 Serie	A455808
600-700 Serie	A445633
800 Serie	A458422

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Geräteanbauplatte, hydraulische Entriegelung

Mit der hydraulischen Entriegelung können Anbaugeräte schnell und mühelos automatisch direkt vom Fahrersitz aus entriegelt werden. Die Verriegelungsbolzen werden vom Fahrersitz aus gesteuert und bewegen sich hydraulisch. So gelingt der Anbaugerätewechsel noch schneller.

500-600, e Serie	A450469
700 Serie	A450470
800 Serie	A460242

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Standard Option Nicht möglich

Joystick, 6-fach Funktion

Mit dem 6-fach Joystick können hydraulisch betriebene Anbaugeräte mit zwei Knöpfen am Joystick gesteuert werden. So arbeiten Sie komfortabler und schneller, ohne die Bedienhebel wechseln zu müssen. Gleichzeitig können Hubarm und Geräteanbauplatte bedient werden.

200 Serie	A36785
400 Serie	A455804
500, e Serie	A455806

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

Joystick, 8-fach Funktion

Mit der 8-fach Funktion kann neben der Zusatzhydraulik auch der Teleskophubarm mit den Schaltern auf dem Joystick gesteuert werden. So werden sowohl Ladearbeiten als auch Arbeiten mit hydraulischen Anbaugeräten wesentlich schneller durchgeführt. Lastüberwachung (nach EN 474-3:2022 Norm), erfordert den 8-Fach Joystick A449938 am Lader.

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	✗	✗

Opticontrol®

Opticontrol® ermöglicht es, sowohl die elektrischen wie auch die hydraulischen Funktionen der Anbaugeräte mit den Knöpfen des Joysticks zu bedienen. Dafür wird an dem Lader der Joystick mit 6 / 8-fach Funktion benötigt. Opticontrol® vereinfacht und beschleunigt die Bedienung und Vielfältigkeit der Anbaugeräte die mehrere Hydraulik und Elektrofunktionen haben. Es besteht aus dem SchalterKIT welcher auf der Schaltereinheit des Joysticks befestigt wird und einem Schalter, der im Bedienfeld eingebaut ist.

Ist der Schalter in der “OFF” Position, so werden die elektrisch angesteuertern Funktionen der Anbaugeräte (z.B. Schwenken der Bürsten, Wassersprühsystem) mit den zusätzlichen Wippen und dem 1/0 Schalter betätigt. Befindet sich der Schalter in der ON Position, so steuern Sie die hydraulischen Funktionen der Anbaugeräte über die beiden Wippen (Holzgreifer drehen sowie öffnen/schließen). Damit kann mit der rechten Hand am Joystick einfach und komfortabel alle Bewegungen der Anbaugeräte kontrolliert und ausgeführt werden. Wenn der AVANT Lader keinen 6/8-fach Joystick hat, können nur elektrische Funktionen der Anbaugeräte mit den Knöpfen am Joystick bedient werden. Opticontrol® kann auch an bestehenden Ladern nachgerüstet werden.

200 Serie	A36880	800 Serie	A454220
400 - 700, e-Serie*	A454145		

* für e-Serie erfordert Extra 12 V Stromversorgung A459419

Opticontrol® Nachrüst - Satz, für AVANT Lader mit Schalter - Kit A437338

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

🔗 Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

Adapterkabel für SchalterKIT

Bei AVANT Ladern, welche vor 2016 hergestellt wurden, kann das vorhandene SchalterKIT in die Multikupplung integriert werden. Hierfür ist ein Adapterkabel verfügbar. Es wird in der Multikupplung montiert und das Elektrokabel vom SchalterKIT wird mit diesem Adapterkabel verbunden. Das Anbaugerät kann bei Bedarf ebenfalls mit einem entsprechenden Adapterkabel nachgerüstet werden (s. Seite 186) Mit diesem aktualisierten Adapterkabel werden sowohl das Elektrokabel als auch die Hydraulikschläuche gleichzeitig mit der Multikupplung verbunden.

Adapterkabel A36869

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Adapterstecker 12V

Der Adapterstecker wird am 12V-Anschluß des Laders angeschlossen. Die elektrische Leitungen von einem 12V Elektrogerät, z. B. ein Batterieladegerät, können im Stecker eingekuppelt werden.

Adapterstecker 12V 66286

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Heck-Zusatzhydraulik, doppeltwirkend

Für den Betrieb doppeltwirkender Anbaugeräte ist diese Heck-Zusatzhydraulik erforderlich. Die doppeltwirkende Zusatzhydraulik ist mit einer Druck- und einer Rücklaufleitung ausgestattet (in der AVANT 400-700 Serie zusätzlich mit einem drucklosen Rücklauf), und macht den Einsatz von im Heck montierten doppeltwirkenden Anbaugeräten möglich, z.B. Sandstreuer etc. Bei der Ausstattung des Laders mit der optionalen Handsteuerung ist keine doppeltwirkende Heck-Zusatzhydraulik möglich.

200 Serie*	A36871
400 Serie	A34632
500 Serie	A455809
600 Serie	A449939
700 Serie	A450467
800 Serie	A434872
e Serie	A459420

*) Bei der Ausstattung des Laders mit der optionalen Handsteuerung ist das nicht möglich

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

SchalterKIT für hinten montierte Anbaugeräte

Mit diesem Bedienschaltersatz können die elektrischen Funktionen von hinten montierten Anbaugeräten gesteuert werden. Er ist beispielsweise für den Betrieb der hydraulischen hinteren Hebevorrichtung A427547 der Serie 700 und des darauf montierten Anbaugeräts (z. B. Sandstreuer) erforderlich. Weitere Anwendungen: Betrieb der elektrischen Wasserpumpe im Wassersprühsystem des Reitbahnplaners A37065 und der elektrischen Streueinstellung des Zentrifugalsand/-salzstreuers A37301. Der SchalterKIT ist mit einem starken Magneten ausgestattet und kann an geeigneter Stelle im Cockpit befestigt werden, z. B. am Armaturenbrett. Die Steckdose ist auf der Rückseite des Laders montiert.

SchalterKIT für hinten montierte Anbaugeräte A453712

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Zusatzhydraulik (4. Steuerkreis), vorne

Zusätzlich zum Hydraulik-Standardauslass vorne (ausgestattet mit Multikupplung), kann der Lader mit einer Extra-Zusatzhydraulik (4. Steuerkreis) vorne ausgerüstet werden. Es handelt sich um einen doppeltwirkenden Anschluss (Druck-Rücklauf), der mit konventionellen Hydraulikkupplungen ausgestattet ist. Ist der Lader mit einer Zusatzhydraulik (4. Steuerkreis), vorne ausgestattet, kann er nicht zusätzlich mit einer Heck-Zusatzhydraulik ausgerüstet werden (und umgekehrt). Mit dem 4. Steuerkreis haben Sie die Möglichkeit, spezielle Anbaugeräte oder Anbaugerätekombinationen am AVANT Lader zu verwenden. So können Sie mit dieser Option z. B. sowohl den Schwenkadapter als auch eine 4-in-1-Schaufel gemeinsam am Lader anbauen.

400 Serie	A35504
500, e Serie	A35884
600 Serie	A449940
700 Serie	A450468
800 Serie	A460247

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Traktionskontrolle

Das Ventil der Traktionskontrolle lenkt den Ölfluss zwischen den linken und rechten hydraulischen Fahrmotoren, was sich auf die Zugkraft auswirkt. Ist das Ventil geöffnet, fließt das Hydrauliköl in Reihe von Motor zu Motor. Die Räder rollen frei und der Lader hinterlässt nur geringe Fahrspuren auf weichen und empfindlichen Oberflächen. Ist das Ventil geschlossen, fließt das Hydrauliköl parallel zwischen den Hydraulikmotoren auf jeder Seite, ähnlich einer Differentialsperre im Betrieb. Dies verbessert die Traktions- und Zugkapazität des Laders.

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗

🔗 Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

Anti-Slip-Ventil

Das Anti-Slip-Ventil lenkt gezielt den Ölfluss zwischen den Fahrmotoren und zwingt jedes Rad praktisch dazu, sich mit der gleichen Geschwindigkeit zu drehen und verbessert so die Traktion auf schwierigem oder rutschigem Untergrund. Die Funktion des Anti-Slip-Ventils hängt auch vom Ventil der Traktionskontrolle ab: bei geschlossenem Ventil schaltet das Anti-Slip-Ventil den Ölstrom auf die Antriebsmotoren aller vier Räder um. Ist das Ventil der Traktionskontrolle geöffnet, leitet das Anti-Slip-Ventil nur den Ölstrom zwischen den Vorderrädern um. Das Anti-Slip-Ventil ist nur in Verbindung mit Traktionskontrolle erhältlich.

200 Serie	A49548
400 Serie	A34753
500-600 Serie	A454838
700 Serie	A455810
800 Serie	A478786
e Serie	A444989

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Rückfahralarm

Der Rückfahralarm gibt ein lautes akustisches Warnzeichen bei der Rückwärtsfahrt.

200 Serie	A421116
500, 600 Serie, 735i	A453737
423, 755i, 760i, 855i, 860i	A438525
e Serie	A446428

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Zusatzgewicht 29 kg, mit Griff

Das 29 kg schwere Heck-Zusatzgewicht mit Griff sorgt bei schwerer Beladung des Laders für zusätzliche Stabilität und ist mit den Befestigungshaken leicht an- und abzubauen. Die beiden ebenfalls optional erhältlichen Anhängerkupplungen können in das Zusatzgewicht integriert werden.

Zusatzgewicht	A35957

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Standard Option Nicht möglich

Heck-Seitengewicht-Set, 80 kg

Das 80 kg Heck-Seitengewicht-Set besteht aus 2 je 40 kg schweren Heck-Seitengewichten, die rechts und links vom Lader montiert werden. Das 80 kg-Set ist speziell für die kleineren AVANT-Serien konstruiert, kann aber auch an den größeren AVANT-Modellen verwendet werden. Die Gewichte steigern die Stabilität beim Umgang mit schweren Lasten.

Heck-Seitengewicht-Set 80 kg A36401

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Heck-Seitengewicht-Set, 180 kg

Das 180 kg Heck-Seitengewicht-Set besteht aus 2 je 90 kg schweren Heck-Seitengewichten, die rechts und links hinter den Hinterrädern des Laders montiert werden. Die Gewichte steigern die Stabilität beim Umgang mit schweren Lasten.

Heck-Seitengewicht-Set, 180 kg A49063

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Radgewicht

Die AVANT 200 Serie kann mit 14 kg schweren Radgewichten ausgerüstet werden, die mit speziellen Bolzen an der Felge montiert werden. Sie halten den Schwerpunkt des Laders tief und erhöhen die Stabilität besonders in unebenem Terrain oder in Waldgebieten.

200 Serie A46584

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

Geräteanbauplatte im Heck

Die Geräteanbauplatte am Heck dient hauptsächlich zur Montage der Sandstreuer an der Rückseite der Maschine. Bei der 700 und 800 Serie kann auch der Streuer A21183 montiert werden. Die Platte ist eine starre vertikale Platte.
Die Montageplatte für die Modelle 528/530 und die 600er Serie ist mit zwei Schrauben zur Befestigung des Anbaugerätes ausgestattet.
Die Geräteanbauplatte der 700 und 800 Serie ist mit dem Avant-Schnellbefestigungssystem sowie mit hydraulischen Schnellkupplungen und Hydraulikschläuchen für die Schläuche des optionalen Anbaugerätes ausgestattet.
Bei der Montage von Hydraulikzubehör muss der Lader mit der optionalen, doppeltwirkenden Heckhydraulik ausgestattet sein.

528, 530 und 600 Serie	A455026
700 Serie	A441613
800 Serie	A441666

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Hydraulische hintere Hebevorrichtung

Diese hydraulische hintere Hebevorrichtung ist nur bei der Serie Avant 700/800 verfügbar.Sie wurde in erster Linie für die Sandstreuer konzipiert und kann auf Maschinen der Serie 700 montiert werden, die ab Januar 2019 hergestellt wurden. Die hintere Hebevorrichtung kann höchstens 95 Grad nach unten geneigt werden, d. h. der Sandstreuer kann in die horizontale Position geneigt und durch Rückwärtsfahren mit der Maschine direkt vom Haufen aus befüllt werden. Die hintere Hebevorrichtung erfordert die optionale doppeltwirkende hintere Zusatzhydraulik sowie den Bedienschaltersatz für hinten am Lader montierte Anbaugeräte. Die Auswahl zwischen dem Betrieb der hinteren Hebevorrichtung und des Anbaugeräts erfolgt mit dem Schaltersatz und der Betrieb der hinteren Hebevorrichtung und des Anbaugeräts erfolgt mit dem Steuerhebel der Zusatzhydraulik (oder mit den Tasten am Joystick, sofern vorhanden). Hydraulikzylinder sind mit Rückschlagventilen ausgestattet, welche sicherstellen, dass sich die hintere Hebevorrichtung nicht unbeabsichtigt bewegen kann.

700 Serie	A427547
800 Serie	A438490

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

Anhängerkupplungen

Es sind zwei Typen von Anhängerkupplungen erhältlich. Eine Anhängerkupplung mit 50 mm Kugelkopf und eine Anhängerkombikupplung mit 50 mm Kugelkopf und Zugmaul. Beide Anhängerkupplungen werden entweder direkt am Heckgewicht oder der Stoßstange montiert. Die AVANT 200 Serie ist serienmäßig mit einer 50 mm Kugelkopfkupplung ausgestattet.

Anhängerkupplung 50 mm Kugelkopf	A417323
Anhängerkombikupplung	A417337
Anhängerkupplung f. StVZO	DE-00070
(nur in Verbindung mit Anhängersteckdose)	

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
Standard	Standard	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option

Schneeketten

SD

HD

Schneeketten sind für verschiedene Reifengrößen erhältlich und verbessern die Traktion bei einem Einsatz auf Schnee und Eis. Sie sind einfach zu montieren und können entweder auf allen vier Reifen oder auch nur auf einer Achse verwendet werden. Der Einsatz von Schneeketten ist abhänging vom Model und der Bereifung. Bitte im Vorfeld mit Ihrem AVANT- Partner klären.

5x10 TR, Paar SD	64055
23x8.50-12, Paar SD	64746
23x8.50-12, Paar HD	64455
23x10.50-12, Paar HD	64745
26x12.00-12, Paar HD	64973
320/60-12, Paar HD	65603
320/55-15, Paar HD	65722
27x8.50-15, Paar SD	65723
380/55-17, Paar HD	A445685

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option

Heckschutz

Der Heckschutz schützt Lüfter und Heck des Laders. Der Schutz wird an den Befestigungen im Heck montiert. Zurrpunkte sind in den Schutz bereits integriert und auch Anhängerkupplungen oder Heckgewicht können an einem mit Heckschutz ausgestatteten Lader montiert werden. Der Heckschutz kann je nach Bedarf schnell und einfach an- und abgebaut werden.

400-600, e Serie	A454760
700-800 Serie	A455901

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
Nicht möglich	Nicht möglich	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Standard	Standard

Standard Option Nicht möglich

Arbeitsscheinwerfer, auf ROPS-Bügel

Die zusätzlichen LED-Arbeitsscheinwerfer ermöglichen den sicheren und effizienten Einsatz des Laders auch bei Dunkelheit. Sie haben die Wahl zwischen LED-Scheinwerfern mit 2810 Lumen oder 2500 Lumen. Die 3 Leuchten werden im Front- (2) und Heckbereich (1) montiert.

200 Serie, 2810 lumen (breite Streuung)	A36866
400 Serie, 2810 lumen (breite Streuung)	A479763
400 Serie, 2500 lumen (extra Hell)	A479764
500 - 800, e Serie, 2810 lumen (breite Streuung)	A438520
500 - 800, e Serie, 2500 lumen (extra Hell)	A438521
Arbeitsscheinwerfer mit rotem Licht für Imker	
400 - 800, e Serie, 400 Lumen	A432730

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Anhänger-Steckdose, 7-polig

Die 7-polige Anhängersteckdose wird an der hinteren Stoßstange des Laders montiert. Diese ist nur in Verbindung mit dem Kommunalpaket (Option) verfügbar. Die Standards für Anhängersteckdosen variieren in verschiedenen Ländern, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Avant-Händler.

400-600, e Serie	A466165
700-800 Serie	A418817

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kommunalpaket

Das Paket beinhaltet Scheinwerfer, Blinker, Rundumleuchte, Reflektoren, einen Spiegel und das Warndreieck im Heck der Maschine. Das Kommunalpaket ist normalerweise eine Voraussetzung zur Erteilung einer Straßenzulassung, bitten nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Avant-Händler auf. Im Kommunalpaket für die 400-800er Serie ist neben der Rundum-Kennleuchte auch eine Rückwand enthalten. (Für die 500er und e-Serie wird der 50 mm höhere ROPS Rahmen der 600/700er Serie benötigt, Serie bei Ausrüstung ab Werk Finnland, Aufpreis bei Nachrüstung).

200 Serie	A36773
400 Serie	A479026
500-600 Serie	A449941
700 Serie	A450471
800 Serie	A454167
e-Serie*	A459418

TÜV-Gutachten/Straßenzulassung StVZO**
(nur in Verbindung mit Kommunalpaket)
* erfordert Extra 12 V Stromversorgung A459419
**) Maximale Geschwindigkeit ist auf 20 km/h begrenzt (640i/650i/760i/860i)

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Standard Option Nicht möglich

L-Leichtkabine

Die L-Leichtkabine ist eine wirtschaftliche Kabine für alle Einsätze, bei denen eine beheizte Version nicht notwendig ist. Auf drei Seiten geschützt vor Wind und Regen bietet die L-Leichtkabine guten Komfort. Die Kabine ist ausgestattet mit einer Windschutzscheibe mit Wischer, einer Seitenscheibe rechts und einer Heckscheibe und wird auf dem ROPS-Überrollbügel montiert. Für die L-Leichtkabine der AVANT 200 Serie ist eine Tür erhältlich. Einige Ladermodelle können zusätzlich optional mit einem Kommunalpaket und Arbeitsscheinwerfern ausgestattet werden.

200 Serie	A36681
Tür, Leichtkabine L 200 Serie	A37278
400 Serie	A444002
500*-700er Serie e-Serie*	A449937
800 Serie	A439264

*Maschinenhöhe erhöht sich um 50 mm (höherer ROPS-Rahmen A33920 wird benötigt, Serie bei Ausrüstung ab Werk Finnland, Aufpreis bei Nachrüstung)

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Rückwand

Direkt am ROPS-Überrollbügel kann optional eine Rückwand mit Fenster montiert werden, die vor Wind und leichtem Regen schützt. Die Rückwand erfordert einen 50 mm höheren ROPS-Überrollbügel an Ladern der 500, R- und e-Serie.

400 Serie	A439184
500*-700er Serie e-Serie*	A49446
800 Serie	A439193

*Maschinenhöhe erhöht sich um 50 mm (höherer ROPS-Rahmen A33920 wird benötigt, Serie bei Ausrüstung ab Werk Finnland, Aufpreis bei Nachrüstung)

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Rundumleuchte

Die Warnleuchte ist mit breiten LED-Lampen ausgestattet. Sie wird auf einem kippbaren Sockel installiert und ist leicht an- und abzubauen.

200 Serie	A421008
400 Serie	A479765
500 - 800 Serie	A438530
e Serie	A459548

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

Kabine GT

Die komplett neue GT-Kabine ist mit Gummilagern am Chassis montiert, was zu einem sehr niedrigen Vibrations- und Geräuschpegel der Kabine führt. Dank größerer Heckscheiben ist die Sicht auf die Hinterräder besser. Die Kabine ist serienmäßig mit Heizung, schalldämmendem Innenraum, Scheibenwaschanlage und -wischer, Kabinenluftfilter sowie vorderen und hinteren Kotflügeln ausgestattet (Hintere Kotflügel nicht bei der Bereifung 23x8.50-12, 23x10.5-12 und 27x8.50-12). Zur optionalen Ausstattung gehören Klimaanlage, luftgefederter Sitz, Bluetooth-Radio, Kommunalpaket, Arbeitsscheinwerfer-Kit, 4-fach-LED Kennleuchten (2 Stück blinkende LED - Leuchten über der Windschutzscheibe, 2 Stück über der Heckscheibe) und Rundumkennleuchte.

Kabine GT, 528, 530, 600 Serie	A449936
Kabine GT, 700 Serie	A444539
Kabine GT, 800 Serie	A436732
Kabine GT, e527	A475358
Arbeitsscheinwerfer-Kit für GT Kabine: 2 vorne, 2 hinten, LED 2810 Lumen	A438528
Arbeitsscheinwerfer-Kit für GT Kabine: 2 vorne, 2 hinten, LED 2500 Lumen	A438539
Kommunalpaket, 528, 530, 600 Serie	A449942
Kommunalpaket, 700 Serie	A450924
Kommunalpaket, 800 Serie	A455539
Kommunalpaket, e527,(erfordert Extra 12 V Stromversorgung A459419)	A475898
Klimaanlage für GT Kabine, Kühler hinten (600-800 serie)	A438326
Luftgefederter Sitz (inkl. Rückenlehnenverlängerung)	A455692
Vollgefederter Vinyl-Sitz anstelle des Standard-Stoffsitzes	A459615
4-fach-LED Kennleuchten GT Kabine	A438538
(2 Stück LEDs über der Windschutzscheibe, 2 Stück über den Heckscheiben)	
Rundumkennleuchte	A438530
Radio mit Bluetooth	A438587
Feuerlöscher, Trockenpulver-Feuerlöscher der Klasse ABC	A452921
Umbau 30 km/h f. StVZO 760i860i	DE-00114
TÜV-Gutachten/Straßenzulassung	StVZO*

*) Maximale Geschwindigkeit ist auf 20 km/h begrenzt (650i/760i/860i)

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

HD-Verkleidungen

Die HD-Verkleidung ist aus hochbelastbarem Polycarbonat mit hoher Reißfestigkeit hergestellt und wird anstelle der serienmäßigen ABS-Verkleidung montiert. Die HD-Verkleidung empfiehlt sich für Einsätze unter extremen Bedingungen, z.B. im Abbruch.

423	A479768
523	A455813
e Serie:	
ROPS/Leichtkabine L	A459421
Kabine GT (e527)	A475428
528, 530, 600 Serie:	
ROPS/Leichtkabine L	A449946
Kabine GT	A449944
700 Serie:	
ROPS/Leichtkabine L	A449945
Kabine GT	A449943
800 Serie:	
ROPS/Leichtkabine L	A438664
Kabine GT	A438665

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kotflügel, hinten

528, 530, 600 Serie*	A445950
700 - 800 Serie	A437518

* mit 26x12.00-12 und 320/60-12HD Bereifung

Hintere Kotflügel können nachgerüstet werden am 528, 530, 600 - 800 Serie mit Stage V Hinterwagen.

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Feuerlöscher

Trockenpulver-Feuerlöscher der Klasse ABC (feste, nichtmetallische Stoffe, Flüssigkeiten, Benzin, Öle, brennbare Gase, elektrische Geräte) 2 kg, erhältlich für Lader mit ROPS-Sicherheitsbügel und mit GT-Kabine. Im Fußraum des Fahrstandes montiert.

400-800, e-Serie, Lader mit ROPS-Sicherheitsbügel	A452904
500-800-Serie, e527, Lader mit GT-Kabine	A452921

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

Gefederter Sitz mit Armlehne

Der gefederte Vinyl-Sitz mit einstellbarer Federung ist Serienausstattung bei 200er, 400er, 500er und e-Serie Es ist mit einem Beckengurt und linker Armlehne ausgestattet. Eine Sitzheizung ist nicht verfügbar.

Serienmäßige Armauflage Rechts

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich	Standard	Standard

Vollgefederter Sitz

Der vollgefederte Sitz mit größerem Federweg ist Standardausrüstung auf 600, 700 und 800 Serie und Option für die 400 und 500 Serie. Der Sitz ist mit Armlehnen, Sicherheitsgurt und Sitzheizung im Sitzkissen und in der Rückenlehne ausgestattet.

400-500 Serie A451275

Serienmäßige Armauflage Rechts

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
Nicht möglich	Nicht möglich	Option	Option	Option	Option	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Nicht möglich	Nicht möglich

Seriennummer

Seriennummer im Rahmen eingraviert.

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

Standard · Option · Nicht möglich

Motorvorwärmer

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

200 Serie	A420503
423/523	A425277
528, 530	A410648
635i, 640i, 735i	A458197
645i, 650i	A449947
755i, 760i, 855i, 860i, block	A419474

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Katalysator

Der Abgas-Katalysator ersetzt den Originalschalldämpfer und ist Katalysator, Schalldämpfer und Funkenfänger in einem. Multifunktionslader mit Kubota V1505CRT oder Kohler KDI Stage V Motoren der Abgasstufe V besitzen einen kombinierten Diesel Partikelfilter mit anschließenden Oxidationskatalysator. Bei Modellen mit Kohler KSD 1403-Motor gehört der Katalysator zur Standardausrüstung.

423, 523	A424843

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✗	✗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	✗	✗

Handsteuerung (HDC)

Der elektronisch vorgesteuerte hydraulische Fahrantrieb wird anstelle der Fahrpedale über einen 8-fach-Joystick bedient - so können acht Funktionen von Hand gesteuert werden: Heben, Senken, Einkippen, Auskippen, Vorwärts, Rückwärts, sowie die Zusatzhydraulik. Mit einem Schalter auf dem Armaturenbrett kann dabei zwischen der Steuerung per Fahrpedal oder per Handsteuerung gewählt werden.

200 series	A37093
500 series	A455725

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

🔗 Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

Hebegurte, Satz (für Lader mit ROPS)

Mit den Hebegurten heben Sie Ihren AVANT Lader ausgestattet mit ROPS-Überrollbügel oder mit Leichtkabine L sicher und unbedenklich mit einem Kran oder ähnlicher Hebevorrichtung. Das KIT beinhaltet alle notwendigen Teile sowie eine Anleitung zum korrekten Heben des Laders.

Hebegurte, Satz A418706

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Zurröse an Heck/Seite

Eine einfache Zurröse zum schnellen Verzurren Ihres Laders beim Transport. Die Zurröse kann entweder am Heck oder seitlich hinten am Lader montiert werden; darüber hinaus ist auch die Montage zwischen Heck und Anhängerkupplung möglich. So kann die Zurröse auch mit montierter Anhängerkupplung verwendet werden.

400-800-, e Serie A418746

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

A423161

A423091

Zurröse an Felge

Zurrösen zur Montage an der Felge, welche die Transportsicherung des Laders auf dem Anhänger wesentlich erleichtern. Es sind zwei Varianten erhältlich:
Für die 6-Loch-Felgen der 400 Serie bis Baujahr 19/2020
Für die 5- und 10-Loch-Felgen der 400 (ab Baujahr 20/2020) 500, 600, 700, 800 und e-Serie.

6-Loch-Felgen A423161
5- und 10-Loch-Felgen A423091

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Standard Option Nicht möglich

Wetterschutz

Der AVANT Wetterschutz schützt Cockpit und Sitz vor Regen, Schnee, Staub und anderen Verschmutzungen. Der wetterfeste Überzug schützt das komplette Fahrerhaus: Instrumententafel, Steuerrad und Sitz. Der AVANT Regenschutz ist mit einer integrierten Tasche ausgestattet, in der der Überzug bei Nichtgebrauch aufbewahrt werden kann.

200 Serie	65435
400-800-, e Serie	65436

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Schutzabdeckung

AVANT-Schutzabdeckung - der perfekte Komplett-Schutz, wenn Sie Ihren AVANT Lader einmal draußen lagern müssen. Das schwarze Abdeckmaterial ist robust und wetterfest und schützt den gesamten Lader vor Regen, Schnee und Schmutz.

200 Serie	65477
400-600-, e Serie	65478
700 Serie	65479

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Laderampen

Die Laderampen machen es leicht, die AVANT Multifunktionslader auf Ihren Anhänger oder in Ihren Transporter zu fahren. Die leichten Aluminiumrampen sind einfach zu handhaben und bleiben durch die Gitterkonstruktion vor Verschmutzung weitgehend geschützt. Die maximale Belastung beträgt 2.250 kg.

Laderampen	65447

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓

S Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

Extra 12 V - Stromversorgung mit 12 V Batterie

Die e513 und e527 sind mit einem 44V System ausgestattet. Zudem werden bestimmte Optionen (wie z.B, Arbeitsleuchten oder optionale Arbeitsscheinwerfer) über 12V versorgt und sind per Schalter betätigt. Es gibt jedoch einige Optionen für die E-Serie, die eine konstante 12V-Stromversorgung erfordern: Kabine GT bei e527, Opticontrol® wie auch beim Kommunalpaket, da hier der Warnblinker auch ohne Zündschlüssel aktivierbar sein muss. Hierfür nutzt man die Extra 12V Versorgung für die e Serie. Es wird eine 12V/2.9 AH Batterie und an die entsprechenden Verbraucher eine zusätzliche Leitung verbaut und damit ist eine unabhängige Versorgung der Verbraucher sichergestellt. Der extra 12V Stromversorgung wird für das Kommunalpaket benötigt.

Extra 12V - Stromversorgung mit 12V Batterie A459419

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

9-kW-Bordladegerät, e-Serie

Das optionale 9-kW-Bordladegerät beschleunigt den Ladevorgang der Lithium-Ionen-Batterie e513/e527 im Vergleich zum serienmäßigen 3-kW-Bordladegerät erheblich - vorausgesetzt, das Ladekabel oder die externe Ladestation verfügt über mindestens 9 kW Ladeleistung (Ladezeiten, siehe Seite 19). Das 9 kW-Bordladegerät wird serienmäßig mit dem Typ 2 - Schuko 1-Phasen 230V-Ladekabel geliefert (Art.-Nr. A464571). Die maximale Ladeleistung des Standardkabels beträgt 3 kW. Um die maximale Ladeleistung von 9 kW zu erreichen, ist eines der folgenden optionalen Ladekabel (oder eine wandmontierte Ladestation) erforderlich (siehe nächste Seite):
- Wallbox mit Typ-2-Ladekabel, Art.-Nr. A464548
- Ladekabel mit 3-phasigem CEE- und Typ 2-Netzstecker, Bestell-Nr. A464547
- Ladekabel mit Typ-2-Netzstecker an beiden Enden, Art. A464549

9 kW Bordladegerät (inkl. Typ 2 - Schuko 1-phasig 230V Ladekabel) A475136

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

Schnellladestation

Die Schnellladestation verringert die Ladezeit im Vergleich zur Ladung mit dem standardmäßig eingebauten Ladegerät mit 3 kW erheblich. Es sind zwei Modelle erhältlich:
400 V / 16 A Ladestation und die noch stärkere
400 V / 32 A Ladestation
Ladezeit mit der 16 A-Ladestation von 10 auf 80 % beträgt ca. 1 h 10 min (e513) und ca. 2 h 20 min (e527), mit der 32 A-Ladestation beträgt die Ladezeit ca. 1 h 10 min (e527). Die geringsten Ladezeiten werden bei einer Rest-Laufzeit von 20 % erreicht, die Ladezeit von 20 % auf 100 % beträgt mit der 32 A-Ladestation nur ca. 30 min.
Die Ladestation ist in einer Standbox montiert, so kann diese bei Bedarf auch auf der Baustelle transportiert werden. Zudem ist die Ladestation mit der AVANT-Geräteaufnahme auf der Rückseite, Gabelstaplerhalterungen auf der Unterseite und Hebeösen auf der Oberseite ausgestattet.
Schnellladestation, inkl. Standbox, 400 V / 16 A A426117
Schnellladestation, inkl. Standbox ,400 V / 32 A A425411

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

e513 und e527 Lade-Optionen

Standard Typ 2 Steckdose

Option: DIN 320 3-Phasen Steckdose, A464123

Ladekabel mit Netzsteckern Typ 2 und Schuko 1-phasig 230V, max. 3 kW Laden, 3 m, A464571

Ladekabel mit beidseitigen Typ 2 Stecker, 5 m, A464549

Ladekabel mit 3 Phasen CEE und Typ 2 Stecker, 5 m, A464547

Wallbox mit Typ 2 Ladekabel, A464548

1) Laden mit dem 3 kW (Standard) oder 9 kW (optional) Bordladegerät am Lader.
   - Standard Ausrüstung:
     - o Ladeanschluss Typ 2 am Lader, für Ladekabel mit Netzstecker Typ 2
     - o Ladekabel mit Netzsteckern Typ 2 und Schuko 1-phasig 230V: Laden an 230V-Steckdose mit 16A oder min. 10A-Sicherung. Maximale Ladeleistung beträgt 3 kW.
   - Optionale Ausrüstung:
     - o 9 kW Bordladegerät (Artikelnummer A475136), beschleunigt das Laden der Lithium-Ionen-Batterie erheblich im Vergleich zum serienmäßigen 3 kW Bordladegerät
     - o Wandladestation (Wallbox) mit Typ-2-Ladekabel – Einfache und bequeme Möglichkeit, den Akku aufzuladen, keine zusätzlichen Kabel erforderlich (Wallbox ist kein Ladegerät, sie enthält nur die Elektronik und das Kabel – der Ladevorgang erfolgt über das integrierte Ladegerät des Laders) Max. Ladeleistung beträgt 9 kW.
     - o Ladekabel mit 3-Phasen-CEE- und Typ-2-Netzsteckern: Anschluss an 400-V-3-Phasen-CEE-Steckdose (der Ladevorgang erfolgt über das integrierte Ladegerät des Laders) Max. Ladeleistung beträgt 9 kW.
     - o Ladekabel mit Typ 2 Stromstecker an beiden Enden: Laden an einer öffentlichen Ladestation. Max. Ladeleistung beträgt 9 kW.

2) Option: Schnellladung der Batterie mit den 400V-Avant-Ladestationen
   - Beschleunigt das Laden des Lithium-Ionen-Akkus erheblich im Vergleich zu serienmäßiger 3-kW-Bordladegerätes
   - Erfordert den optionalen dreiphasigen DIN 320-Ladeanschluss am Lader für Avant Schnellladestationen
   - Avant 400V-Schnellladestationen: zwei Modelle, 400V/16A und mehr effiziente 400V/32A

3) Optionale Ladekabel
   - Ladekabel mit beidseitigem Typ-2-Netzstecker
   - Ladekabel mit 3-Phasen-CEE- und Typ-2-Netzsteckern

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

Standard ✓ Option ✗ Nicht möglich

Standardschaufel

Die AVANT Standardschaufeln sind für schnelles und unkompliziertes Laden und Entleeren so konzipiert, dass sich die Schaufel in leichtem Winkel nach vorne öffnet und der Fahrer die Oberkante der Schaufel stets im Blick hat.

Die Schaufel verfügt über eine starke Schneidkante aus hochfestem Stahl. Der Schutz im Schaufelrücken verhindert das Herausfallen von Steinen o. ä. Ladung. Zur optimalen Lagerhaltung können die Schaufeln platzsparend ineinander gesteckt werden.

- **Allroundschaufel für fast jede anfallende Arbeit**
- **Ausgezeichnete Sicht auf die Schaufelkante**
- **Hohe Ausbrechkraft**
- **Starke Schneidkante**

Zubehör:
Sicherheitsabdeckung Zähne 105 cm A417347
Sicherheitsabdeckung Zähne 115 cm A420132
Sicherheitsabdeckung Zähne 130 cm A417320

Breite	Kante	Volumen	Gewicht	Artikelnummer
900 mm	gerade	190 l	62 kg	A36711
900 mm	gezahnt	190 l	72 kg	A36716
1050 mm	gerade	150 l	50 kg	A36702*
1050 mm	gerade	240 l	73 kg	A36710
1050 mm	gezahnt	240 l	83 kg	A36780
1150 mm	gerade	260 l	78 kg	A36709
1150 mm	gezahnt	260 l	91 kg	A36779
1300 mm	gerade	300 l	86 kg	A36698
1300 mm	gezahnt	300 l	98 kg	A36778
1350 mm	gerade	310 l	90 kg	A36996
1350 mm	gezahnt	310 l	102 kg	A36997

*) für 200 Serie

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Standardschaufel HD

Die AVANT-Standardschaufeln HD sind ab einer Breite von 1300 mm erhältlich. Sie sind aus härterem Material hergestellt, schwerer und verfügen über mehr Volumen als die normalen Standardschaufeln. Das macht sie zu einem idealen Werkzeug für schwerere Arbeiten bei der Erdbewegung oder Be- und Entladung. Die Schaufeln sind speziell für die größeren Ladermodelle der AVANT 600, 700 und 800 Serie konzipiert.

Weitere Eigenschaften sind wie bei den anderen Standardschaufeln die optimale Sicht auf die Schaufelkante und das Design ganz ohne störende Verstärkungsplatten im Inneren. Auch die Standardschaufeln HD öffnen sich in leichtem Winkel nach vorne, so fällt die Be- und Entladung mit jedem Material leicht.

- **Heavy Duty Schaufel für anspruchsvollere Arbeiten**
- **Ausgezeichnete Sicht auf die Schaufelkante**
- **Hohe Ausbrechkraft**

Breite	Kante	Volumen	Gewicht	Artikelnummer
1300 mm	gerade	370 l	126 kg	A36713
1450 mm	gerade	420 l	138 kg	A36712
1600 mm	gerade	460 l	150 kg	A36535
1600 mm XL	gerade	600 l	190 kg	A437578

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	+	✓	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Leichtgutschaufel

Die AVANT Leichtgutschaufel ist für den Einsatz mit leichten Materialien wie z.B. Mulch, Torf, Sägespäne, Hackschnitzel oder trockenen Schnee etc. bestimmt. Der Boden einer Leichtgutschaufel ist wesentlich länger und die Seiten sind höher als die der Standardschaufel, was die Arbeit erheblich beschleunigt. Die neuen Modelle sind ohne Verstärkungen im Schaufelinneren konstruiert und die Schaufelseiten öffnen sich in leichtem Winkel nach vorne, was die Be- und Entladung der Schaufel einfacher macht.

- **Schnelles und unkompliziertes Handling von leichtem Material**
- **Exzellente Sicht auf die Schaufeloberkante**
- **Hoher Schaufelrücken für hohes Volumen und sicheres Arbeiten**
- **Starke Schneidkante**

Breite	Volumen	Gewicht	Artikelnummer
1150 mm	490 l	125 kg	A36715
1300 mm	560 l	135 kg	A36714

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Leichtgutschaufel XL

Die AVANT Leichtgutschaufel XL ist eine großvolumige Schaufel, optimal angepasst an die Modelle der AVANT 600, 700 und 800 Serie. Sie ist bestimmt zum Laden und Transportieren von leichtem Material wie Holzschnitzeln, Mulch, trockenem Schnee etc. Die Schaufel ist ohne störende Verstärkungsplatten im Inneren ausgeführt und die Seiten öffnen sich in kleinem Winkel nach vorne. So wird eine leichte und vollständige Leerung der Schaufel mit jedem Material auch unter schwierigen Bedingungen garantiert.

- **Großes Volumen**
- **Robustes Design**
- **Optimal für die größeren AVANT Ladermodelle**
- **XXL Schaufel nur für 800 Serie**

Breite	Höhe	Volumen	Gewicht	Artikelnummer
1450 mm	887 mm	715 l	185 kg	A458113
1600 mm	887 mm	800 l	200 kg	A458092
1800 mm	887 mm	900 l	218 kg	A458030

XXL Leichtgutschaufel für 800 Serie:

Breite	Höhe	Volumen	Gewicht	Artikelnummer
1800 mm	1060 mm	1300 l	255 kg	A437601
2000 mm	1060 mm	1450 l	275 kg	A435096

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	✓	+	+	+	+
XXL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

4-in-1 Schaufel

Die 4-in-1 Schaufel ist eine effiziente Mehrzweckschaufel (das Vorderteil der Schaufel wird mittels zweier Hydraulikzylinder geöffnet), die als herkömmliche Schaufel, als Planierschaufel, als Grader oder zum Einsammeln von Steinen u.ä. eingesetzt werden kann. Weiterer Vorteil: Die Schaufel kann auch zum Entleeren geöffnet werden - so wird eine höhere Entleerungshöhe erreicht. Die 4-in-1 Schaufel ist mit gerader oder gezahnter Kante erhältlich.

- **Die Allround-Schaufel für GaLaBau und Grundstückspflege**
- **Vielseitige Schaufel für jeden Einsatz**

Kante	Breite	Volumen	Gewicht	Artikelnummer
gerade*	1150 mm	235 l	207 kg	A462542
gerade*	1300 mm	270 l	221 kg	A457723
gerade	1450 mm HD	300 l	246 kg	A428472
gerade	1600 mm HD	330 l	257 kg	A36906
gerade	1800 mm HD	370 l	286 kg	A446413
gezahnt	1450 mm HD	300 l	258 kg	A428508
gezahnt	1600 mm HD	330 l	267 kg	A37248
gezahnt	1800 mm HD	370 l	300 kg	A446873

*) Anschraubzähne (Art.-Nr. A48608, 5 Stück) optional erhältlich

Option:

Sicherheitsabdeckung Zähne 115 cm	A420132
Sicherheitsabdeckung Zähne 130 cm	A417320
Sicherheitsabdeckung Zähne 145 cm	A417321
Sicherheitsabdeckung Zähne 160 cm	A419977
Sicherheitsabdeckung Zähne 180 cm	A446914

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Hochkippschaufel

Die Hochkippschaufel eignet sich besonders für Einsätze bei denen große Hub-/ Kipphöhen erreicht werden sollen. Die Schaufel ist mit einem Hydraulikzylinder ausgestattet, so bleibt der untere Schaufelrand beim Kippvorgang auf gleicher Höhe und ermöglicht so die höhere Auskipphöhe im Vergleich zur Standardschaufel. Max. Auskipphöhe 200 Serie ist 1680 mm, an 400-600 Serie mit Teleskoparm ca. 3100 mm (Abhängig von der Reifengröße), an der 700 Serie ca. 3500 mm und an der 800 Series höher als 4000 mm.

- **Hohe Auskipphöhe**
- **Höheres Volumen als Standardschaufel – exzellent für loses und leichtes Material**

Breite	Volumen	Gewicht	Artikelnummer
1050 mm	150 l	120 kg	A2631
1280 mm	350 l	160 kg	A2824

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Hochkipp-schaufel XL

Mit der Hochkippschaufel XL gewinnen Sie noch mehr Ladevolumen – besonders nützlich beim Handling von Leichtgut wie Holzpellets, Schnee u.ä. Die Hochkippschaufel XL ist mit zwei Hydraulikzylindern ausgestattet und bietet damit komfortables und leichtes Arbeiten, auch bei voll beladener Schaufel.

Es gibt keine Aussteifungen im Inneren der Schaufel, welche Materialanhaftungen beim Be- und Entladen verursachen können. Dies bedeutet, das weniger Kraft zum Befüllen benötigt wird und alle Materialien vollständig entleert werden.

- **Schaufel mit großem Volumen für effizientes Handling von Leichtgut**
- **Auskipphöhe bis zu 4,00 m (800 Serie)**
- **Keine Aussteifungen im Inneren der Schaufel - effiziente Befüllung und Entleeren der Schaufel**
- **1450 mm Schaufel passend auch für 500er Serie**

Breite	Volumen	Gewicht	Artikel-nummer
1450 mm	720 l	270 kg	A36841
1800 mm	900 l	320 kg	A21273

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kombischaufel

Die Kombischaufel ist eine Kombination aus Schaufel und Greifer und damit eine Universalschaufel für viele verschiedene Arbeiten. Mit dieser Schaufel laden und transportieren Sie Äste, Kompost und Häckselmaterial genauso wie Heu, Mist etc. Bei aufrechter Position des Greifers kann die AVANT Kombischaufel auch als Standardschaufel eingesetzt werden.

- **Vielseitige Schaufel zum Handling loser Materialien**
- **XL-Ausführung mit zwei Zylindern speziell für die 700 und 800 Serie**

Breite	Gewicht	Artikelnummer
900 mm	130 kg	A36304
1050 mm	146 kg	A36316
1300 mm	168 kg	A36323

XL Kombischaufel für 700 und 800 Serie:

Breite	Gewicht	Artikelnummer
1300 mm	270 kg	A441963
1450 mm	288 kg	A441946
1600 mm	305 kg	A439086

Zubehör:
Seitenplatten-Kit, für XL-Kombischaufel, A439112

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Standard	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	+	+	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Abbruchschaufel

Die robuste Ausführung und die beiden unabhängig voneinander arbeitenden Schaufelhälften machen diese Schaufel zum perfekten Werkzeug im Abbruch und für alle anderen Arbeiten, bei denen ein guter Zugriff auf das Material für Sie entscheidend ist.

Die neuen XL-Wurzelgreifer wurden für die Lader der Serien 700 und 800 entwickelt und zeichnen sich durch eine sehr robuste Konstruktion aus. Die Hydraulikzylinder und -schläuche sind durch Metallabdeckungen gut geschützt, was bei Arbeiten im Gestrüpp von Vorteil ist.

Zubehör:
Seitenplatten-Kit, für XL-Kombischaufel, A439112

Vielseitige Schaufel mit 2 unterschiedlich schließenden Niederhaltern (1050 mm, 1300 mm, 1450 mm und 1800 mm) bzw. einem Niederhalter (900 mm) für Abbruch und Bau

Breite	Gewicht	Artikelnummer
900 mm	155 kg	A441014
1050 mm	205 kg	A37465
1300 mm	225 kg	A37535

Neu

Abbruchschaufel für 700 und 800 Serie:

Breite	Gewicht	Artikelnummer
1450 mm	400 kg	A475400
1800 mm	450 kg	A466656

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
900	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1050 1300	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1450	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	+	✗	✗	✗	✗
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✗	✗	+	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Wurzelgreifer

Der Wurzelgreifer wird häufig in der Holzindustrie eingesetzt und ist auch für andere Arbeiten geeignet, bei denen verschiedene Arten von Schutt verarbeitet werden müssen. Er ist mit den gleichen Greifern ausgestattet wie die Abbruchschaufeln, doch der untere Teil besteht aus starken Stahlzinken. Dies ermöglicht

- das einfache Greifen von und Hantieren mit Ästen, Baumstämmen, Steinen und anderen Arten von Schutt;
- das Ausreißen von Wurzeln aus dem Boden;
- das Abwerfen von Erde und ähnlichem Schutt, der beim Hantieren mit Stämmen, Ästen usw. durch den Boden zwischen die Zinken fällt ➔ Bei der Zuführung von Holz zum Holzhäcksler bleibt der Holzhäcksler sauber.

Vier unterschiedliche Ausführungen verfügbar: 1300 mm, 1450 mm und 1800 mm mit zwei unterschiedlich schließenden Niederhaltern bzw. einem Niederhalterbei bei dem Modell mit 900 mm Breite. Die Hydraulikzylinder und Schläuche der Greifer sind durch Metallabdeckungen gut geschützt.

- **Vielseitiges Anbaugerät für das Hantieren mit Holz und verschiedenen Arten von Schutt**
- **Starke Zinken ermöglichen es, Wurzeln aus dem Boden zu reißen**

Breite	Gewicht	Artikelnummer
900 mm	132 kg	A440857
1300 mm	185 kg	A37537

Neu

Wurzelgreifer für 700 und 800 Serie:

Breite	Gewicht	Artikelnummer
1450 mm	350 kg	A469871
1800 mm	400 kg	A465315

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1300	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1450	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	+	✗	✗	✗	✗
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✗	✗	+	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Abziehschaufel

Die AVANT Abziehschaufeln wurden mit Blick auf hohe Beanspruchung im professionellen Einsatz entwickelt. Die Abziehschaufeln haben eine scharfe Hinterkante, die das Planieren während der Rückwärtsfahrt einfach macht. Weiteres Merkmal ist unter anderem die lange Vorderlippe, die es dem Fahrer ermöglicht, die Lippe der Schaufel immer optimal im Blick zu haben und so das Abziehen zu erleichtern.

- **Professionelle Abziehschaufel für schnelles Planieren**
- **Scharfe Hinterkante für exaktes Planieren beim Rückwärtsfahren**
- **Optimale Sicht auf das Arbeitsumfeld**
- **Größere XL-Schaufeln mit 1600 mm und 1800 mm Breite, speziell für die 700er und 800er Serie**

Breite	Volumen	Gewicht	Artikelnummer
1450 mm	250 l	175 kg	A36717
1600 mm	280 l	190 kg	A36706
1600 mm XL	590 l	230 kg	A445616
1800 mm XL	665 l	250 kg	A443761

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Std.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Palettengabel

Die AVANT Palettengabel ist das richtige Anbaugerät zum Heben und Verfahren verschiedener Materialien auf Paletten. Dank des Schnellverschlusses kann die Gabelbreite schnell und einfach verstellt werden. Die Gabeln sind aus hochfestem, geschmiedetem Stahl und nach ISO2330 Standard gefertigt. Mit Hilfe der Palettengabel können Sie auf einfache Art und Weise die Arbeiten eines Gabelstaplers ausführen - mit der präzisen Lenkung und Antriebssteuerung der AVANT Multifunktionslader und im Vergleich zu konventionellen Gabelstaplern auch mit hervorragenden Geländeeigenschaften – egal ob Sommer oder Winter.

- **Exzellente Sicht auf Anbaugerät und Arbeitsumgebung macht die Arbeit leicht und präzise**
- **Effizientes Anbaugerät auf Baustellen, in der Landwirtschaft oder bei Ladearbeiten in Ihrem Unternehmen**

Gabel-länge	Tragkraft	Gewicht	Artikel-nummer
850 mm	1000 kg	90 kg	A21047
1200 mm	2000 kg	140 kg	A36589

Zubehör:
Schutzgitter, geschraubt A36346
Palettendrehgerät für Palettengabel, verstellbar A441445
schützt die Boxen vom Herunterfallen beim Umdrehen und Leeren bei der Verwendung des Anbaugeräterotator A424406
Kann seitlich angeschraubt werden beim Einsatz mit verstellbaren und drehbaren Anbaugeräten

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Palettengabel mit Seitenhub

Mit dem hydraulischen Seitenhub können Sie die Gabelzinken auch unter Belastung weiter auseinander oder näher zusammen 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 können Sie direkt vom Fahrersitz aus steuern. Die Palettengabel ist standardmäßig mit einem angeschraubten Schutzgitter ausgestattet, der das Handling größerer Lasten ermöglicht und den Fahrer vor herabfallenden Gegenständen schützt.

- **Hydraulischer Seitenhub**
- **Gabelzinken verstellbar**
- **Verschraubtes Schutzgitter als Standard**
- **2 Varianten erhältlich**

Modell	Standard	XL
Gabellänge	1100 mm	1200 mm
Tragkraft	2000 kg	2000 kg
Rahmenbreite	1105 mm	1550 mm
Gewicht	190 kg	225 kg
Artikelnummer	A449516	A442071

Achtung! Die Ausstattung des Laders mit dem Opticontrol® für Anbaugeräte wird unbedingt empfohlen.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Std.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Aufsätze für Palettengabeln

Für die 1200 mm lange Palettengabeln sind zwei Arten von Aufsätzen erhältlich. Sie werden auf die Zinken geschoben und mit einem Bolzen arretiert.

Baumschulaufsätze sind speziell für die Handhabung größerer Pflanzen mit Wurzelballen gedacht. Die Pflanzen bleiben besser auf den Aufsätzen als nur auf den Gabeln und das Risiko, den Wurzelballen zu beschädigen, ist geringer. Die Aufsätze können sowohl auf die 1200-mm-Palettengabeln als auch auf die hydraulischen Gabeln montiert werden. Einfacher und schneller sind Pflanzen unterschiedlicher Größe mit den hydraulisch verstellbaren Gabeln zu handhaben.

Die Ballenaufsätze ermöglichen das Heben und Handhaben unterschiedlicher (Rund-)Ballen. Sie funktionieren am besten mit den hydraulischen Palettengabeln A442071 HD.

Kompatibilität: Palettengabeln: A36589, A36279, A449516, A442071

	Baumschulaufsatz	Ballenaufsatz
Länge	1356 mm	1325 mm
Gewicht	57 kg	27 kg
Artikelnummer	A444929	A448768

Baumschulaufsatz

Ballenaufsatz

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Containerschaufel

Die Containerschaufeln bieten viel Volumen und können mit einem AVANT Lader leicht transportiert und geleert werden. Die Containerschaufel kann optional mit Lenkrollen ausgestattet werden. So können Sie die Schaufel mühelos an jedem gewünschten Ort füllen und auch von Hand bewegen – ob im Pferdestall, in Werkhallen oder an anderen beengten Plätzen, wo das Fahren mit dem Lader nicht nötig oder möglich ist. Die gefüllte Schaufel nehmen Sie dann problemlos mit dem Lader auf und fahren zum Entladeort.

- **Praktischer Ersatz für Lager-/ Abfallcontainer - schnelles Laden, Transportieren und Leeren mit dem AVANT Lader**
- **Optional mit Lenkrollen erhältlich**
- **Anstatt von Rädern können Stützfüße montiert werden, welche die Vorderseite um etwa 100 mm absenken, was es einfacher gestaltet, die Containerschaufel zu entleeren und auch z.B mit einer Schubkarre zu befüllen**

Breite	Volumen	Gewicht	Artikelnummer
880 mm	630 l	115 kg	A36588
1280 mm	950 l	145 kg	A36595

Zubehör:

Lenkrollen, 4 Stck. (Schaufelhöhe erhöht sich um 165 mm)	A418506
Lenkrollen, luftgefüllt, 4 Stück (Schaufelhöhe erhöht sich um 235 mm)	A420800
Stützen, 4 Stück	A420537
Hebeösen, 4 Stück	A421005

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Auslegearm

Der AVANT Auslegearm ist ein einfaches und geniales Zubehör: Das Anheben und Bewegen von schwereren Lasten an engen Stellen ist kein Problem mehr, wenn Sie diesen Ausleger auf Ihrem AVANT verwenden.

Der Ausleger ist mit einem rotierenden Lasthaken ausgestattet. Die maximale Hubhöhe bis zur Spitze des Auslegers beträgt bei ausgefahrenem Teleskophubarm des Laders etwa 4,5 Meter (mit 800er Serie).

- **Wirtschaftliches Anbaugerät, geeignet für viele verschiedene Hubarbeiten**
- **Ausgestattet mit einem rotierenden Lasthaken**

Hebepunktabstand von der Platte des Anbaugeräts	1200 mm
Gesamtlänge	1300 mm
Breite	550 mm
Höhe	315 mm
Gewicht	34 kg
Max. Nennlast	500 kg
Artikelnummer	A428481

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kranarm, hydr. ausfahrbar

Der hydraulisch ausfahrbare Kranarm ist ein effizientes und vielseitiges Werkzeug bei allen Arbeiten rund um die Handhabung schwerer Lasten. Mit dem stufenlos ein- und ausfahrenden Kranarm und der exakten, gleichmäßigen und sicheren Steuerung erreichen Sie auch schwer zugängliche Arbeitsbereiche. Das kompakte Design mit dem Teleskopzylinder im Inneren des Armes macht die Arbeit leicht und sicher. Der Kranarm ist mit einem rotierenden Hebehaken ausgestattet.

- **Exzellente Reichweite von bis zu 3,4 m (ab Vorderrad)**
- **Max. Hubhöhe von bis zu 5,22 m (mit AVANT 800 Serie)**
- **Vielseitiges Anbaugerät für die unterschiedlichsten Hebearbeiten**

Max. Armlänge	1900 mm
Min. Armlänge	1300 mm
Hubhöhe, max.*	5,22 m
Max. Last (mit AVANT 800 Serie)*	500 kg
Max. Last (mit AVANT 700 Serie)*	400 kg
Max. Last (mit AVANT 600 Serie)*	300 kg
Max. Last (mit AVANT 500 Serie)*	250 kg
Max. Reichweite*	3,05 m
Gewicht	110 kg
Artikelnummer	A21342

*) Teleskoparm von Lader und Kranarm maximal ausgefahren

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Anhängerkupplung, hydraulisch

Mit der hydraulischen Anhängerkupplung können Sie die Kupplungshöhe einstellen und erleichtern so den Anbau von Anhängern - unabhängig von unterschiedlichen Anhängerhöhen oder dem Untergrund. Die Anhängerkupplung ist mit einem 50 mm Kugelkopf und Zugmaul ausgestattet.

- **Ausgestattet mit Kugelkopf und Zugmaul**
- **250 mm vertikale Kupplungshöheneinstellung**
- **Hydraulikzylinder mit Rückschlagventil**

Höhenverstellung	250 mm
Gewicht	30 kg
Artikelnummer	A36518

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kombikupplung, Frontanbau

Die einfachste Art, Anhänger, Arbeitsbühnen, Boote etc. zu rangieren. Mit der perfekten Sicht auf die Anhängerkupplung ist es kinderleicht Anhänger anzukuppeln - mit der Kupplung (Kugel- und Maulkupplung) unter den Anhänger fahren und den Laderhubarm zum Verriegeln anheben - fertig.

- **Ermöglicht präzises Handling auf engem Raum**
- **Schnell und leicht am AVANT Lader montiert**

Gewicht	Artikelnummer
34 kg	A35592

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Bienenstock-transporter

Der AVANT Bienenstocktransporter kann bis zu 12 Bienenstöcke gleichzeitig transportieren, ist aber auch für den Transport anderer Objekte wie Kartons etc. geeignet. Der Transporter besteht aus einem mit der AVANT Palettengabel 850 mm verschraubten Mast und einem hydraulischen Greifer am oberen Ende des Mastes. Die Bienenstöcke werden von Gummi-Pads am Greifer sicher und gleichzeitig schonend gehalten. Bei einem längeren Transport per LKW kann der AVANT-Lader leicht mitverladen werden und so am Zielort zur Entladung und Platzierung der Bienenstöcke eingesetzt werden. Der Bienenstocktransporter kann an alle AVANT Modelle angebaut werden.

Der Greifer kann auf fünf verschiedene Höhen zwischen 425-1365 mm je nach Höhe der Last eingestellt werden, die vertikale Bewegung des Greifers beträgt 340 mm. Der Abstand zwischen den Gummiplatten kann manuell auf vier verschiedene Breiten zwischen 280-730 mm eingestellt werden. Die max. Beladung des Bienenstocktransporters liegt bei 1000 kg, die max. Presskraft beträgt 18 kN, so können auch andere Materialien auf Paletten gehandhabt werden. Besonders leichtere Schachteln und ähnliche Gegenstände, die nicht ohne Unterstützung auf der Palette verbleiben, sind mit dem Bienenstocktransporter einfach zu handhaben.

- **Schneller und effizienter Transport von Bienenstöcken**
- **Kann auch zum Transport von Kartons etc. eingesetzt werden**
- **Kann an allen AVANT Ladermodellen angebaut werden**

Max. Last	1000 kg
Maximaler Anpressdruck	18 kN
Gabellänge	850 mm
Greifbreite	280-730 mm (4 Weiten einstellbar)
Greifhöhe	425 – 1365 mm (5 Höhen einstellbar)
Zylinderhub	340 mm
Höhe	1950 mm
Breite	1000 mm
Länge	960 mm
Gewicht	160 kg
Artikelnummer	A36935

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Baustellen-Werkzeugbox

Diese robuste und vielseitige Werkzeugbox montieren Sie auf der Anhängerkupplung des AVANT Laders und transportieren sie so mit dem Lader zum gewünschten Ort. Die flache, verstärkte Abdeckung können Sie bequem als Werkbank nutzen – Sie können sogar eine Schraubzwinge befestigen. Die Öffnungsklappe ist mit Gasfedern ausgestattet und kann mit einem Vorhängeschloss verschlossen werden. Die Box ist mit vier seitlich montierten (abnehmbaren) Hebeösen und einer Stapleraufnahme ausgestattet. So bewahren Sie Ihr Werkzeug sicher und gut sortiert, können es leicht in Ihren Transporter verladen oder an sicherem Ort über Nacht verstauen. Auch am AVANT Lader kann die Box verriegelt werden.

- **Sichere Aufbewahrung Ihres Werkzeuges u.a.**
- **Auch als Werkbank nutzbar**

Volumen	550 l
Gewicht	160 kg
Artikelnummer	A21689

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Neu

Bierbox

Dieses Anbaugerät ist eine Besonderheit in unserem Sortiment und ideal für Spaß, Networking, Unterhaltung und gemütliches Beisammensein. Er ist die perfekte Attraktion für Partys, Messen, Tage der offenen Tür oder einfach zum Grillen mit Freunden.

Es gibt zwei Zapfhähne für zwei verschiedene Getränke: Bier, Softdrinks, Cider usw. Der Kühler in der Bierbox sorgt dafür, dass Ihre Getränke schön kühl bleiben. Zum Betrieb wird eine 230-V-Schuko-Steckdose benötigt. Der Transport der Bierbox ist Dank der Avant-Schnellkupplung oder der Palettengabel ganz einfach.

Im Inneren der Box befinden sich Halterungen für Getränkefässer. Die Bierbox wird standardmäßig mit zwei G-Fassanschlüssen geliefert. Falls Fässer in Ihrem Markt mit einem anderen Anschlusstyp erhältlich sind, können Sie diese vor Ort beziehen. Sie benötigen außerdem eine lebensmittelechte CO2-Flasche.

Verbinden Sie zunächst die Fässer mit der CO2-Flasche, füllen Sie den Kühler mit Wasser und lassen Sie ihn abkühlen. Genießen Sie Ihr frisch gezapftes Bier!

- **Verleiher: Bieten Sie die Bierbox als einzigartige Ergänzung Ihres Produktsortiments für Events und Partys an.**
- **Eventveranstalter: Eine tolle Attraktion für Messen, Ausstellungen, Festivals, Konzerte und Firmenveranstaltungen, bei denen die Gäste ein erfrischendes Getränk genießen können.**
- **Partyplaner: Sorgen Sie für ein unvergessliches Erlebnis auf privaten Partys, Hochzeiten und Feiern. Auch für Catering-Events im Freien geeignet, um stilvoll Getränke zu servieren.**

Höhe	1400 mm
Breite	1240 mm
Zapfhähne	2 separate Zapfhähne
Gewicht (trocken)	185 kg
Artikelnummer	G0252

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Schneeschild 1400

Das AVANT Schneeschild, ausgerüstet mit einer hydraulischen Schwenkeinrichtung ist das ideale Werkzeug zur Schneeräumung, zum Planieren o. ä. Arbeiten, bei denen Material schnell verschoben werden muss. Mit dem gekrümmten Blatt schiebt das Schneeschild das Material schnell und effektiv zur Seite. Die Federauslösung ist mit einer einzelnen Feder ausgestattet. Serienmäßig ist das Schneeschild außerdem mit hydraulischer Schwenkung und Stützkufen, die die Arbeit besonders auf unebenem Gelände noch effizienter machen, ausgerüstet.

- **Effizientes Anbaugerät zur Schneeräumung**
- **Federauslösung für Ihre Sicherheit**
- **Zwei solide Stützkufen - reduzieren die Abnutzung und verbessern das Handling**
- **Verlängerungen (2 x 180 mm), Kunststoffleiste und Eisschneidekante optional erhältlich**

Breite	1400 mm
Winkel	±30°
Gewicht	125 kg
Blatthöhe	380 mm
Artikelnummer	A36649

Zubehör:
Verlängerungen, 2 x 180 mm (gerade oder angewinkelt zu montieren) A36651
Eisschneidekante, gezahnt A32315
Eisschneidekante, gezahnt (für Verlängerung, je Stck.) A413823
Kunststoffleiste 1400 mm A32383
Kunststoffleiste für Verlängerung (je Stck.) A48870
Sperre des seitlichen Ausgleichs, A443915

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Schneeschild 2000/2500

Die Schneeschilder 2000/2500 verfügen über ein hohes gewölbtes Blatt, so lässt sich Schnee schnell und effizient zur Seite weg transportieren. Die Schneeschilder sind serienmäßig mit hydraulischer Schwenkung, Federauslösung und Stützkufen ausgestattet. Optional sind anstelle der Stützkufen auch Stützräder (2 Stück) erhältlich, die auf empfindlichen Oberflächen (z.B. Pflastersteinen) die Arbeitshöhe konstant halten. Auch die beiden 2 x 310 mm breiten Verlängerungen gehören jeweils zur Standardausstattung und können gerade oder angewinkelt montiert werden. Die völlig neue Schwimmstellung erlaubt dem Blatt, auch vertikal zu schwingen, was die Arbeit besonders auf unebener Fläche wesentlich leichter und effizienter macht. Auch seitwärts kann das Blatt ± 10° schwingen. Die Schwimmstellung kann manuell in drei verschiedene Positionen eingestellt werden:

1. Freies Schwingen – sowohl seitlich als auch vertikal
2. Nur seitliches Schwingen ± 10°
3. Feststehend

- **Zwei solide Stützkufen - reduzieren die Abnutzung und verbessern die Handhabung**
- **Robuste Konstruktion mit Federauslösung**
- **Vielseitiges Schneeschild - zur professionellen Schneeräumung auf großen Flächen**
- **Optional mit Stützrädern - konstante Arbeitshöhe auch auf empfindlichen Oberflächen**
- **Kunststoffleiste und Eisschneidekante optional erhältlich**

Modell	2000	2500
Breite	1390 + 2 x 310 mm Verlängerungen	1840 + 2 x 310 mm Verlängerungen
Winkel	30°	30°
Gewicht	215 kg	232 kg
Blatthöhe	590 mm	590 mm
Artikelnummer	A36123	A36251

Zubehör:
Eisschneidekante, gezahnt (2000 mm) A417437
Eisschneidekante, gezahnt (2500 mm) A417729
Kunststoffleiste (2000 mm) A417441
Kunststoffleiste (2500 mm) A417672
Stützräder, 2 Stück A417345

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
2000	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Schneepflug

Der AVANT Schneepflug ist ein vielseitiges Werkzeug zur Schneeräumung. Er ist ausgestattet mit zwei unabhängig voneinander einstellbaren hydraulischen Pflugblättern und Federauslösung im unteren Teil des Blattes. Zu Ihrer Sicherheit verhindert diese einen plötzlichen Stopp beim Auftreffen auf einen feststehenden Gegenstand. Die manuelle Schwimmstellung an der Geräteanbauplatte garantiert, dass die Pflugblätter den Bodenkonturen bestmöglich folgen. Der Pflugwinkel beider Blätter kann unabhängig voneinander vom Fahrersitz aus eingestellt werden (elektromagnetische Ansteuerung).

- **Vielseitiges Schneeräumgerät für den professionellen Einsatz**
- **Zwei unabhängig voneinander einstellbare (V- oder Y-Form) Pflugblätter**
- **Optimierte Schwimmstellung – für Arbeiten auf unebenem Untergrund**

Zubehör:

Eisschneide-KIT für Modell V1600	A453070
Eisschneide-KIT für Modell V1800	A36817
Eisschneide-KIT für Modell V2400	A36818
Kunststoffleiste für V1600	A453068
Kunststoffleiste für V1800	A37173
Kunststoffleiste für V2400	A37171
Umrissleuchten Satz, 2 Stck,	A466539

Modell	V1600	V1800	V2400
Pflugblattbreite	1310-1600 mm	1510-1840 mm	2020-2450 mm
Gesamtbreite	1370-1660 mm	1570-1900 mm	2080-2510 mm
Pflugwinkel einstellbar	35°	35°	35°
Gewicht	210 kg	330 kg	390 kg
Blatthöhe	736 mm	770 mm	770 mm
Artikelnummer	A451470	A36795	A36796

Opticontrol® (Option) sowie 6-fach oder 8-Fach Joystick werden benötigt, um die beiden Schilde des Schneepfluges unabhängig voneinander zu steuern.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
V1600	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
V1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
V2400	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Flipperschaufel

Die Flipperschaufel ist das richtige Anbaugerät zum Räumen von Schnee auf großen Flächen oder überall dort, wo der Schnee über größere Entfernung transportiert werden muss. Wegen der unabhängig steuerbaren Flipper ist die Schaufel extrem vielseitig und auch in engeren Arbeitsbereichen optimal einsetzbar. Mit der Flipperschaufel können Sie auch große Schneemengen auf einmal bewegen. Da die Schaufelflügel sich von der Seite leicht nach vorne neigen, können Sie die ca. 2-3 fache Schaufelkapazität zwischen den Flügeln bewegen. Mit der optionalen Opticontrol® könne die 2 Schaufelenden unabhängig und simultan bewegt werden. Das macht es leicht die Schaufel zu verstellen und auch schmal wie breit zu laden oder zu räumen.

- **Unabhängig zu bewegende Flipper**
- **Über 3 m max. Arbeitsbreite**
- **Mit der optionalen Opticontrol® könne die 2 Schaufelenden unabhängig und simultan bewegt werden**

Zubehör:

Eiskratzer - Flügel, KIT, Schaufel 1350	A452317
Eiskratzer - Flügel, KIT, Schaufel 1800	A436345
Arbeitsplatten - KIT, Schaufel 1350	A452513
Arbeitsplatten - KIT, Schaufel 1800	A435499

Modell	1350	1800
Volumen	560 l	800 l
Breite	1350 - 2655 mm	1800 - 3010 mm
Gewicht	342 kg	380 kg
Artikel-nummer	A452096	A435885

Opticontrol® (Option) sowie 6-fach oder 8-Fach Joystick werden benötigt, um die beiden Flügel der Flipperschaufel unabhängig voneinander zu steuern.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	+	+	+	+
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Teleskop-Schneeschild

Dieser neue Schneepflug ist mit einem geraden Hauptschild und zwei Flügeln ausgestattet, die stufenlos ein- und ausgefahren werden können und von zwei Hydraulikzylindern angetrieben werden. Dies ermöglicht mehrere verschiedene Arbeitsbreiten und macht den Schneepflug überaus vielseitig.

Der Pflug ist auch mit ausklappbaren Endplatten ausgestattet, die auf den Boden hinuntergeklappt werden können. Dies ermöglicht eine schnelle und effiziente Schneeräumung. Beim Aufklappen der Endplatten über das Schild arbeitet der Pflug wie ein herkömmliches Planierschild und bewegt den Schnee schnell zur Seite – und ist auch schmaler. Die Endplatten sind federbelastet, d. h. sie folgen den Konturen des Bodens sehr gut.

Der Teleskop-Schneeschild erfordert den optionalen Bedienschaltersatz für Anbaugeräte auf dem Lader. Das Ein- und Ausfahren der Flügel und das Drehen des Schilds erfolgen über die Schalter des Bedienschaltersatzes. Die Flügel können separat oder gleichzeitig ausgefahren werden. Die Kontrollleuchten auf dem Pflug zeigen an, welche Funktion verwendet wird. Die Arbeitsbreite ist zwischen 1,35 und 2,35 Metern stufenlos einstellbar. Die Teleskoprohre der Seitenflügel sind mit wartungsfreien Verschleißpolstern aus Wolfram ausgestattet. Am Oberlenker befindet sich auch ein Sicherheitsbolzen für die Schildfreigabe, der jedoch nicht einfach einrastet, sondern über Hindernisse springt, da das Schild senkrecht steht.

Der Anbaurahmen des Telekop-Schneeschildes ist mit einer 135 mm vertikalen und einer ± 7,5° horizontalen Pendelbewegung ausgestattet. Das Schild kann auch hydraulisch um ± 30° geschwenkt werden. Des weiteren ist es mit einer Federentriegelung ausgestattet, die es dem Schild ermöglicht, nach vorne zu kippen und über ein Hindernis zu überwinden – danach kehrt das Schild automatisch in die Arbeitsposition zurück. Die Eisschneidkante ist Standardausrüstung.

Zubehör:

Eisschneidkante, Satz,	A437890
Gerade Schneidkante,	A437891
Gummileiste,	A431475

- **Hydraulisch ausfahrbare Planierschilder ermöglichen die Schneeräumung auch in kleineren Höfen, auf Parkplätzen usw.**
- **Ausgestattet mit zwei Flügeln, die unabhängig voneinander oder gleichzeitig ein- und ausgefahren werden können**
- **Stufenlos einstellbare Arbeitsbreite zwischen 1,35 und 2,35 m**
- **Aufklappbare Endplatten für eine effiziente Schneeräumung**
- **Hydraulische Drehung ± 30°, Federauslösung des Schildes, 135 mm vertikal & ± 7,5° horizontal Pendelbewegung**

Arbeitsbreite	1350-2350 mm
Max. Breite	1460-2460 mm
Max. Länge	993 mm
Drehwinkel des Schilds	±30°
Vertikaler Ausgleich	135 mm
Horizontales Ausgleich	± 7,5°
Gewicht	392 kg
Artikelnummer	A450707

Opticontrol® (Option) wird benötigt.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

U-Schild

Das U- Schild ist ein professionelles Werkzeug für die schnelle und effiziente Schneeräumung. Es besteht aus einem 1,83 m breitem Hauptschild und 2 Seitenschildern, die bis +/-85° hydraulisch verstellt werden können. Dies erlaubt auf der einen Seite den Einsatz an schmalen Stellen und das Passieren von engen Einfahrten und kann ebenso auf 3 m Arbeitsbreite eingestellt werden. Mit der Verstellung der beiden Seitenflügel kann eine U-Form genutzt werden, wodurch auch größere Mengen an Schnee bewegt werden können.

Das Schild ist mit einer Federauslösung ausgerüstet um Schäden durch das Anfahren von Hindernissen zu vermeiden. Nach dem Auslösen der Sicherheitseinrichtung bringen die Federn das Schild wieder in Arbeitsposition. Ebenso ist das Schild schwimmend gelagert und kann sich horizontal um +/- 7,5° ausgleichen. Das U-Schild kann um +/- 35° geschwenkt werden. Serienmäßig ist es mit Gleitkufen und Reflektoren an den Seitenflügeln und den Hauptschild ausgerüstet.

Sind die Seitenflügel komplett eingeklappt, so ist eine minimale Arbeitsbreite von 1,6 m zu erreichen, maximal sind 3 m möglich. Die Seitenarme werden durch Hydraulikzylinder angesteuert. Ist der AVANT Lader mit dem optionalen Opticontrol ausgerüstet, können die Seitenflügel getrennt voneinander angesteuert werden. In der Grundversion ist das Schild mit einer Eisschneidkante ausgerüstet. Gerade Schneidkanten sowie Begrenzungsleuchten (4 Stück, ersetzen die Reflektoren) sind als Option erhältlich.

Zubehör:

Gerade Schneidkanten, KIT	A442738
Begrenzungsleuchten am Schild, KIT	A442768

- **Verstellbares Schneeschild für den professionellen Einsatz**
- **Ausgestattet mit 2 Seitenschildern, hydraulisch verstellbar +/- 85 Grad**
- **Federauslösung schützt vor Beschädigung durch Hindernisse**
- **Variable Arbeitsbreite von 1,6 m bis 3 m erlaubt arbeiten in engen Räumen und auf großen Flächen**

Arbeitsbreite	1600 - 3000 mm
Gesamtbreite	3107 mm
Länge	1133 mm
Blatthöhe	750 mm
Gewicht	599 kg
Schildverstellung	±35°
Verstellung Seitenflügel	±85°
Standard Schneidkante	Eisschneidkanten
Artikelnummer	A438439

Opticontrol® (Option) wird benötigt.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Eislaufbahn-Räumschild

Das Eislaufbahn-Räumschild ist für die Wartung von Eishockey- und Kunsteisbahnen bestimmt. Dank der großen Arbeitsbreite von 3000 mm und hydraulischem Drehen der Schneide ist die Reinigung der Eisfläche schnell und einfach. Die scharfe und gebogene Schneide entfernt Eis und Schnee schnell und effizient. Es gibt auch eine Gummirollenstoßstange auf der Seite des Schildes, diese schützt die Schneide und die Eisbahn beim Arbeiten nahe der Wand der Eishockeybahn.

- **Schnelle und einfache Eis- und Schneeräumung auf Eishockey und Eisbahnen**
- **Große 3000 mm Arbeitsbreite**
- **Hydraulischer Schwenkbereich ± 30°**
- **Gummirollenpuffer auf der rechten Seite der Klinge schützt die Klinge und die Eisbahn beim Arbeiten nahe an Wand der Eislaufbahn**

Breite	3000 mm
Höhe	722 mm
Länge	775 mm
Schwenkbereich	±30°
Gewicht	145 kg
Artikelnummer	A37346

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Photo: STT-Lehtikuva, Heikki Saukkomaa

Neu

Kunstrasen-schaufel 3000

Dies ist ein ideales Anbaugerät für die Schneeräumung auf Kunstrasenplätzen. Der Winkel der Schaufel und das schonende Gummimaterial sind beide für den Zweck optimiert und das Gerät kann auf verschiedenen Kunstrasenmaterialien eingesetzt werden.

Die Schaufel trifft nicht senkrecht auf den Rasen, sondern liegt fast waagerecht auf der Oberfläche. Durch diese schneeschaufelartige Lösung ist die Kunstrasenschaufel extrem leicht über den Rasen zu schieben.

Das Anbaugerät ist mit einem Gleitsystem mit drei verschiedenen Positionen ausgestattet: freies Gleiten, seitliches Gleiten ± 10° und starre Position. Die hydraulische Schwenkung (± 30°) und Stützräder zählen zur Standardausstattung.

- **Schnelle und einfache Schneeräumung auf Kunstrasenplätzen**
- **Schonendes Gummilippe eignet sich gut für verschiedene Kunstrasenmaterialien**
- **Effiziente Arbeitsbreite von 3000 mm**
- **Hydraulischer Schwenkbereich ± 30°**

Arbeitsbreite	3000 mm
Drehwinkel	±30°
Gewicht	270 kg
Artikelnummer	A456433

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Schneefräse

Die Schneefräse ist ein effizientes Schneeräumgerät mit fortschrittlicher Technologie. Der größte Unterschied zu früheren Modellen ist die offene Bauweise: Rahmen und Auswurfschütte sind so konzipiert, dass möglichst wenig passive Oberflächen vorhanden sind, die eine Schneeräumung verhindern würden. Dies gewährleistet eine effiziente Schneeräumung – die Zuführschnecke verarbeitet den Schnee schnell und einfach und bewegt ihn zum Laufrad, das den Schnee über die Auswurfschütte abwirft. Dank des neuen Designs funktioniert die Fräse sowohl bei trockenem als auch bei nassem Schnee gut und räumt auch verdichtete Schneebänke. Die Zuführschnecke ist aus verschleißfestem Hardox-Stahl gefertigt.

Das Gebläse ist mit zwei Hydraulikmotoren ausgestattet: einer für die Schnecke und einer für das Auswurflaufrad. Der neuartige Hydraulikmotor auf dem Laufrad erhöht die Effizienz der Fräse erheblich. Der Schneeauswurf lässt sich präzise steuern: Die Auswurfschütte kann vom Fahrersitz aus gesteuert elektrisch um 260 Grad gedreht werden. Auswurfhöhe und -weite kann manuelle verstellt werden. Diese elektrische Verstellbarkeit ist als Option bestellbar und benötigt auch die Opticontrol® am Lader.

2 Arbeitsbreiten möglich: 1150 mm and 1500 mm.

Zubehör:
Seitenaufsätze, Schneefräsen 1150 & 1500 A452678
Elektrische Einstellung der Auswurfhöhe A430172
Kunststoffleiste (Polyurethan) 1150 mm A452655
Kunststoffleiste (Polyurethan) 1500 mm A452666

- **Effiziente Schneefräse mit hohem Volumen**
- **Funktioniert sowohl bei trockenem als auch bei nassem Schnee sehr gut**
- **Ausgestattet mit zwei Hydraulik-motoren: einer für die Schnecke und einer für das Auswurflaufrad**
- **Standardmäßige elektrische 270°-Auswurfschüttendrehung**
- **Standardmäßige manuelle Auswurfhöheneinstellung, elektrische Einstellung optional möglich**

Arbeitsbreite	1150 mm	1500 mm
Gesamtbreite	1230 mm	1580 mm
Rahmenhöhe	680 mm	680 mm
Schneckendurchmesser	460 mm	460 mm
Schüttendrehung	260°	260°
Gewicht	246 kg	296 kg
Empfohlener Ölfluss	45 l/min	60 l/min
Artikelnummer	A434731	A428062

Die optionale Opticontrol® ist notwendig, wenn die Schneefräse mit der elektrischen Verstellung für die Auswurfweite und -Höhe ausgerüstet ist.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
1150	✓	✓	✓	✗	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✓	+	✓	+	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	+	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

*) Mit Stage V Kubota V1505 motor

Kehrmaschine

Die AVANT Kehrmaschinenmodelle in modernem Design sind einfach zu bedienen, in drei Arbeitsbreiten erhältlich und serienmäßig ausgestattet mit einem Stellmotor zur komfortablen Steuerung der Schwenkung durch einen Schalter direkt vom Fahrersitz aus (Modelle 1500 und 2000). Die moderne Schwimmstellung und die freischwebende Kehrbürste garantieren eine nahezu geräuschlose Bürstendrehung und viel Bewegungsfreiheit.

- **Freischwebende Kehrbürste**
- **Komfortable Steuerung**

Modell	1100	1500	2000
Bürstenbreite	1100 mm	1500 mm	2000 mm
Gesamtbreite	1370 mm	1770 mm	2270 mm
Bürstendurchmesser	550 mm	550 mm	550 mm
Schwenkung	manuell	elektrisch	elektrisch
Schwenkwinkel	±25°	±25°	±25°
Empfohlener Ölfluss	20-35 l/ min	20-40 l/ min	20-50 l/ min
Gewicht	170 kg	200 kg	260 kg
Artikelnummer	A36067	A35284	A35583

Opticontrol® (Option) wird für das elektr. Schwenken benötigt.

Zubehör:

Stellmotor elektr. Schwenken, Modell 1100	A36112
Stützräder für die Kehrmaschine	A35760
Gummilippen für die Kehrmaschine 1100	A438900
Gummilippen für die Kehrmaschine 1500	A438874
Gummilippen für die Kehrmaschine 2000	A438914

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1100	✓	✓	✓	✗	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
2000	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Schnee-Kehrmaschine

Die Schnee-Kehrmaschine kann für die Schneeräumung auf Gehwegen, Parkplätze und mehr eingesetzt werden. Sie verfügt über die 550-mm-Nylonbürste, welche in Gegensatz zur Kehrmaschine nicht schwimmend im Rahmen montiert ist. Die Schnee-Kehrmaschine ist mit zwei Stützrädern ausgerüstet über welche auch die Höhe eingestellt werden kann.

Es stehen folgende Modelle zur Verfügung: 1100 mm, 1500 mm oder 2000 mm in der Arbeitsbreite. Die Modelle 1500 und 2000 sind mit +/- 5 horizontalem Schwenken für bessere Handhabung und Kontakt mit dem Boden ausgestattet, bei der Ausführung in 1100 mm ist dies nicht erforderlich. Hydraulische Bürstendrehung +/- 30 ist bei allen Modellen Standard.

- **Leistungsstarker Kehrbesen für effiziente Schneeräumung auf Gehwegen, Höfen, Parkplätze usw.**
- **Ausgestattet mit zwei verstellbaren Stützräder mit Vollgummireifen für einfaches Bewegen und Drehen**
- **Hydraulische Schwenkung um +/- 30° Standard**

Model	1100	1500	2000
Bürstenbreite	1100 mm	1500 mm	2000 mm
Geamtbreite	1390 mm	1790 mm	2290 mm
Schwenkbereich	±30°	±30°	±30°
Höhe	625 mm	625 mm	625 mm
Länge	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Gewicht	170 kg	196 kg	216 kg
Empfohlener Ölfluss	20-35 l/ min	25-40 l/ min	35-50 l/ min
Artikelnummer	A454767	A457611	A457678

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1100	✓	✓	✓	✗	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
2000	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kehrmaschine mit Aufnahme

Die Kehrmaschine mit Aufnahme ist zum Kehren von befestigten Oberflächen wie Asphalt, Beton, Fliesen und Pflaster ausgelegt. Sie ist ein ausgezeichnetes Anbaugerät zum Reinigen von Höfen, Gehwegen, Parkplätzen usw. Zwei Arbeitsbreiten sind verfügbar: 1100 und 1500 mm. Für ruckfreies und präzises Kehren auch auf unebenen Flächen ist die Kehrmaschine mit dem AVANT Optifloat ™ Niveauausgleichssystem und einem Schnellbefestigungssystem ausgestattet und verfügt serienmäßig über drei große Stützräder. Die Bürstenhöhe kann manuell eingestellt werden, um den normalen Verschleiß der Nylonborsten auszugleichen. Der Auffangbehälter ist vor der Besen montiert. Optional sind eine Seitenbürste und ein Wassersprühsystem für die optimale Staubbindung erhältlich.

Zubehör:
Wasserbehälter (60 l) mit Sprühsystem A37431
Seitenbürste A35698
Wassersprühsystem und Seitenbürste (für die 200 Serie nicht erhältlich)
Opticontrol® (Option) wird für das Wassersprühsystem empfohlen.

- **Ausgestattet mit AVANT-Opticontrol® für optimale Kehrergebnisse auch auf unebener Fläche**
- **Bürstenhöhe manuell verstellbar**
- **Aufnahmebehälter mit hydraulischer Entleerung**

		Neu
Model	1100	1500
Bürstenbreite	1100 mm	1500 mm
Gesamtbreite	1375 mm	1775 mm
Bürstendurchmesser	500 mm	500 mm
Volumen Aufnahmebehälter	80 l	110 l
Volumen Wassertank	60 l	60 l
Empfohlener Ölfluss	28 l/min	35 l/min
Gewicht ohne Seitenbürste	286 kg*	324 kg*
Gewicht mit 1 Seitenbürste	340 kg*	386 kg*

*) ohne Wassersprühsystem
Artikelnummer:
A36883 Kehrmaschine mit Aufnahme 1100
A426231 Kehrmaschine mit Aufnahme 1100 + Seitenbürste + Wassersprühsystem
A465821 Kehrmaschine mit Aufnahme 1500
A465948 Kehrmaschine mit Aufnahme 1500 + Seitenbürste + Wassersprühsystem

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1100	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kehrmaschine 1500 mit Aufnahme

Die Kehrmaschine mit Aufnahmebehälter von AVANT – für den professionellen Einsatz in der Grundstückspflege sowie in Städten und Gemeinden. Angefertigt in schwerer Ausführung verfügt die Kehrmaschine außerdem über eine neu entwickelte schwebende Bürstenachse, die mit automatischer Bürstendruckeinstellung den Bürstenverschleiß erheblich verringert. Ein speziell entwickeltes Wassersprühsystem ist optional erhältlich. Durch die Neukonstruktion wird die Hauptbürste fast vollständig umhüllt und garantiert so eine noch bessere Aufnahme des Kehrgutes besonders bei Drehungen und gewährleistet darüber hinaus eine geringere Staubentwicklung.

Zubehör:
Wasserbehälter (150 l) mit Sprühsystem A35642
Seitenbürste (25 kg) A35698
Opticontrol® (Option) wird für das Wassersprühsystem empfohlen.

- **Kehrmaschine für den professionellen Einsatz**
- **Schwebende Bürstenachse und automatischer Bürstenverschleißausgleich**
- **Großer 200-l-Sammelbehälter**

Modell	1500
Bürstenbreite	1500 mm
Gesamtbreite	1800 mm
Bürstendurchmesser	550 mm
Behälterentleerung	hydraulisch (mit 2 Zylindern)
Behältervolumen	200 l
Wasserbehälter	120 l
Empfohlener Ölfluss	50-60 l/min
Gewicht ohne Seitenbürste	425 kg (ohne Wassersprühsystem)
Gewicht mit 1 Seitenbürste	450 kg
Gewicht mit 2 Seitenbürsten	475 kg

Artikelnummer	Seitenbürste	Wassersprühsystem
A35602	Nein	Nein
A35918	Ja	Nein
A35919	Ja	Ja

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	+	✓	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kehrschaufel

Die AVANT Kehrschaufel sammelt das Kehrgut in einem großen schaufelförmigen Behälter. Ein optimales Kehrergebnis wird beim Rückwärtsfahren erzielt, aber besonders für die Aufnahme von gröberer Verschmutzung wie z.B. Getränkebecher, Bauschutt etc. ist die Kehrschaufel auch in der Vorwärtsbewegung hervorragend geeignet. Die Kehrschaufel ist mit einer Schwimmstellung ausgestattet, die die Kante des Aufnahmebehälters frei den Bodenkonturen folgen lässt, was den Einsatz des Niveauausgleichs am Lader unnötig werden lässt. Geleert wird der Aufnahmebehälter nachdem zuerst die Bürste hydraulisch angehoben und anschließend das gesammelte Material wie aus einer Schaufel ausgeleert wird. Die Achsenhöhe der Bürste kann mittels eines einfachen Verriegelungsmechanismus an die entstehende Bürstenabnutzung angepasst werden. Zur effizienten Bindung des beim Kehren entstehenden Staubes kann die Kehrschaufel (auch nachträglich) mit einem Wassersprühsystem ausgerüstet werden.

- **Exzellentes Kehrergebnis in der Rückwärtsfahrt**
- **Auch für gröberen Schmutz perfekt geeignet**
- **Großer schaufelförmiger Aufnahmebehälter**
- **Schnelle, hydraulische Entleerung**

Zubehör:

Gummileistebürste 1100	A436108
Gummileistebürste 1500	A433868
Wassersprühsystem 1100	A35956
Wassersprühsystem 1500	A35807

Opticontrol® (Option) wird für das Wassersprühsystem empfohlen.

Modell	1100	1500
Bürstenbreite	1100 mm	1500 mm
Gesamtbreite	1356 mm	1764 mm
Behältervolumen	370 l	500 l
Bürstendurchmesser	500 mm	500 mm
Volumen Wasserbehälter	120 l	120 l
Empfohlener Ölfluss	20-35 l/min	40 l/min
Artikelnummer	A35945	A35689
Artikelnummer mit Wasserbehälter	A36023	A36024

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1100	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	+	+	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kehrbürste

Die aktualisierten Kehrbürsten zeichnen sich durch stärkere Borsten und ein neues Layout aus: Der Besatz besteht aus einzelnen Bürstenleisten, die in fünf Reihen installiert sind, wodurch sie bei Bedarf einfach ausgetauscht werden können.

Dank dieser Bauweise ist der Schubbesen gut geeignet zum Kehren sowohl von harten Oberflächen als auch für z.B. Baumpfleger, zum Reinigen von Ästen und Blättern und ähnlichem Unrat auf Rasen und Hof: Durch das Entfernen der Bürstenleiste in der Mitte bleibt mehr Platz für leichteres, aber größeres Material.

Als Option sind kurze Seitenbürsten erhältlich, die an jedem Ende des Besens montiert werden. Sie geben der Kehrbürste eine „U"-Form, wodurch der Schmutz nicht zur Seite austreten kann.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, den Schubbesen am Lader zu befestigen. Standardmäßig wird es an der Anbauplatte des Laders montiert. Es ist auch möglich, den Besen mit der Wurzelgreifer zu nutzen, indem zuerst der Standard-Montagerahmen am Besen entfernt wird.

Darüber hinaus sind Adapter erhältlich, die es ermöglichen, den Besen mit dem Allround-Greifer/XL-Allroundgreifer oder mit dem Holzgreifer mit Rotation (A37456 und A37457) zu nutzen.

Das beschleunigt die Arbeit: Für kürzere Einsätze muss das Anbaugerät nicht gewechselt werden.

- **Einfache und kostengünstige Bürste**
- **Keine rotierenden Teile - wenig Staubentwicklung**
- **Perfekt für Pferdestall, Kuhstall und kleinere Flächen**
- **In drei Breiten erhältlich**
- **Seitenbürsten und verschiedene Anbauadapter als Option verfügbar**

Breite	1200 mm	1500 mm	2000 mm
Gewicht	53 kg	60 kg	72 kg
Artikelnummer	A449770	A437121	A447153

Zubehör:

Seitenbürsten	A447166
Adapter für Allroundgreifer	A447080
Adapter für Holzgreifer mit Rotation	A449113

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Hochdruckreiniger

Der Hochdruckreiniger macht Ihren AVANT Multifunktionslader zu einer mobilen Wascheinheit – kraftvoll, schnell und effizient bei der Straßenreinigung, der Wäsche Ihres Laders, Autos etc. Die Reiniger kombinieren niedrigen Wasserverbrauch und hohen Wasserdurchlass mit hohem Wasserdruck und waschen so Staub, Sand und Abfall aus Asphalt, Beton und ähnlichen Oberflächen. Der niedrige Wasserverbrauch ermöglicht dabei auch die Reinigung großer Flächen in einem Arbeitsgang.

Die neue Hochdruckreiniger-Serie umfasst 3 Modelle mit unterschiedlichem Behältervolumen. Alle 3 Modelle sind mit einem drehbaren Düsenbalken (manuell beim Modell S, hydraulisch vom Fahrersitz aus bei den Modellen M und L) zur Straßenreinigung und einer Hochdrucklanze mit einer 20 m Schlauchrolle ausgestattet.

Der max. Wasserdurchlass und Wasserdruck beträgt bei den Modellen S und M bis zu 30 l/min und 200 bar und beim größten Modell L bis zu 50 l/min bei einem Druck von 220 bar, der so zusammen mit einem Lader der AVANT 700 Serie zu einer professionellen und effizienten Straßenreinigungseinheit wird.

- **Effiziente Hochdruckreiniger, ausgestattet sowohl mit Düsenbalken zur Straßenreinigung als auch einer Hochdrucklanze**
- **Die Modelle M und L sind zur professionellen Straßenreinigung mit hydraulisch drehbarem Düsenbalken ausgestattet**

Modell	S	M	L
Max. Wasserdurchlass	30 l/min	30 l/min	50 l/min
Max. Wasserdruck	200 bar	200 bar	220 bar
Behältervolumen	280 l	560 l	840 l
Arbeitsbreite	1500 mm	1800 mm	2000 mm
Düsen	8 Stück	9 Stück	9 Stück
Empfohlener Ölfluss	40 l/min	40 l/min	70 l/min
Gewicht	95 kg	228 kg	277 kg
Artikelnummer	A37012	A37013	A37014

Opticontrol® (Option) wird für das hydr. Schwenken der Modelle M & L benötigt

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
L	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	+	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kunstrasen-kehrbürste

Die Kunstrasenkehrbürste erweitert die AVANT Anbaugerätepalette zur Pflege von künstlichem Rasen. Die Bürste ist als Ergänzung zur Kunstrasenkehrmaschine zur täglichen oder wöchentlichen Pflege von Kunstrasenfeldern bestimmt. Die Hauptfunktion der Bürste besteht darin, die Fasern eines verdichteten Kunstrasenfeldes aufzubürsten, um es wieder weicher zu machen. Gleichzeitig verteilt es die Füllung des Feldes (Gummi, Kork oder Sand) gleichmäßig, so dass das Feld auch länger weich bleibt. Die Kehrbürste ist mit einer Schwimmstellung in der Aufhängung ausgerüstet, die das Kehren einfacher macht. Die Bürsten sind dreifach, gerade-diagonal-gerade, angeordnet.

- **3 m breite Bürste für die tägliche Pflege von Kunstrasenfeldern**
- **Dreifachbürsten: gerade-diagonal-gerade**
- **mit Schwimmstellung in der Aufhängung**

Arbeitsbreite	2925 mm
Gesamtbreite	3032 mm
Länge	1300 mm
Gewicht	135 kg
Artikelnummer	A37058

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Sandstreuer 1000 & 1250

Die hydraulischen Sandstreuer verfügen über eine Schaufelkonstruktion und sind für die Verwendung in der Front vorgesehen, was das Beladen vom Boden aus auf die gleiche Weise wie mit einer normalen Schaufel ermöglicht. Die Streumenge kann mit einem Hebel an der Seite des Streuers eingestellt werden. Durch eine Standardmäßige Gummilippe wird verhindert, dass das Streugut eigenständig heraus fällt. Die Streuer sind außerdem mit einer Mischwelle, die ein Verstopfen des Streugutes verhindert, und zwei Stützbeinen ausgestattet. Der Heckanbau ist bei den Serien 528, 530, 600, 700 und 800 möglich – entweder auf der dafür vorgesehenen Anbauplatte oder am hydraulischen Heckkraftheber der Serien 700 und 800. Für den Heckanbau ist die optionale hintere doppelwirkende Heckhydraulik am Lader sowie das optionale Schalterkit für am Heck montierte Anbaugeräte erforderlich, wenn der Streuer am hydraulischen Heckhubwerk der Serie 700/800 montiert ist.

- **Hydraulische Streuer in Schaufelbauweise, serienmäßig vorne montiert**
- **Heckmontage möglich bei den Serien 528, 530, 600, 700 und 800**
- **Robuste Ausführung, gut geeignet für den professionellen Einsatz**
- **Einfache Einstellung der Streumenge per Hebel**
- **Ausgestattet mit zwei Stützbeinen**

Modell	1000	1250
Streubreite	1000 mm	1250 mm
Volumen	315 l	390 l
Gesamtbreite	1167 mm	1421 mm
Länge	866 mm	866 mm
Höhe	805 mm	805 mm
Empfohlener Ölfluss	20-30 l/min	20-30 l/min
Gewicht	182 kg	210 kg
Artikelnummer	A454455	A454499

Optionen:
A429959 Rückleuchten*
*) benötigt 7 polige Anhänger- Steckdose A418817
A37315 Montageplatte für Serie 200, vergrößert Neigungswinkel um 30°
A455026 Geräteanbauplatte, 528/530 & 600er Serie
A441613 Geräteanbauplatte, 700er Serie
A441666 Geräteanbauplatte, 800er Serie
A427547 Hydraulische hintere Hebevorrichtung, 700er Serie
A438490 Hydraulische hintere Hebevorrichtung, 800er Serie

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
1250	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Sandstreuer 1500 & 2000

Die hydraulischen Sandstreuer 1500 und 2000, mit einem Volumen von 640 l bzw. 850 l sind für die Serien 700 und 800 vorgesehen; der Sandstreuer 2000 nur für die 800er Serie. Sie werden nur in der Frontaufnahme genutzt und verfügen über ein schaufelartiges Design, welches das Beladen wie mit einer normalen Schaufel ermöglicht. . Standardmäßig ist die Streumenge manuell per Hand einstellbar. Optional ist eine elektrische Steuerung der Streumenge möglich. Die Streuer sind außerdem mit einer Mischwelle zur Lockerung des Materials sowie einer Gummilippe ausgestattet, die das Austreten von Sand verhindert. Zwei Stützfüße für die Lagerung des Anbaugerätes gehören ebenfalls zur Standardausrüstung. Eine haltbare Abdeckung ist als Schutz vor Feuchtigkeit erhältlich.

- **Hydraulische Streuer im Schaufel Design, nur Frontmontage**
- **Robustes Design, gut geeignet für professionellen Einsatz**
- **Welle aus langlebigem Hardox-Stahl**
- **Rührwerk zur Lockerung des Ausbringmateriels**
- **Einfache Einstellung der Streumenge mit einem Hebel**
- **Zwei Stützfüße**

Model	1500	2000
Volume	720 l	965 l
Arbeitsbreite	1500 mm	2000 mm
Gesamtbreite	1682 mm	2182 mm
Höhe	1052 mm	1050 mm
Länge	1045 mm	1045 mm
Empfohlener Ölfluss	20-30 l/min	25-35 l/min
Gewicht	340 kg	408 kg
Artikelnummer	A458004	A457676

Optionen:
A460233 Abdeckung Sandstreuer 1500
A459651 Abdeckung Sandstreuer 2000
A457917 elektr. Mengeneinstellung

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
2000	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Neu

Streuer 1400

Dieser Tellerstreuer ist für das Streuen von Splitt auf einer Vielzahl von Flächen ausgelegt – von schmalen Gängen bis hin zu großen Parkplätzen. Mit einer maximalen Streubreite von 8 m können Sie große Flächen schnell und effektiv bestreuen.

Streumenge und Streubreite können mit den Opticontrol®-Schaltern am Joystick eingestellt werden und auch das Ein- und Ausschalten des Streuens während der Fahrt ist möglich. Das Display des Streuers zeigt die Streumenge und -breite auf einer Skala von 1 bis 6, den Betriebsmodus (EIN/AUS) und die Betriebsstunden an. Die Mischwelle des Streuers verhindert Verstopfungen und verbessert den Durchfluss des Materials im Streuer.

- **Schnelles Streuen auf großen Flächen**
- **Streumenge und Streubreite können mit den Opticontrol®-Schaltern am Joystick eingestellt werden.**

Zubehör:
Abdeckung A470165

Breite	1430 mm
Länge	1060 mm
Arbeitsbreite	1 - 8 m
Volume	650 l
Empfohlener Ölfluss	40 - 80 l/min
Gewicht	350 kg
Artikelnummer	A462012

Opticontrol® wird empfohlen.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Streuer

Dieser robuste Zentrifugalstreuer ist die richtige Wahl für den Winterdienst auf großen Flächen. Die Streubreite ist für den schnellen und effizienten Einsatz von 2-6 m einstellbar. Der Streuer ist ausgelegt für die Ausbringung von Splitt, Salz und Sand und kann aber auch zum Ausbringen von Dünger und Sämereien verwendet werden. Die Streumenge ist schnell und einfach seitlich am Streuer einstellbar.

- **Schnelles Streuen auf großen Flächen**
- **Einstellbare Streubreite**
- **Eine Heckmontage ist ebenfalls möglich: bei der Avant 700 und 800 Serie**

Arbeitsbreite	0,8-6 m
Volumen	250 l
Tragkraft	500 kg
Empfohlener Ölfluss	30-40 l/min
Gewicht	130 kg
Artikelnummer	A21183

Zubehör:

Elektrische Einstellung von Streumenge und Streubreite	A37301*
* Opticontrol® (Option) wird benötigt	
Haken-Rührwerk (für feinen Sand und Salz)	65851
Ketten-Rührwerk (für Splitt und Splitt- Salz-Mischungen)	66378
Beleuchtungssatz (bei Heckmontage)	A441253**

**) benötigt 7 polige Anhänger-Steckdose A418817, siehe Seite 33

Heckmontage ist auch an der 700 er und 800 er Serie mit der optionalen Heckanbauplatte A441613/A441666 möglich. Alternativ auch die Heckaushebung A42754 /A438490 (siehe Seite 30). Dafür muss die doppelwirkende Heckhydraulik (Option) verbaut sein.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Neu

Elektrischer Salzstreuer

Der elektrisch angetriebene Salzstreuer verfügt über einen traditionellen Schaufel-Design und kann vorne oder hinten am Lader montiert werden. Um Salzstaubkorrosion am Lader zu vermeiden, ist eine Heckmontage empfohlen. Der Streuer ist aus feuerverzinktem Stahl gefertigt, das Rührwerk aus Edelstahl.

Der Elektrostreuer wird von einem 12-V-Elektromotor angetrieben und kann mit Schaltern üder die optionale Opticontrol-Steuerung bedient werden. Für die Frontmontage ist das optionale Opticontrol für die 12V Versorgung erforderlich. Ab dem AVANT 528 oder größer ist eine Heckmontage möglich in Verbindung mit der Geräteanbauplatte am Heck Bei der 700er und 800er Serie kann auch die hydr.hintere Hebevorrichtung genutzt werden. Für die Heckmontage ist das optionale Schalterkit für hinten montierte Anbaugeräte erforderlich .

- **Elektrisch angetriebener Streuer im Schaufel-Design**
- **Robuste Ausführung, hergestellt aus feuerverzinktem Stahl, mit Edelstahl-Welle**
- **Front- oder Heckanbau**
- **Heckanbau (ab AVANT 528 oder größer) empfohlen, um Salzschäden am Lader zu minimieren**

Optionen:
A429959 Rücklichter, (Anhängersteckdose wird benötigt)
Optionale Anbauplatten:
A455026 Geräteanbauplatte, 528/530 & 600er Serie
A441613 Geräteanbauplatte, 700er Serie
A441666 Geräteanbauplatte, 800er Serie
A427547 Hydraulische hintere Hebevorrichtung, 700er Serie
A438490 Hydraulische hintere Hebevorrichtung, 800er Serie

Model	1000
Arbeitsbreite	1000 mm
Volumen	170 l
Gesamtbreite	1165 mm
Länge	630 mm
Höhe	655 mm
Gewicht	120 kg
Artikelnummer	A454073

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Sandstreuer, Anhängerstreuer

Für den Winterdienst auf kleinen Grundstücken oder Gehwegen ist dieser handliche Anhänger-Walzenstreuer für den Betrieb mit Sand konstruiert. Er wird mechanisch über die Räder angetrieben und ist mit einer 50 mm Anhängerkupplung ausgestattet. Eine Regenabdeckung zum Schutz des Streuguts gehört zum Lieferumfang.

- **Kostengünstiger Streuer**
- **Schnell an der Anhängerkupplung montiert**
- **Mechanischer Antrieb über die Räder - keine Heck-Zusatzhydraulik notwendig**
- **Inklusive Regenabdeckung zum Schutz des Streuguts**

Arbeitsbreite	1000 mm
Gesamtbreite	1500 mm
Volumen	230 l
Gewicht	85 kg
Antrieb	Mechanisch
Artikelnummer	A415430

Achtung! Zum Betrieb des Sandstreuers muss der Lader mit einer Anhängerkupplung ausgestattet sein.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Winterdienststreuer

Der Winterdienststreuer ist mit einem 120 Liter fassenden Vorratsbehälter aus Kunststoff und stabilem Edelstahlrahmen ausgestattet. Der Behälter wird mit einem wasserdichten Klappdeckel geschlossen und verfügt serienmäßig über ein zusätzliches Spezialrührwerk. Die Arbeitsbreite kann stufenlos von 1 bis 8 m eingestellt werden und auch die Drehgeschwindigkeit kann frei gewählt werden. Der Streuer ist mit einem leistungsstarken 12-Volt-Motor bestens für den professionellen Einsatz geeignet. Die elektronische Wurfweitenregulierung ist bequem vom Fahrersitz zu bedienen.

- **Leistungsstarker 12-Volt-Motor**
- **Drehgeschwindigkeit frei einstellbar**
- **Einstellbar**
- **120 l Vorratsbehälter**

Streuweite	1,0 bis 8,0 m
Behältervolumen	120 l
Gewicht	130 kg
Artikelnummer	DE-00058

*Für den Betrieb mit Beleuchtungssatz muss der Lader mit dem optional erhältlichen Kommunalpaket ausgestattet sein

Option:

Beleuchtungssatz* 400-600 + R-Serie	DE-00062
Beleuchtungssatz* 700-800-Serie	DE-00062/7

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Laubkehrmaschine

Die AVANT Laubkehrmaschine ist zur Entfernung von Laub in Parks und auf großen Grundstücken perfekt geeignet. Die leistungsstarke Vakuumeinheit saugt das Kehrgut zuerst in das Vakuum am Boden des Aufnahmebehälters und dann zu einem kompakten Päckchen verdichtet in den Aufnahmebehälter. Das Mundstück der Vakuumeinheit ist mit einer Bürste zur Lockerung von nassem oder verdichtetem Laub und anderem Kehrgut ausgestattet. Die Rotationsgeschwindigkeit der Bürste kann stufenlos eingestellt werden. Die Entleerung erfolgt über die hydraulische Frontöffnung des Aufnahmebehälters vom Fahrersitz des AVANT Laders, mit dessen Hubarm Sie den Behälter schnell und komfortabel entleeren.

- **Effizienter Laubsammler**
- **Großer Aufnahmebehälter für schnelles Laubkehren**
- **Ausgestattet mit dem AVANT Optifloat®-System -perfekte Arbeit auch auf unebenen Flächen**
- **Komfortable Behälterleerung vom Fahrersitz des AVANT Laders**

Arbeitsbreite	1300 mm
Gesamtbreite	1590 mm
Volumen Aufnahmebehälter	800 l
Länge	1540 mm
Höhe	1190 mm
Empfohlener Ölfluss	45-60 l/min
Gewicht	435 kg
Artikelnummer	A428800

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Laubbläser

Mit dem Laubbläser können Sie einfach und schnell große Mengen Laub von Rasenflächen, Höfen, Gehwegen usw. entfernen. Das hydraulisch angetriebene Gebläse ist sehr effizient und die große kippbare Düse bläst das Laub von einer großen Fläche weg.

Der Laubbläser ist mit einer elektrischen Drehung ausgestattet, die es ermöglicht, den Luftstrom genau in die gewünschte Richtung zu richten. Der Rotationswinkel beträgt 90° nach links und 145° nach rechts von der Mittelposition ausgehend – insgesamt 235°. Die Höhenverstellung der Düse erfolgt standardmäßig manuell; optional ist eine stufenlose elektrische Verstellung erhältlich.

- **Effizienter, hydraulisch angetriebener Laubbläser**
- **Elektrische 235°-Drehung als Standard**
- **Manuelle Düseneinstellung als Standard – elektrische Einstellung als Option erhältlich**

Länge	560 mm
Breite	682 mm
Höhe	406 mm
Düsenbreite	218 mm
Rotationswinkel	235°
Max Luftdurchsatz	2360 m^3/h
Max Luftgeschwindigkeit	103 m/s
Empfohlener Ölfluss	20-30 l/min
Gewicht	85 kg
Artikelnummer	A442927

Für die elektr. Verstellung der Düse ist das optionale Opticontrol®-Schalterpaket erforderlich.

Option:
elektr. Düsenverstellung A430172

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
+	+	+	✕	✕	✕	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✕ Nicht geeignet

Leguan 50 Arbeitsbühne

In Zusammenarbeit mit der Tochtergesellschaft LEGUAN Lifts hat AVANT eine Arbeitsbühne zum Anbau an das Schnellwechselsystem der AVANT Multifunktionslader entwickelt. Das Resultat ist eine kostengünstige, handliche und leicht zu bedienende Arbeitsbühne, die die Vielseitigkeit der AVANT Multifunktionslader auf Baustellen und in Betrieben weiter steigert. 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 viel Werkzeug.

- **Eine kostengünstige Arbeitsplattform mit 5 m Arbeitshöhe**
- **Für die sichere Durchführung von Gebäudereparaturen, Malerarbeiten, zum Leuchtenwechsel und zur Rolltorinstandhaltung**
- **Ein-Mann-Bedienung - Keine zweite Person notwendig**
- **Der LEGUAN 50 wird an den AVANT Lader montiert und ist damit praktisch an jedem Ort und in jedem Gelände einsetzbar.**
- **Die LEGUAN 50 Arbeitsplattform macht Ihren AVANT Lader noch vielseitiger**

Max. Nutzlast	200 kg
Max. Arbeitshöhe	5,0 m
Höhe (mit abgesenkter Plattform)	1900 mm
Breite	1300 mm
Gewicht	435 kg
Artikelnummer	A34812

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kippanhänger

Der AVANT Kippanhänger ist in zwei Ausführungen erhältlich: Mit einer Ladekapazität von 1200 kg oder von 1800 kg. Beide Modelle sind hydraulisch vom Fahrersitz aus zu kippen. 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 gehören diese zur Standardausrüstung.

- **Robuster und vielseitiger Kippanhänger**
- **Alle Seitenteile können bei Bedarf entfernt werden – für eine gerade und flache Ladefläche**
- **Beide Modelle hydraulisch kippbar**
- **Ausgerüstet mit einer 5-Loch Radnabe**
- **Beide Modelle sind mit einer Kugelkopfkupplung ausgerüstet.**

Zubehör:
Beleuchtungssatz A450705
(benötigt 7 polige Anhänger-Steckdose A418817)
Bordwanderhöhung für Modell 1200 A45193

Modell	1200	1800
Ladekapazität	1200 kg	1800 kg
Breite	1125 mm	1350 mm
Länge	1710 mm	2240 mm
Reifengröße	23x8,50-12	320/60-12 HD
Bordwandhöhe	280 mm	560 mm
Weight	352 kg	500 kg
Artikelnummer	A450448	A450459

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Sichelmähwerk 1200

Das robuste und effiziente Sichelmähwerk 1200 ist wie die größeren Modelle mit dem AVANT Optifloat®-Niveauausgleich ausgerüstet. Damit folgt das Mähwerk den Bodenkonturen auch in unebenem Gelände. Das leistungsstarke Mähwerk lässt sich leicht bedienen. Es ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das die Messer stoppt, sobald das Mähwerk den Bodenkontakt verliert. Die Konstruktion des robusten Mähdecks (Tiefziehblech) macht das Mähen effizient und sorgt dafür, dass das Schnittgut nicht am Mähdeck feststeckt. Das Mähwerk wird serienmäßig als Mulchmähwerk geliefert, optional kann es mit einem Seitenauswurf ausgestattet werden.

- **AVANT Optifloat®-System für ein optimales Mähergebnis auch auf unebenen Rasenflächen**
- **Sicherheitsventil stoppt die Messer, wenn das Mähwerk angehoben wird**

Arbeitsbreite	1200 mm
Messer	2 Stck
Schnitthöhe	25 - 100 mm
Empfohlener Ölfluss	28 l/min
Gewicht	170 kg
Artikelnummer	A35965

Zubehör:
Seiten-Auswurf-KIT A36013

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Sichelmähwerk 1500

Das Sichelmähwerk 1500 ist konzipiert für den professionellen Einsatz auf großen Flächen. Das Mähwerk kann den unterschiedlichen Anforderungen bei Ihren Mäharbeiten angepasst werden. Das kraftvolle Mähwerk ermöglicht eine höhere Fahrgeschwindigkeit und einen perfekten Schnitt auch bei anspruchsvollen Bedingungen. Mit dem AVANT Optifloat®-System folgt das Mähwerk den Bodenkonturen auch in unebenem Gelände und macht das Mähen einfach und leicht. Darüber hinaus ist das Mähwerk mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das die Messer stoppt, sobald das Mähwerk den Kontakt zum Boden verliert.

- **Ausgestattet mit AVANT Optifloat®-System für ein optimales Mähergebnis auch auf unebenen Rasenflächen**
- **Leistungsstarkes Mähwerk für anspruchsvolle Bedingungen**
- **Abgerundete Kanten – schonend für Bäume und Gebäude etc.**
- **Pannensichere schaumgefüllte Gummireifen**
- **Einfache Einstellung der Optifloat® dank den Anzeigepfeilen am Anbaurahmen**

Arbeitsbreite	1500 mm
Messer	3 Stck
Schnitthöhe	25 - 100 mm
Höhe	450 mm
Empfohlener Ölfluss	45 l/min
Gewicht	285 kg
Artikelnummer	A37548

Zubehör:
MulchKIT A34530
Höhere Anzeigepfeile für Optifloat® A450366

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Sichelmähwerk 1800

Das Sichelmähwerk 1800 ist der größte Avant-Mäher, bestimmt für professionelles Rasenmähen auch auf größeren Flächen. Es ist mit drei hydraulisch angetriebenen Schneidmessern ausgestattet. Eine der Klingen dreht sich gegenläufig zu den anderen beiden. Hierdurch wird das Schnittgut gleichmäßiger hinter dem Mähdeck verteilt. Der Mäher ist serienmäßig ein Mulchmäher. Die Schneidmesser sind durch ein Mulchkit voneinander getrennt. Der Mulchkit kann, falls erforderlich, werkzeuglos demontiert werden. Durch die Demontage des Mulchkits erfolgt der Auswurf des Schnittgutes nach hinten.

Das Avant Optifloat®-System ermöglicht eine große vertikale Bewegung des Sichelmähwerkes und sorgt somit für ein eiffizienten Einsatz. Das Mähdeck folgt der Bodenkontur auch auf unebenem Gelände. Zwei Indikatoren auf der Schnellbefestigungsplatte erleichtern das Einsetzen des Mähdecks. Das Optifloat®-System ist außerdem mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, welches die Messer stoppt, wenn der Mäher vom Boden angehoben wird. Die Räder sind schaumgefüllte, pannensichere Gummireifen.

Speziell in der Kombination mit der 800er Serie als Trägergerät sind als Option höhere Anzeigepfeile für Optifloat® erhältlich.

- **Professinelles und effizientes Mähwerk für große Flächen**
- **Optifloat®-System garantiert eine einfache Bedienung und ein gutes Mähergebnis auch auf unebene Rasenfläche**
- **Einfaches Einsetzen des Mähwerkes durch Indikatoren**
- **Standardmäßger Mulchmäher, Heckauswurf möglich**
- **Pannenfreie, schaumgefüllte Bereifung**

Arbeitsbreite	1800 mm
Messer	3 Stck
Schnitthöhe	25 - 100 mm
Höhe	530 mm
Empfohlener Ölfluss	60 l/min
Gewicht	300 kg
Artikelnummer	A449184

Zubehör:
Höhere Anzeigepfeile für Optifloat® A450366

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	+	+	✓	✓	✗	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

*) Mit Stage V Kubota V1505 motor

Sichelmähwerk 1200 mit Aufnahme

Mit dem AVANT Mähwerk mit Aufnahme werden Mähen und Schnittgutaufnahme leicht gemacht. Mit der hohen Saugkraft der Turbine ist auch die Laubaufnahme von Rasenflächen problemlos möglich. Die Mulchmesser des Mähwerkes schneiden Grasschnitt, Laub etc. sehr fein, alles wird im Aufnahmebehälter kompakt verdichtet. Das Schnittgut eignet sich anschließend ideal als Kompost oder Dünger. Der Aufnahmebehälter hat ein Volumen von 210 l, ideal für das Mähen kleinerer und mittlerer Flächen. Die Entleerung des Behälters ist einfach: Mähwerk mit dem Lader-Hubarm anheben, Mähwerk nach unten kippen bis das Mähgut die Öffnung automatisch aufdrückt.

- **Leistungsstarkes Mähwerk mit Aufnahme**
- **Auch zur Laubaufnahme von Rasenflächen geeignet**
- **Schnittgutaufnahme kann zu- oder abgeschaltet werden - zur Nutzung des Mähwerkes mit Seitenauswurf**
- **Automatische Behälteröffnung, wenn das Mähwerk beim Leeren nach unten gekippt wird**
- **Ausgestattet mit AVANT Optifloat®-System**

Arbeitsbreite	1200 mm
Messer	2 Stck
Schnitthöhe	25 - 100 mm
Volumen Aufnahmebehälter	210 l
Empfohlener Ölfluss	28 l/min
Artikelnummer	A35973

Zubehör:
Montageplatte für 200 Serie (erhöht Kippwinkel um 30°) A37315

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Sichelmähwerk 1500 mit Aufnahme

Das Mähwerk 1500 mit Aufnahme ist bestimmt für den professionellen Einsatz. Es bietet eine Arbeitsbreite von 1500 mm bei einem Aufnahmebehältervolumen von 800 l. 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. Mit dem großen Behältervolumen eignet sich das Mähwerk hervorragend für den Einsatz auf großen Flächen. Die Entleerung erfolgt über die hydraulische Frontöffnung des Aufnahmebehälters, die vom Fahrersitz des AVANT Laders betätigt wird. Mit dem Hubarm des AVANT Laders wird der Behälter bequem in einen Container, Anhänger etc. geleert.

Zubehör:
MulchKIT A34530

- **Ausgestattet mit AVANT Optifloat®-System**
- **Leistungsstark auch bei anspruchsvollen Bedingungen**
- **Schnittgutaufnahme kann zu- oder abgeschaltet werden - zur Nutzung des Mähwerkes mit Seitenauswurf**
- **Abgerundete Kanten - schonend für Bäume und Gebäude etc.**
- **Pannensichere schaumgefüllte Gummireifen**
- **Einfache Einstellung der Optifloat® dank den Anzeigepfeilen am Anbaurahmen**

Arbeitsbreite	1500 mm
Höhe	1100 mm
Messer	3 Stck
Schnitthöhe	25 - 100 mm
Volumen Aufnahmebehälter	800 l
Empfohlener Ölfluss	45 l/min
Artikelnummer	A37411

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✓	+	✓	+	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	+	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

*) Mit Stage V Kubota V1505 motor

Balkenmähwerk/ Heckenschere

Ein einfacher aber effizienter Balkenmäher zum Grasmähen, Buschwerk trimmen, Hecken schneiden etc. Der Balkenmäher kann horizontal und vertikal genutzt werden, 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**
- **Elektrische Winkeleinstellung optional erhältlich**

Arbeitsbreite	1450 mm
Transportbreite	903 mm
Transporthöhe	1765 mm
Empfohlener Ölfluss	20-30 l/min
Gewicht	100 kg
Artikelnummer	A35676

Opticontrol® (Option) wird für die elektr. Verstellung empfohlen.

Zubehör:
Elektrische Winkeleinstellung A35975

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Schlegelmulcher

Der AVANT Schlegelmulcher ist perfekt geeignet zum Schneiden von hohem Gras, Gestrüpp, kleinen Büschen und ähnlichem. Der Schlegelmulcher schneidet mit Leichtigkeit bis zu 20 mm dicke Zweige. Die Messer bewegen sich auf der Mulcherwelle frei, so dass sie im Falle einer Blockade nachgeben ohne zu brechen. Unwegsames Gelände wie z. B. Streuobstwiesen, verwilderte Gärten oder das Straßenbankett mit hohem Gras, Brombeerhecken und Gestrüpp – alles optimale Einsatzgebiete für den AVANT Schlegelmulcher.

Zubehör:
A419931 Y-Messer, 16 Paar/1200 mm Mulcher,
18 Paar/1350 mm Mulcher, 20 Paar/1500 mm Mulcher
A420305 L-Messer, 16 Paar/1200 mm Mulcher,
18 Paar/1350 mm Mulcher, 20 Paar/1500 mm Mulcher
Abstreifer 1200 mm/A455171, 1350 mm/A455164, 1500 mm/A453690
Ölkühler* A450884
*) Opticontrol® (Option) wird für die Ölkühler empfohlen.

- **Modernes Gehäuse-Design - für ein besseres Mähergebnis**
- **Effiziente Messerwelle - Messer sind in Spiralform montiert**
- **Schwimmstellung - für freie vertikale Bewegungen, einstellbar - so kann der Mäher frei auch nach vorne und hinten schwingen**
- **Größere Heckwalze - für mehr Stabilität und weniger Widerstand beim Mähen**
- **Länger und breitere seitliche Stützkufen**

Arbeitsbreite	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Gesamtbreite	1580 mm	1730 mm	1880 mm
Schnitthöhe	25 - 100 mm		
Standardmesser/ Stück	Hammer 16 Stück	Hammer 18 Stück	Hammer 20 Stück
Empfohlener Ölfluss	30 l/min	45 l/min	60 l/min
Gewicht	240 kg	260 kg	270 kg
Artikelnummer	A36730	A441550	A36015

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+	+	+	+
1350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	+	+	+	✗	+	✓	✓	✗	✗	✗	✗
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✓	+	✓	+	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	+	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

*) Mit Stage V Kubota V1505 motor

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.

- **Exzellente Sicht auf das gesamte Arbeitsumfeld – Blick ist immer in Fahrtrichtung**
- **Große Reichweite von 3,4 m**
- **Gleichmäßige und leichte proportionale Joystick-Steuerung**

Reichweite	3400 mm
Arbeitsbreite Schlegelmulcher	1000 mm
Gewicht	320 kg
Artikelnummer	DE-00082*

*Nur in Verbindung mit zusätzl. Leckölleitung (druckloser Rücklauf)
400-700er Serie DE-00088
800er Serie, DE-00088-8

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Hydraulischer Seitenarm S30

Der hydraulische Seitenarm mit Schnellkupplungssystem S30 kann mit Anbaugeräten mit der entsprechenden Schnellkupplungshalterung S30 ausgestattet werden. Der Seitenarm ist mit einem geraden Teleskoparm und einem kippbaren Schwenkarm ausgestattet. Der Teleskoparm fährt höchstens einen Meter hydraulisch zur Seite aus und die Schwenkarmbewegung beträgt aus der horizontalen Position höchstens 45 Grad nach unten und 90 Grad nach oben.

Der Seitenarm ist mit einem hydraulischen Druckentlastungsmechanismus ausgestattet und der hydraulische Entlastungsdruck kann eingestellt und gemessen werden. Das Anbaugerät, das am Seitenarm montiert ist, gibt nach hinten nach, wenn es gegen ein Hindernis stößt. Der Seitenarm kehrt in die Normalposition zurück, sobald das Anbaugerät nach unten geneigt wird. Der AVANT 180 kg Seitengewichtssatz A49063 ist als Option erhältlich. Dieser ist bei schwereren Anbaugeräten wie dem 1200 mm Schlegelmulcher A37505 S30 erforderlich.

- **Die Hydraulikschläuche des Anbaugeräts werden mit der Multikupplung am Seitenarm angeschlossen.**
- **Die Bewegungsgeschwindigkeiten von Teleskop- und Schwenkarm sind einstellbar.**
- **Der Schwenkarm gleitet hydraulisch nach oben, jedoch nicht nach unten. Bei der Arbeit bleibt das am Arm montierte Anbaugerät (z. B. Schlegelmulcher) in jener Position, in der es durch ein Hindernis angehoben wird.**

Gewicht des Anbaugeräts	500 kg
Ausfahrbar zur Seite	max. 1000 mm
Max. Breite	1870-2580 mm
Schwenkbereich Werkzeug	135°
Gewicht	250 kg
Artikelnummer	A448736

Zubehör:
A460243 Adapter für Standardaufnahme
A464146 Verlängerungsarm, mit manueller Teleskopierung 550-950 mm

Nur mit der Opticontrol® möglich.
(ein 6/8 - fach Joystick am Lader wird benötigt)

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Mechanischer Seitenarm S30

Der mechanische Seitenarm mit dem Schnellkupplungssystem S30 kann mit leichteren (höchstens 200 kg) Anbaugeräten wie dem Schneidbalken A430938 S30 und dem Multifunktionsantrieb A429926 S30 mit HD-Bürsten ausgestattet werden. Er ist mit einem mechanischen, manuell ausfahrbaren geraden Teleskoparm und einem hydraulischen Schwenkarm ausgestattet, der das Anbaugerät nach oben und unten kippt. Das Ausfahren zur Seite ist bis zu 1000 mm möglich, die Schwenkarmbewegung beträgt aus der horizontalen Position höchstens 45° nach unten und 90° nach oben.

Der Seitenarm ist in der Mitte schwenkbar, mit einem Stift verriegelt und kann in 45° Schritten manuell auf und ab gedreht werden – und sogar um 180° zur anderen Seite, wodurch es möglich ist, entweder auf der rechten oder auf der linken Seite des Laders zu arbeiten. Der Arm ist in alle Richtungen starr – es gibt keinen Freigabemechanismus, falls er gegen ein Hindernis stößt.

- **Vielseitiger Seitenarm, kann mit Heckenschneidbalken, Wildkrautbürsten usw. ausgestattet werden**
- **Ausgestattet mit einem mechanischen, manuell ausfahrbaren geraden Teleskoparm und einem hydraulischen Schwenkarm**
- **Ausfahren zur Seite bis zu 1.000 mm**
- **Die Hydraulikschläuche des Anbaugeräts werden mit der Multikupplung am Seitenarm angeschlossen.**

Gewicht des Anbaugeräts	200 kg
Ausfahrbar zur Seite	max. 1000 mm
Max. Breite	1645 mm
Schwenkbereich Werkzeug	135°
Gewicht	130 kg
Artikelnummer	A431070

Nur mit der Opticontrol® möglich.

Zubehör:
A460243 Adapter für Standardaufnahme
A464146 Verlängerungsarm, mit manueller Teleskopierung 550-950 mm

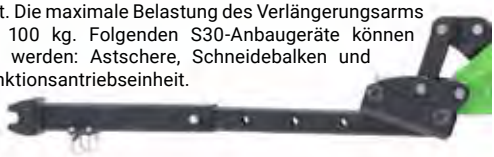
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Neu

Verlängerungsarm an S30-Seitenarmen

Der optionale Verlängerungsarm mit manueller Teleskopierung kann sowohl am hydraulischen als auch am mechanischen S30-Seitenarm montiert werden. Er bietet zusätzliche Reichweite / Arbeitshöhe mit bestimmten S30-Anbaugeräten wie der Astschere und den Schneidbalken. Der Verlängerungsarm kann mit einem Bolzen in vier verschiedenen Reichweitenpositionen arretiert werden: 550 mm oder 620, 780 oder 950 mm. Der Arm wird auch mit dem Hydraulikschlauch-Verlängerungssatz A412129 (3 Stück 800 mm lange Schläuche) für das Anbaugerät geliefert. Die maximale Belastung des Verlängerungsarms beträgt 100 kg. Folgenden S30-Anbaugeräte können genutzt werden: Astschere, Schneidebalken und Multifunktionsantriebseinheit.



Reichweite vier Positionen	550, 620, 780, 950 mm
Max. Gewicht Anbaugerät	100 kg
Gewicht	22 kg
Artikelnummer	A464146

Neu

Adapter für Standardaufnahme an S30-Seitenarmen

Mit diesem Adapter können Sie Standard-Anbaugeräte an den S30-Seitenarmen montieren (sowohl am hydraulischen Seitenarm A448736 als auch am mechanischen Seitenarm A431070). Der Adapter ermöglicht es beispielsweise, einen Standard-Schlegelmulcher an den hydraulischen Seitenarm S30 zu montieren.

Max. Gewicht Anbaugerät	500 kg
Artikelnummer	A460243

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Schlegelmulcher S30

Der 1200 mm Schlegelmulcher mit Schnellkupplungshalterung wird nur am hydraulischen Seitenarm A448736 montiert. Er kann nicht auf der Geräteanbauplatte des Laders oder auf dem mechanischen Seitenarm A431070 S30 montiert werden. Der Mulcher S30 weist ansonsten das gleiche 1200 mm Mähwerk mit Hammerschlegeln auf wie der Schlegelmulcher A36730, ist jedoch mit dem leistungsstarken Hydraulikmotor des 1500 mm Schlegelmulcher ausgestattet. Dies ergibt ein um 25 % höheres Leistungs-/Arbeitsbreitenverhältnis als beim 1500 mm Schlegelmäher und 100 % mehr als beim standardmäßigen 1200 mm Schlegelmulcher A36730.

- **Einfaches Mähen auf Straßenbänken und Gefällen mit dem Schlegelmulcher**
- **Seitliche Reichweite von max. 2,9 m**
- **Ausgestattet mit Hydraulikmotor mit hohem Durchfluss**
- **Schnellkupplungssystem S30**

Arbeitsbreite	1200 mm
Max. seitliche Reichweite	2900 mm
Max. Breite	1580 mm
Empfohlener Ölfluss	60 l/min
Gewicht, Schlegelmulcher S30	250 kg
Gewicht Schlegelmulcher mit Seitenauslegearm und 180 KG Gewichten	680 kg
Artikelnummer, Schlegelmulcher S30	A37505
Artikelnummer Schlegelmulcher inkl. hydr. Seitenarm S30*	A37213

*) beinhaltet:

S30 Schlegelmulcher 1200	A37505
Hydr. Seitenauslegearm S30	A448736
Heck-Seitengeichte 180 KG, Set	A49063

Nur mit der Opticontrol® ist das möglich.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	+	✓	+	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	+	✗	✗	✗	✗

*) Mit Stage V Kubota V1505 motor

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Schneidbalken S30

Es gibt 2 Modelle von der Heckenschere die am Arm S30 angebaut werden können. (sowohl am mechanischen wie auch an dem hydraulisch verstellbaren Auslegearm). Die können nicht direkt am Schnellwechsler des Laders angebaut werden. Die A430938 Heckenschere ist mit denselben Schneidmesser ausgestattet wie beim A35676. Der Rahmen und der Schneidmechanismus ist stärker ausgelegt, das bedeutet der A430938 Arm ist optimiert für Heckenschnitte. Es sind Schutzplanken integriert an den Enden, nützlich wenn im Bereich von Beton, Steinen und Asphalt geschnitten wird. Die A434613 Heckenschere hatte doppelte Messer und ist für schwerere Hecken zu schneiden. Das macht stärkere Schnitte möglich und ergibt ein saubereres Schnittbild durch die doppelten Messer. Der Arm der Heckenschere wird mit einem Bolzen am Auslegearm, und kann durch in verschiedene Stellungen manuell gedreht werden. Das gibt die Möglichkeit Hecken horizontal, vertikal und in verschiedenen Winkeln zu schneiden. Der Messermechanismus ist mit einem Überdruckventil ausgestattet, was bei zu festem Material vor der Zerstörung der Messer schützt.

A430938 A434613

- **Effizienter und schneller Heckenschneider auch für höhere Hecken**
- **Horizontales und vertikales Schneiden dank schwenkbarer Aufnahme**
- **Zwei Modelle**
- **Die Hydraulikschläuche des Anbaugeräts werden mit der Multikupplung am Seitenarm angeschlossen.**
- **Mehr Reichweite mit dem optionalen Verlängerungsarm an S30-Seitenarm A464146**

Arbeitsbreite	1500 mm	1500 mm
Gesamtbreite	1600 mm	1790 mm
Empfohlener Ölfluss	15-25 l/min	16-21 l/min
Gewicht	90 kg	58 kg
Artikelnummer	A430938	A434613

Nur mit der Opticontrol® ist das möglich.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Heckenschneider S30

Der Heckenschneider S30 ist ein effizientes Anbaugerät zum Schneiden von Sträuchern, Büschen, Hecken und vergleichbarer Vegetation. Der Heckenschneider ist mit 3 Rotoren mit jeweils 4 Schneidklingen pro Rotor ausgestattet. Die Schneidklingen sind in zwei verschiedenen Höhen 2 + 2 am Rotor montiert. In Verbindung mit den nach innen drehenden, äußeren Rotoren wird das Material optimal zerkleinert und vermindert die Menge an aufzunehmenden Material. Der Heckenschneider kann sowohl am mechanischen Seitenarm als auch am hydraulischen Seitenarm montiert werden. Bei der Avant 600-Serie werden für eine bessere Stabilität der optionale 180 kg Seitengewichtssatz A49063 am Trägergerät empfohlen.

- **Effizienter Heckenschneider an den beiden S30 Seitenarmen, arbeitet sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Position**
- **Ausgestattet mit 3 Rotoren mit jeweils 4 Schneidklingen**
- **Mulcht das Material in kleine Stücke - weniger Schnittgut zu entsorgen**
- **Die Hydraulikschläuche des Anbaugeräts werden mit der Multikupplung am Seitenarm angeschlossen.**

Arbeitsbreite	1300 mm
Gesamtbreite	1470 mm
Schnitthöhe	25 - 100 mm
Messer	12 Stck (4 Stck/Rotor)
Länge	1025 mm
Höhe	385 mm
Empfohlener Ölfluss	40 l/min
Gewicht	200 kg
Artikelnummer	A435550

Nur mit der Opticontrol® möglich.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Neu

Astschneider S30

Der Astschneider, der an den S30-Seitenarmen montiert wird – sowohl am hydraulischen als auch am mechanischen Seitenarm – ist ein schneller und effizientes Pfelgegerät. Das Kreissägeblatt mit 700 mm Durchmesser schneidet Äste und bei Bedarf auch kleine Bäume sauber. Beim Entfernen von Ästen befindet sich das Sägeblatt in vertikaler Position. Dank der hydraulischen Neigung des Auslegerarms der S30-Seitenarme kann das Sägeblatt jedoch auch in die horizontale Position gedreht werden, um kleine Bäume zu fällen.

Dank des Teleskophubarms des Avant kann die Schnitthöhe je nach Ladermodell bis zu 4 Meter betragen, und der optionale, manuell teleskopierbare Verlängerungsarm erhöht die Reichweite bei Bedarf um fast einen weiteren Meter. Die verstellbare seitliche Reichweite der S30-Seitenarme sowie der optionale Verlängerungsarm sorgen für Flexibilität und ermöglichen das Schneiden in verschiedenen Abständen vom Lader.

Für den Betrieb des Astschneiders ist am Lader das optionale Opticontrol®-System erforderlich.

Für die Arbeit mit dem Astschneider wird ein Lader mit geschlossener Kabine (GT, DLX, LX) empfohlen. Wenn der Lader mit dem ROPS/FOPS-Sicherheitsrahmen oder der Kabine L ausgestattet ist, ist die Verwendung persönlicher Schutzausrüstung – Schutzhelm mit Visier, Schutzbrille usw. – obligatorisch.

- **Effizienter und schneller Ast- und Kleinbaumschneider**
- **Schnitthöhen bis über 4 m, je nach Ladermodell**
- **Kann nur an S30-Seitenarmen montiert werden (hydraulischer und mechanischer Seitenarm)**
- **Ausgestattet mit 700 mm Hartmetall-Kreissägeblatt**
- **Das Sägeblatt kann in die vertikale oder horizontale Position geneigt werden**
- **Verlängerungsarm mit manueller Teleskopierung optional erhältlich**

Blattdurchmesser	700 mm
Gesamtbreite	806 mm
Messerrotationsgeschwindigkeit	750 rpm (@60 l/min Öldurchfluss)
Empfohlener Ölfluss	60 l/min
Gewicht	70 kg
Artikelnummer	A454450

Nur mit der Opticontrol® möglich.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Multifunktions-Antriebseinheit S30

Die Multifunktions-Antriebseinheit mit der Schnellkupplungshalterung S30 wurde vorwiegend zum Drehen verschiedener Bürstentypen konzipiert – XL-Wildkrautbürste, XL-Drahtseilbürste und Karussellbürste. Sie kann mit dem Schnellkupplungssystem S30 (sowohl mechanisch als auch hydraulisch) horizontal oder vertikal an den Seitenarmen montiert werden, jedoch nicht auf der Geräteanbauplatte des Laders. Die Antriebseinheit S30 weist die gleiche 57-Millimeter-Vierkantwelle für Anbaugeräte wie die Multifunktions-Antriebseinheit A37190 auf, ist jedoch mit einem Hydraulikmotor mit niedrigerem Drehmoment und höherer Drehzahl ausgestattet und funktioniert daher besser mit Bürsten. Andererseits weist er nicht genug Leistung auf, um Erdbohrer oder Kegelholzspalter zu verwenden.

- **Antriebseinheit, die an Seitenarmen S30 montiert wird**
- **Montage in horizontaler oder vertikaler Position möglich**
- **Ausgestattet mit Hochgeschwindigkeits-Hydraulikmotor, der zum Antrieb verschiedener Bürstentypen konzipiert wurde**
- **Gleiche 57-mm-Vierkantwelle für Anbaugeräte wie bei der Multifunktions-Antriebseinheit A37190**

Drehmoment	950 Nm @ 200 bar
Drehzahl	95 U/min @ 30 l/min
Gewicht	30 kg
Empfohlener Ölfluss	20-40 l/min
Artikelnummer	A429926

Nur mit der Opticontrol® möglich.

A37317 Karussellbürste
- Gleiche austauschbare Bürste mit einem Durchmesser von 1.000 mm wie bei Karussellbürste A2971, Ersatzbürste A32698
- Gewicht: 67 kg

A433646 Karussellbürste, Stahl
- Bürste mit Stahlborsten, Durchmesser: 1.000 mm
- Gewicht: 67 kg

A431157 XL-Drahtseilbürste
- Bürste mit 32 Stk. strapazierfähiger Drahtseilbündel.
- Max. Durchmesser: 990 mm
- Höhe: 370 mm
- Gewicht: 36 kg

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Zaunmäher

Der Zaunmäher ist das perfekte Anbaugerät zum Schneiden von Gras unter Zäunen, Leitplanken, Sträuchern und vielen mehr. Ebenso kann Wildkraut an Hauskanten oder Randsteinen entfernt werden. Kommt der Mähkopf in Kontakt mit einem Hindernis, so schwenkt dieser automatische um dieses herum. Durch die einstellbare Federkraft sind auch anspruchsvolle Einsätze sicher abzuarbeiten. Die Grundposition ist 4-fach einstellbar.

Der Schneidkopf ist mit 2 Klingen sowie einem Kantenschutz ausgerüstet.

Durch den schwenkbaren Grundarm kann sowohl nach links oder rechts gearbeitet werden. Mit dem verstellbaren Stützrad ist ein ermüdungsfreies arbeiten möglich.

- **Perfektes Werkzeug zum Schneiden von Gras unter Zäunen, Leitplanken am Straßenrand, um Bäume usw.**
- **Schneidkopf mit 2 Klingen**
- **Vertikales Schweben des Schneidkopfes**
- **Schneidkopf kann nach rechts oder links ausgerichtet werden**
- **Einstellbares Stützrad serienmäßig**

Schnittbreite	704 mm
Schnitthöhe	min. 60 mm
Anzahl der Klingen	2 Stück
Maximale Breite in Arbeitsposition (Schneidkopf auf der rechten Seite)	1870 mm
Mindestbreite in Transportposition	1172 mm
Empfohlener Ölfluss	30-40 l/min
Gewicht	122 kg
Artikelnummer	A440199

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kantentrimmer

Der AVANT Kantentrimmer mit einstellbarer Schneidtiefe und präziser Steuerung ist das perfekte Anbaugerät zum Bearbeiten von Kanten an Beeten, Rasenflächen, Hecken etc. Der leicht zu bedienende Kantentrimmer besteht aus einem hydraulisch angetriebenen Trimmer, der neben einer Schneidscheibe montiert ist. Die Schneidscheibe schneidet die Kante exakt an der gewünschten Stelle und der Trimmer beseitigt anschließend effektiv alle verbliebenen Reste von Erde oder Gras seitlich der Schneidscheibe und hinterlässt eine akkurate Kante für jede Art von Beet etc. Der Kantentrimmer ist ausgestattet mit einem manuell ausziehbaren Arm und kann in drei unterschiedliche Arbeitspositionen gedreht werden: nach rechts, nach links oder nach vorne in die Transportposition. Optional ist ein Stützrad erhältlich.

- **Exakter Schnitt für gepflegten Look an Beetkanten, Wegrändern etc.**
- **Vom hydraulischen Trimmer herausgearbeitetes Material wird in kleine Stücke gehäckselt**
- **Ausgestattet mit ausziehbarem Arm**
- **In drei Positionen einstellbar**

Schneidtiefe	max. 150 mm
Schneidscheibendurchmesser	460 mm
Arbeitsbreite	155 mm
Höhe	580 mm
min. Breite in Arbeitsposition	1080 mm
Empfohlener Ölfluss	15-25 l/min
Gewicht	80 kg
Artikelnummer	A36621

Zubehör:
Stützrad A36699

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kantentrimmer mit Wildkrautbürste

Der mit einer Wildkrautbürste kombinierte Kantentrimmer ermöglicht das Schneiden und Kehren von Rasenkanten gleichzeitig. Es ist zum reinigen der Kante zwischen Bordsteinen und Rasen bestimmt und kann auch zum Trimmen der Kante zwischen Rasen und Pflaster, Asphalt, Betonplatte usw. verwendet werden.

Die Schneidscheibe kann angehoben werden, sodass das Gerät nur als Wildkrautbürste genutzt werden kann. Die Wildkrautbürste (A422665) ist eine robuste Drahtseilbürste, Durchmesser standardmäßig 700 mm. Der Durchmesser des Kantentrimmers beträgt 460 mm. Ein verstell- und abnehmbarer Spritzschutz sowie ein klappbares Stützrad gehören ebenfalls zur Serienausstattung.

Die Arbeitsbreite (Abstand von der Bürste zur Seite von der Schnellwechselplatte des Laders) als auch der Abstand zw. Kantentrimmer und Bürste ist manuell einstellbar. Der Kantentrimmer ist federbelastet: Die Feder dreht die Scheibe parallel zur Fahrtrichtung. Der Winkel der Bürste kann manuell eingestellt werden.

Das Gerät kann in drei verschiedenen Positionen montiert werden: Arbeiten auf der rechten oder linken Seite (rechte Seite ist Standard) des Laders oder nach vorne zeigend (Transportposition). Um die Arbeitsrichtung von der rechten auf die linke Seite des Laders zu ändern, benötigen Sie die linke Halterung A449096 für den Kantentrimmer.

Optionen:
Bürste mit Stahlborsten A452184
Halterung Links für Kantentrimmer A449096
(ermöglicht die Montage auf der linken Seite)

- **Schneidet die Rasenkante präzise und hinterlässt ein perfektes Aussehen auf Rasenflächen, Blumenbeeten, Einfahrten, Gehwegen usw.**
- **Hochklappbare Schneidscheibe, Einsatz als reine Wildkrautbürste**
- **Effiziente Wildkrautbeseitigung mit rotierender Stahlbürste**
- **Stützrad optional erhältlich**

Schneidtiefe	max. 150 mm
Schneidscheibendurchmesser	460 mm
Bürstendurchmesser	700 mm
max. Breite in Arbeitsposition	1410 mm
min. Breite in Arbeitsposition	856 mm
Höhe	690 mm
Länge	865 mm
Empfohlener Ölfluss	20-30 l/min
Gewicht	160 kg
Artikelnummer	A446497

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Wildkrautbürste

Die Wildkrautbürste ist ein effizientes Anbaugerät zur Beseitigung von Wildkraut auf allen befestigten Flächen. Sie ist ausgestattet mit einer Stahlbürste, die manuell ausgezogen werden und in drei unterschiedlichen Positionen eingestellt werden kann: vorne, links oder rechts. Die Wildkrautbürste ist serienmäßig mit einem Stützrad ausgestattet. Bei Bedarf kann die Bürste angehoben und in Transportstellung verriegelt werden.

- **Effiziente Wildkrautentfernung mit rotierender Stahlbürste**
- **Ausgestattet mit ausziehbarem Arm**
- **Spritzschutz als Standard**
- **In drei Positionen einstellbar**
- **Stützrad serienmäßig**

Bürstendurchmesser	600 mm
Bürstenmaterial	Stahl
Höhe	530 mm
Länge / Breite (eingefahren)	1100 mm
Empfohlener Ölfluss	15-25 l/min
Gewicht	85 kg
Artikelnummer	A36594

Zubehör:
HD-Bürste (Stahldraht) A422665

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Rasenbelüfter 1100

Der Rasenbelüfter 1100 ist standardmäßig mit 90 Messerzinken ausgestattet. Das Gerät ist vollständig mechanisch. Durch die Vorwärtsfahrt dringen die Zinken in die Rasenfläche ein und sorgen hierdurch für eine bessere Belüftung. Der Rasenbelüfter hat keine Stützräder – auf den verschiedenen Böden haben nur die Zinken Bodenkontakt. Die Arbeitstiefe beträgt wahlweise 110 oder 150 mm (Standard): Die Zinken können in zwei unterschiedlichen Höhen an der Welle angeschraubt werden. Zur Erhöhung des Gewichtes können seitlich 29 kg schwere AVANT Zusatzgewichte montiert werden. Der Belüfter ist außerdem zur Aufbewahrung mit 4 Stützen ausgestattet. Sowohl Hohlzinken als auch massive Rundzinken sind als Optionen erhältlich.

- **Arbeitsbreite 1100 mm, 90 Stk. Messerzinken serienmäßig**
- **Keine Stützräder – nur die Zinken und die Welle sind in Kontakt mit dem Boden**
- **Arbeitstiefe 110 mm oder 150 mm**
- **29 kg Zusatzgewichte können seitlich montiert werden**
- **4 Stützen zur Lagerung**
- **Rundzinken und Hohlzinken optional erhältlich**

Option:	
Zusatzgewicht 29 kg	A35957
Zinken:	
Messerzinken	A427393
Hohlzinken	A457152
Rundzinken	A457278

Arbeitsbreite	1100 mm
Gesamtbreite	1400 mm
Länge	1700 mm
Höhe	950 mm
Anzahl Werkzeuge	90 pcs
Gewicht	240 kg
Artikelnummer	A453046

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
⊖	⊖	⊖	✕	✕	✕	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✕ Nicht geeignet

Rasenbelüfter 1500

Der Rasenbelüfter wurde entwickelt, um Löcher in der Rasenfläche zu erstellen, die die freie Bewegung des Bodens fördern. Dies trägt dazu bei, die Luftzirkulation im Boden zu verbessern, die für einen gesunden Rasen unerlässlich ist. Der AVANT Belüfter ist vollständig mechanisch – beim Vorwärtsfahren mit dem Lader drehen sich die Klingen auf der Belüfterwelle und machen so Löcher in den Rasen.

Der Belüfter ist mit zwölf Klingenreihen zu je zehn Klingen ausgestattet – insgesamt 120 Stück. Die Arbeitsbreite beträgt 1500 mm, während die Arbeitshöhe über die Nylondistanzstücke an den vier Stützrädern eingestellt werden kann. Der Belüfter ist außerdem mit mechanischen Stützbeinen ausgestattet, die das Deck und die Klingen bei der Lagerung vom Boden abheben.

- **Einfache und effiziente Rasenbelüftung durch Vorwärtsfahrt mit dem AVANT**
- **Ausgestattet mit Klingen**
- **Zwei AVANT 29 kg Gewichte können an den Seiten montiert werden, um das Gewicht zu erhöhen**

Option:	
Zusatzgewicht 29 kg	A35957
Zinken:	
Messerzinken	A427393
Hohlzinken	A457152
Rundzinken	A457278

Arbeitsbreite	1500 mm
Gesamtbreite	1860 mm
Länge	1700 mm
Höhe	805 mm
Anzahl der Klingen	120 Stück
Gewicht	570 kg
Artikelnummer	A424201

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Umkehrfräse

Die Umkehrfräse ist das richtige Anbaugerät für die Bodenbearbeitung, die Saatbeetbearbeitung und das Fräsen. Sie weist einen Direktantrieb mit Hydraulikmotor auf, der direkt auf der Fräswelle montiert ist. Die gebogenen Klingen garantieren ein effizientes Fräsen des Bodens. Ein vertikaler Sortierrechen mit starken Zinken vor den Klingen fängt Steine und Schutt ein und ermöglicht deren effizientes Vergraben im Boden. Dies ermöglicht ein fertiges Saatbeet in einem Arbeitsschritt. Zwischen der Fräswelle und der Feldwalze befindet sich auch ein verstellbares Bodenräumschild. Die Arbeitstiefe ist mit der hinteren Feldrolle bis zu 150 mm stufenlos einstellbar.

- **Effiziente Umkehrfräse für die Bodenbearbeitung, drei Modelle**
- **Direktantrieb mit Hydraulikmotor, der direkt auf der Fräswelle montiert ist**
- **Vertikaler Sortierrechen mit starken Zinken vor den Klingen, der Steine und Schutt einfängt**
- **Arbeitstiefe mit der hinteren Feldrolle stufenlos einstellbar**
- **Verstellbares Bodenräumschild zwischen Fräswelle und Feldwalze**

Arbeitsbreite	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Arbeitstiefe	0 - 150 mm	0 - 150 mm	0 - 150 mm
Rollenbreite	1400 mm	1550 mm	1700 mm
Gesamtbreite	1530 mm	1705 mm	1830 mm
Länge	1140 mm	1140 mm	1140 mm
Höhe	550 mm	550 mm	550 mm
Empfohlener Ölfluss	30-40 l/min	40-50 l/min	50-60 l/min
Gewicht	250 kg	275 kg	285 kg
Artikelnummer	A425119	A443490	A37430

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+	+	+	+
1350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	+	+	+	✗	+	✓	✓	✗	✗	✗	✗
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✓	+	✓	+	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	+	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

*) Mit Stage V Kubota V1505 motor

Power-Rechen

Der Power-Rechen ist ein vielseitiger Aufsatz zum Sortieren, Nivellieren, Harken und Entfernen von Verunreinigungen. Es kann zum Beispiel zur Vorbereitung von Saatbeeten, zum Begradigen von Split- und Schotterstraßen sowie zum Reinigen und einebnen verschiedener Arten von Untergründen verwendet werden. Der Power-Rechen fräst den Boden auf max. 65 mm Tiefe. Die Welle ist mit Stahlzähnen versehen. Fahrtrichtung ist vorwärts und die Welle dreht sich entgegen der Fahrtrichtung. Die abnehmbaren Seitenplatten sorgen für eine noch effizientere Bodenbewegung und -führung. Der Power-Rechen ist mit zwei verstellbaren Stützrädern ausgestattet und kann auf max. +/- 30 Grad geschwenkt werden.

Der Abstand zwischen Rahmen und Welle des Power-Rechens ermöglicht die Bewegung des Bodens um die Rechachse herum, welches eine effizientes Vermischen des Bodens garantiert. Über der Achse befindet sich auch ein Spritzschutz.

- **Vielseitiger Aufsatz zum Vorbereiten von Saatbeeten, Sortieren von Schotterstraßen, Aufräumen von Baugrundstücken und Baustellen usw.**
- **Einfaches Entfernen von Steinen, Fremdkörpern und anderen Verunreinigungen durch Vorwärtsfahren.**
- **Mit manueller oder hydraulischer Schwenkung von +/- 30 Grad erhältlich**

Neu

Modell	1200	1500	1800
Arbeitsbreite	1200 mm	1480 mm	1780 mm
Gesamtbreite	1478 mm	1773 mm	2074 mm
Arbeitstiefe	max. 65 mm	max. 65 mm	max. 65 mm
Schwenkwinkel	±30°	±30°	±30°
Empfohlener Ölfluss	30-50 l/min	40-60 l/min	50-70 l/min
Gewicht	300 kg	315 kg	340 kg
Manuelles Schwenken	A463119	A449836	-
Hydraulisches Schwenken	-	A449672	A445931

Opticontrol® (Option) wird für das hydr. Schwenken benötigt.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	+	+	+	+
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✓	+	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	+	✗	✗	✗	✗

*) Mit Stage V Kubota V1505 motor

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kreiselegge

Die hydraulisch angetriebene AVANT Kreiselegge ist ein exzellenter Nivellierer für Gärten, Beete etc. – überall da, wo der Untergrund perfekt geebnet sein muss. Es wird nur die Oberfläche geeggt und ein perfektes Finish für die Einsaat hergestellt. Die Arbeitstiefe wird mit der Gitterwalze eingestellt. Mit der optional erhältlichen Säeinrichtung kann nach der Vorbereitung auch gleich eingesät werden.

- **Professionelle und effiziente Bodenoberflächenvorbereitung**
- **Perfektes Einebnen**
- **Mit der optionalen Säeinrichtung sind Vorbereitung und Einsaat in einem Arbeitsgang möglich**

Zubehör:
Säeinrichtung für Modell 1350 A21085
Säeinrichtung für Modell 1500 A21193
Säeinrichtung für Modell 1700 A415800

Modell	1350	1500	1700
Arbeitsbreite	1220 mm	1400 mm	1550 mm
Rollenbreite	1350 mm	1500 mm	1700 mm
Arbeitstiefe		0-160 mm	
Empfohlener Ölfluss	40-50 l/min	50-65 l/min	50-65 l/min
Gewicht	220 kg	250 kg	280 kg
Gewicht mit Säeinrichtung	260 kg	290 kg	320 kg
Artikelnummer	A21077	A21185	A21431

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
1350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	+	+	+	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
1700	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✓	+	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	+	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

*) Mit Stage V Kubota V1505 motor

Sämaschine

Die Sämaschine ist eine professionelle mechanische Oberflächensäeinheit, bestimmt für die präzise Aussaat von verschiedene Arten Rasen wie z.b. für (Blüten)Wiesen, Weiden etc. Die rotierende Einzugswalze mit 12 Düsen sorgt für eine genaue und zuverlässige Aussaat und guter Dosierbarkeit der Saatmenge (Einstellbereich von ca. 50 - 3000g/100mm²).

Es ist möglich und ratsam, vor Beginn der Saat einen Saattest zu machen um sicherzustellen, dass die richtige Saatmenge ausgebracht wird. Die Sämaschine ist mit einem 4.00-8 Traktor-Profilreifen ausgestattet sowie einem manuell bedienbaren Stützfuß.

Heckrechen und Andruckwalze sind zur Nachbearbeitung und Verdichtung der Oberfläche optional erhältlich. Die Sämaschine kann entweder an der Anbauplatte des Laders montiert werden - in diesem Fall erfolgt die Aussaat durch Rückwärtsfahren mit dem Lader - oder kann durch das Anbringen der optionalen Avant-Deichsel A37481 gezogen werden. In diesem Fall muss der Lader mit dem Kugelkopfkupplung ausgerüstet werden.

- **Effizientes und professionelles Anbaugerät zum Säen von Rasen, Wiesen, Weiden etc.**
- **Präzise und vielseitig einstellbare Saatgutzuführung durch 12 Düsen**
- **Saattest kann vor dem Betrieb durchgeführt werden**
- **Kann in der Frontaufnahme des Laders oder als Anhänger mit der optionalen Zugstange genutzt werden.**

Option:
Heckrechen (nicht in Verbindung mit Andruckwalze) A450437
Andruckwalze (Nicht in Verbindung mit Heckrechen) A450438
Zugstange A37481

Arbeitsbreite	1500 mm
Gesamtbreite	1890 mm
Länge	890 mm
Höhe	1070 mm
Volumen Saatkasten	45 l
Dosierung	ca. 50 - 3000 g/100 m²
Gewicht	135 kg
Artikelnummer	A449473

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Bodenplaner

Ein einfaches und kostengünstiges – aber unglaublich effizientes Anbaugerät zum Planieren und Ebnen großer Flächen. Beste Einsatzmöglichkeiten

- zum Planieren von Beeten
- zum Einebnen von Sand
- zum Planieren von Ein- und Auffahrten

Der Bodenplaner ist auch hervorragend zum Heben von Fertigrasenrollen, Werkzeugen und ähnlichem Material geeignet.

- **Kostengünstiges Anbaugerät für Planierarbeiten**
- **Reduziert Verteilarbeiten mit der Schaufel**

Arbeitsbreite	Gewicht	Artikelnummer
1200 mm	85 kg	A32411
1500 mm	95 kg	A33537

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

HD-Bodenplaner

Ein einfaches und kostengünstiges – aber unglaublich effizientes Anbaugerät zum Planieren und Ebnen großer Flächen. Beste Einsatzmöglichkeiten

- Vorbereitende Nivellierung des Rasenbettes
- Sand- und Kiesnivellierung von Hof und Einfahrt
- Nivellierung von unebenem Boden

Der Nivellierer kann auch für das Anheben von Materialien am Arbeitsplatz verwendet werden, wie etwa Rollrasen, Werkzeug usw.

- **Schaufelschnittkante vorne und hinten, ermöglicht das Brechen und Fräsen des Bodens**
- **Gerade vertikale Nivellierkante hinten**
- **Gitter vorne, zum Aufnehmen von Steinen**
- **Zwei hakenförmige Halterungen vorne, zum Transport einer Schaufel usw.**
- **Vertikutierstange hinten, ausgestattet mit Haken. Sie kann manuell in fünf verschiedene Arbeitstiefen gedreht und auch angehoben werden, sodass der Nivellierer auch ohne Vertikutieren eingesetzt werden kann.**

Arbeitsbreite	1600 mm
Gesamtbreite	1630 mm
Länge	1050 mm
Arbeitstiefe	max. 100 mm
Gewicht	172 kg
Artikelnummer	A427450

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Rasterwalze/ Verdichterrolle

Die Gitterwalze ist ein praktisches Anbaugerät zum Verdichten des Bodens bei der Vorbereitung der Rasensaat und unmittelbar nach der Einsaat. Der Boden kann mit der vollen Walzenbreite von 1500 mm komprimiert werden und wird mit dem Gesamtgewicht der Lader Vorderachse beschwert.

Die Verdichterrolle ist mit einer glatten, hohlen Walze ausgestattet, die mit Wasser gefüllt werden kann (max. 167 l). Sie ist perfekt für Vorbereitung und Verdichtung neu installierter Rasenflächen und ähnlicher Oberflächen geeignet, überall dort, wo eine Rasterwalze nicht verwendet werden kann.

Beide Verdichterrollen können mit bis zu 4 AVANT Zusatzgewichten (29 kg) aufballastiert werden.

- **Effektiv und kostengünstig**
- **An allen knickgelenkten AVANT-Modellen einsetzbar**
- **Beide Modelle können mit der Anhänger-Zugstange A37481 bewegt werden**
- **Beide Modelle können mit bis zu 4 Zusatzgewichten à 29 kg aufballastiert werden**

Modell	Rasterwalze	Verdichterrolle
Arbeitsbreite	1500 mm	1500 mm
Gesamtbreite	1605 mm	1605 mm
Rollendurchmesser	400 mm	406 mm
Länge	610 mm	610 mm
Gewicht	100 kg	196 kg
Artikelnummer	A37064	A37488

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Frontrechen

Der Frontrechen ist ein unkompliziertes und ökonomisches Anbaugerät zum Einebnen von Sand und Kiesauffahrten, überall dort, wo ein gut aussehendes Finish gefragt ist. Die federnden Zinken rechen und ebnen den Untergrund sehr effizient.

Der Frontrechen kann auch zum Lösen und Begradigen von unebenem Erdboden eingesetzt werden. Ab sofort ist auch ein Modell mit HD-Zinken erhältlich. Die stärkeren Zinken sammeln beim Einebnen Äste oder anderes ähnlich schweres Material.

- **Unkompliziert und ökonomisch beim Einebnen von Sand oder Kies**
- **Auch auf Erdboden einsetzbar**
- **Zwei Modelle erhältlich: mit Standard- oder mit HD-Zinken**
- **Kann an allen AVANT-Ladermodellen montiert werden**

Modell	Standard	HD
Breite	2000 mm	2000 mm
Zinkenhöhe	245 mm	420 mm
Gesamthöhe	560 mm	695 mm
Gewicht	35 kg	56 kg
Artikelnummer	A36968	A37357

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Aufreißer

Der Aufreißer ist ein kostengünstiges und praktisch unersetzliches Werkzeug für alle Bodenarbeiten. Zur schnellen und mühelosen Entfernung von Wurzeln genauso wie von großen Steinen aus verdichtetem Boden. Die drei austauschbaren Zinken aus Hartmetall garantieren eine lange Lebensdauer.

- **Kostengünstiges und effektives Werkzeug zur Entfernung von Felsen, Baumstümpfen, Wurzeln etc.**
- **Schwere körperliche Handarbeit wird überflüssig**

Breite	500 mm
Arbeitstiefe	ca. 300 mm
Gewicht	50 kg
Artikelnummer	A44412

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Mulcher CR1400

Mulcher CR1400 ist ein Hochleistungsbodenaufbereiter und Vegetationsentferner. Es klärt Vegetation und Unterholz und kann auch kleine Wurzeln und Baumstümpfe zerkleinern. Dies macht den Mulcher zu einem nützlichen Werkzeug, um den Boden zu bearbeiten und ihn auch für die Aussaat und Pflanzung vorzubereiten. Der Rotor ist mit austauschbaren Hartmetall-Schneidzähne ausgerüstet. Auch Stützkufen gehören zur Standardausstattung. Diese sind einstellbar, folgen den Konturen der Oberfläche und ermöglichen eine sehr einfache und genaue Anpassung der Arbeitstiefe. Der Mulcher kann auch zur Entfernung von Eis und hart gepacktem Schnee auf Gehwegen, Parkplätzen usw. verwendet werden.

- **Hochleistungsbodenaufbereiter kann kleinere Wurzeln, Baumstümpfe und Äste zerkleinern**
- **Rotor mit Hartmetall-Schneidzähnen**
- **Hardox -Stahlrahmen**
- **geschraubte Gegenschneide**
- **Stützkufen serienmäßig**

Gesamtbreite	1750 mm
Arbeitsbreite	1350 mm
Rotordurchmesser	400 mm
Rotationsgeschwindigkeit	190 U/Min bei 60 l/min
Arbeitstiefe	0 - 200 mm
Höhe	670 mm
Empfohlener Ölfluss	60-70 l/min
Gewicht	540 kg
Artikelnummer	A436164

Optionale Schneidzähne, je Stck. (60 Stück/Mulcher):

Rechteckzähne	A445791
Konische Hartmetallzähne (Standard)	A445804
HD -Konische Hartmetallzähne	A445806
Betonzähne	66392
Asphaltzähne	66393

(wie bei der Asphaltfräse, siehe Seite 139)

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗

*) Mit Stage V Kubota V1505 motor

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Siebschaufel

Die AVANT Siebschaufel ist eine schnelle und effiziente Schaufel zum Trennen von unterschiedlich grobem Material. Die langlebigen und flexiblen Kunststoffsterne sieben und sortieren ohne das Material zu zerkleinern. Das einzigartige Design, die Ausstattung mit abgedichteten Lagern, der selbstspannende Antriebsriemen und die flexiblen Poly-Sterne ermöglichen eine große Siebfläche und schaffen so ein wartungsarmes, schnelles und effizientes Siebsystem.

- **Siebt und sortiert Steine/Erde/ Vegetation**
- **Siebt ohne zu zerkleinern oder zu schreddern**

Breite	1410 mm
Schaufelvolumen	258 l
Siebfläche	1200 x 430 mm
Empfohlener Ölfluss	65 l/min
Gewicht	390 kg
Artikelnummer	A36503

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Baumstumpffräse

Die neue AVANT Baumstumpffräse ist ein effizient und einfach zu bedienender Baumstumpfentferner. Das quer zum Lader montierte Schneidrad wirft den Holzabfall zur rechten Seite aus – so landet nichts auf Fahrer oder Lader. Zusätzlich ist die Fräse mit einer Gummiabdeckung geschützt, die verhindert, dass abgefräste Teile umherfliegen.

Gefräst wird durch Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen der Fräse, so wird sie ganz einfach über die Fahrpedale des Laders oder mit der Kippbewegung der Geräteanbauplatte gesteuert. Die Montage des Schneidrades seitlich versetzt und quer zum Lader garantiert dabei eine hervorragende Sicht auf das Arbeitsumfeld.

Die Schneidezähne haben drei Schneiden - wird ein Zahn stumpf, werden die Befestigungsbolzen einfach gelöst und der Schneidzahn gedreht, - schon steht wieder eine scharfe Schneidkante zur Verfügung.

Zubehör:

HD Zähne mit Wolframkarbid Spitze,	A444671
Standard-Zahn	A467171
Ölkühler*	A454526

*) Opticontrol® (Option) wird für die Ölkühler benötigt.

- **Ausgestattet mit einem Schneidrad Ø 540 mm und 20 Stck. austauschbaren Zähnen**
- **Zähne haben drei Schneiden – wird ein Zahn stumpf, wird er gedreht, um eine neue scharfe Kante zu nutzen**
- **Gummidämpfer am Anbaugeräterahmen minimiert Vibrationen auf den Lader und erleichtert das Arbeiten**
- **Hervorragende Sicht auf den Arbeitsbereich, einfach zu bedienen**
- **Stützlager reduziert die Torsionskräfte**

Schneidscheibendurchmesser	540 mm
Anzahl Zähne	20 Stück
Breite	840 mm
Höhe	920 mm
Länge	630 mm
Empfohlener Ölfluss	40-60 l/min
Gewicht	175 kg
Artikelnummer	A438282

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✗	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Rollenträger

Mit dem Rollenträger lassen sich schnell, einfach und beuem große Rasenrollen verlegen Rollrasen wird oft in Rollen geerntet. Die Walzenwelle wird durch die Mitte der Rolle geschoben; danach wird die Rolle angehoben. Mit dem Rollenträger kann die Grasnarbe ausgerollt werden.

Das Abrollen des Mterials kann wahlweise in der vorwärts- oder auch Rückwärtsfahrt erfolgen. Die maximale Breite der Rolle beträgt 1300 mm. Es gibt zwei verstellbare und arretierbare Breitenbegrenzungsscheiben auf der Walze um unterschiedlich breite Rollen zu fixieren. Die AVANT Aufnahme ist standardmäßig mittig verschraubt, kann aber um 250 mm sowohl nach links oder rechts verschoben werden.

Der Rollenträger kann auch zur Handhabung anderer Produkte auf Rollen verwendet werden (Kabel, Stacheldraht, Draht Schläuche usw.).

- **Einfache Möglichkeit, schnell und bequem große Rasenrollen zu verlegen**
- **Ausrollen in der Vorwätrs- oder Rückwärtsfahrt**
- **Zwei Begrenzungsscheiben auf der Welle zur Aufnahme von Rollen unterschiedlicher Größe**
- **Kann auch zum Handhaben andere Produkte auf Rollen verwendet werden**

max. Rollenbreite	1300 mm
max. Rollendurchmesser	1600 mm
Gesamtbreite	1640 mm
max. Traglast	1000 kg
Länge	1105 mm
Höhe	360 mm
Gewicht	110 kg
Artikelnummer	A447696

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Auslegearm mit Rotation

Für den professionellen Einbau von Pflastersteinen ist eine hydraulische Pflasterverlegezange eine schnelle und einfache Möglichkeit, Pflastersteine zu verlegen. Die Verlegezange nimmt eine ganze Schicht Steine von der Palette, die dann direkt in den zu befestigenden Bereich gehoben werden kann. Der Avant ist eine ideale Maschine für diese Aufgabe, da das Knickgelenk das Befahren der befestigten Flächen ohne Beschädigung ermöglicht. Dank des starren Knickgelenk ist der Avant Lader auch bei Straßenbauarbeiten sehr stabil.

Mit dem Auslegearm lässt sich praktisch jede hydraulische Pflasterverlegezange namhafter Hersteller (z. B. Hunklinger, Optimas, Probst) einfach am Avant Lader montieren. Das Montageset besteht aus einem Hubarm, einem hydraulischen Rotator mit stufenloser 360° Drehung und einer elektrisch gesteuerten Hydraulik.

Die Pflasterverlegezange wird auf der Welle des Hydraulikrotators des Montagesatzes montiert und die Hydraulikschläuche der Klemme werden an den Anschlüssen des Rotators angeschlossen. Alle Funktionen der Steinmontageklemme (Heck- / Frontgreifer, Seitengreifer, Rotation) werden mit der Opticontrol®-Anbaugerätesteuerung am Lader bedient. Da der Montagesatz bereits den Rotator und das Steuerventil enthält, werden diese in der Pflasterverlegezange selbst nicht benötigt. Das Montagekit ist CE-gekennzeichnet und wird mit Betriebs- und Installationsanleitung geliefert.

- **CE-gekennzeichnetes „Plug-and-Play“ -Montageset für hydraulische Pflasterverlegezangen.**
- **Beinhaltet einen hydraulischen Rotator und ein elektrisches Steuerventil**
- **Betrieb mit der Anbaugerätesteuerung Opticontrol® am Avant Lader**

Tragkraft Pflasterverlegezange + Traglast	800 kg
Gewicht	66 kg
Artikelnummer	A436347

Nur mit der Opticontrol® möglich.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Neue Version

Steingreifer mit Rotation

Der mit einem Rotator ausgestattete Steingreifer ermöglicht das Greifen, Transportieren und Laden verschiedener Steinsorten sowohl in Längsrichtung als auch in Querrichtung. Dies ermöglicht das Durchfahren von engen Stellen auch mit langen Bordsteinen und das Beladen in jede Richtung. Der Greifer ist entweder mit einem hydraulischen Rotator oder als frei drehbare Version erhältlich. Auf Wunsch sind gepolsterte Steingreifer erhältlich. Die Steingreifer werden mit einem Lasthalteventil geliefert, welches ein unbeabsichtigtes Öffnen des Greifers verhindert. Wenn der Lader mit dem 6- oder 8-fach Joystick ausgestattet ist, können alle Funktionen des Greifers mit hydraulischer Rotation (Öffnen / Schließen des Greifers, Drehen) mit den Schaltern am optionalen Opticontrol® bedient werden. Der Holzgreifer ist jetzt serienmäßig mit einem aktualisierten Baumpflegesatz ausgestattet

- **Erhältlich mit hydraulischer Rotation oder als frei drehende Version.**
- **Kann mit gepolsterten Steingreifern ausgestattet werden**

Drehung 360° (endlos)	Mechanisch	Hydraulisch
Greiferöffnung	1223 mm	1223 mm
Empfohlener Ölfluss	10-20 l/min	10-20 l/min
Hubkraft	1300 kg	1300 kg
Gewicht	150 kg	170 kg
Artikelnummer	A462525	A462524

Die optionale Opticontrol® wird für Steingreifer mit hydraulischer Rotation zum Öffnen / Schließen und Drehen des Greifers empfohlen (erfordert auch einen Joystick mit 6/8 Funktionen am Lader).

Zubehör:
Lasthalteventil inkl. Montagesatz A436627
Schaufelsatz, Greifermontage, A481528
Kiesschaufelsatz, A481532
Zusatzzinkensatz, A481533
Gepolsterte Steingreifer
(Satz enthält Absperrventil) A429742

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Universal-Greifzange

Die Universal-Greifzange ist das perfekte Anbaugerät zum Heben und Transportieren runder oder abgerundeter Gegenstände, z.B. Topfpflanzen, Fässer oder Bäume mit Ballen. Die Universal-Greifzange ist mit einem Ventil zur Einstellung des Anpressdruckes ausgestattet und daher besonders geeignet für die Arbeit mit empfindlichen Gegenständen. Sie ist unterteilt in eine Greifzone für große und eine Greifzone für kleinere Gegenstände. Die Greifzone für kleinere Objekte ist zusätzlich mit einem Gummiprofil versehen, für das sichere Handling empfindlicher Gegenstände.

- **Die leichteste und sicherste Art Pflanzen, Bäume, Fässer etc. ohne Beschädigung zu transportieren**
- **Exzellentes Werkzeug für Baumschulen und GaLaBauer**
- **Mit dem optionalen Schwenkadapter oder Anbaugeräterotator können die Lasten gedreht werden**

Greifdurchmesser min.	250 mm
Greifdurchmesser max.	1200 mm
Hubkraft	650 kg
Gewicht	95 kg
Artikelnummer	A34290

Zubehör:

Konische Greifer	A421030
Fassgreifer	A421031
Schwenkadapter 90°*	A36505
Anbaugeräterotator*	A424406

(*Achtung! Nur in Verbindung mit 4. Steuerkreis vorne)

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Hubarmausleger

Der Hubarmausleger ist eine einfache und praktische Befestigung für den Umgang mit größeren Baumstämmen, Rohren usw. Gegenständen, die angehoben und neu platziert werden müssen. Der Hubarmausleger basiert auf dem AVANT Big Bag Haken. Anstelle des Hakens befindet sich ein Anschlagpunkt am manuell zu teleskopierbaren Arm. Dies ermöglicht zum Beispiel das Heben und Verfahren größerer Bäume, ohne Gefahr zu laufen, sie zu beschädigen. Das Rahmendesign mit seitlichem Stützrahmen verhindert, dass die Objekte seitlich schwingen.

Der Hubarmausleger ist nützlich in Baumschulen für das Pflanzen von Bäumen, für Baumpfleger wie das Umsetzen längerer Gegenstände. Auch für Versorgungsarbeiten wie das Setzen von Rohren in Gräben etc.

- **Einfache Handhabung von Baumstämmen, Pflanzen größerer Bäume, Verlegen von Rohren usw.**
- **Manuell einstellbarer Teleskopausleger, einstellbar in vier verschiedenen Höhen zwischen 1135 – 1685 mm**
- **Seitenstützen verhindern seitliches Schwingen der Objekte**

Höhe	1135 – 1685 mm
Breite	1100 mm
Max. Last	900 kg
Gewicht	60 kg
Artikelnummer	A444137

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

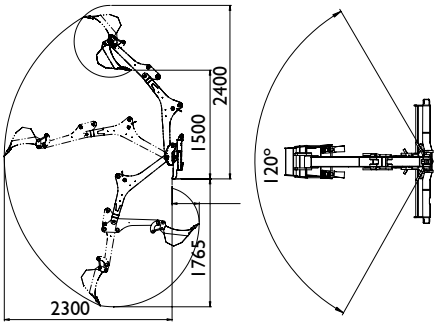
✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Anbaubagger 170

Der AVANT Anbaubagger 170 in neuem Design und speziell für die AVANT 200 Serie konzipiert, ist eine kompakte und leistungsstarke Alternative für alle Grabarbeiten vor allem auf engem Raum. Der Anbaubagger 170 kann mit wenig Aufwand an- oder abgebaut werden, die Geschwindigkeit der Armbewegungen ist stufenlos einstellbar, damit ist der Anbaubagger 170 auch von ungeübten Anwendern leicht zu bedienen. Der Baggerrahmen ist niedrig gehalten um eine unbeschränkte Sicht auf das Arbeitsumfeld zu gewährleisten. In der Standardausrüstung wird der Anbaubagger 170 mit einem 250 mm Löffel geliefert.

- **Leistungsstarker und kompakter Anbaubagger**
- **Leichter An- und Abbau an die AVANT Multifunktionslader**
- **Einstellbare Bewegungsgeschwindigkeit – leicht zu bedienen**
- **Unkompliziert und kostengünstig**

Grabtiefe	1700 mm
Standardlöffel	250 mm
Gewicht	180 kg
Artikelnummer	A36848



Zubehör:

Löffel	400 mm, gezahnte Kante	A415230
Löffel	750 mm, gerade Kante	A35564

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

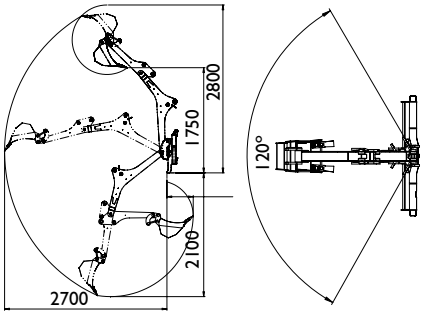
Anbaubagger 210

Der AVANT Anbaubagger 210 ist eine vielseitige und leistungsstarke Alternative für alle Grabarbeiten auch auf engem Raum. Das serienmäßige Planierschild am Baggerrahmen bietet eine hohe Stabilität. Der Anbaubagger 210 kann mit wenig Aufwand an- oder abgebaut werden, die Geschwindigkeit der Armbewegungen ist stufenlos einstellbar, so ist der Anbaubagger 210 auch von ungeübten Anwendern leicht zu bedienen. Der Baggerrahmen ist niedrig gehalten, um eine unbeschränkte Sicht auf das Arbeitsumfeld zu gewährleisten. Optional sind für den Anbaubagger 210 Löffel in verschiedenen Breiten lieferbar.

- **Ein leistungsstarker und kompakter Anbaubagger**
- **Leichter An- und Abbau an die AVANT Multifunktionslader**
- **Einstellbare Bewegungsgeschwindigkeit – leicht zu bedienen**
- **Unkompliziert und ergonomisch**

Zubehör:
Löffel 250 mm A415232
Löffel 750 mm A35564

Grabtiefe	2100 mm
Standardlöffel	400 mm (A415230)
Gewicht	230 kg
Artikelnummer	A33747

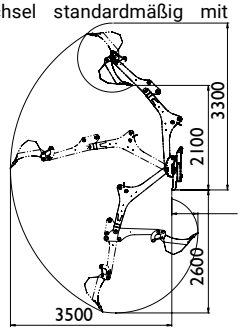


220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Anbaubagger 260

Der Anbaubagger 260 ist mit zwei separaten Schwenkzylindern ausgestattet. Beim Schwenken des Armes entsteht so weniger Spiel, der Bagger ist präziser zu steuern und benötigt weniger Wartung. Der Schwenkbereich liegt bei 180°. Die Stützfüße sind hydraulisch einstellbar und können vom Fahrer direkt über die Baggersteuerung eingestellt werden. So wird in jeder Arbeitssituation die beste Abstützung gewährleistet. Der Anbaubagger 260 ist zum schnellen und einfachen Löffelwechsel standardmäßig mit einer Schnellwechselvorrichtung ausgestattet. Darüber hinaus zeichnet sich der Anbaubagger 260 dank der hydraulischen Vorsteuerung durch seine große Bedienerfreundlichkeit aus.



- **Leistungsstarker Anbaubagger für den professionellen Einsatz**
- **Hydraulische Stützfüße**
- **Serienmäßig mit Löffelschnellwechsler – einfache Montage**
- **Zwei separate Schwenkzylinder**
- **Optional mit Schwenkadapter für alle Löffel**
- **Unterschiedliche Löffelbreiten erhältlich**
- **Greifzange als eine Option ist möglich**

Zubehör:

Löffel 250 mm	A414301
Löffel 750 mm	A35230
Löffel 1000 mm	A35383
Schwenkadapter, Löffel (seitliches Schwenken) (nicht möglich mit Niederhalter A435527)	A35249
Löffel, Trapezform, 650 mm	A21638
Löffel, Trapezform, 910 mm	A36374
Niederhalter (nicht mit Schaufel Schwenkadapter A35249)	A435527

Grabtiefe	2600 mm
Breite	1300 mm
Schwenkbereich	170 °
Standardlöffel	400 mm
Gewicht	420 kg
Artikelnummer	A37510

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✕	✕	✕	✕	✕	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✕ Nicht geeignet

Anbaubagger 260 mit Fernbedienung

Der AVANT Anbaubagger 260 ist jetzt auch mit Steuerung per Funkfernbedienung erhältlich. Die Funkfernbedienung ermöglicht dem Bediener, bei den Grabarbeiten neben der Lader-Anbaugerätekombination zu stehen und so ein perfektes, uneingeschränktes Sichtfeld auf den Arbeitsbereich zu haben - besonders vorteilhaft bei Arbeiten für Versorgungsunternehmen, auf Friedhöfen und an allen Arbeitsorten, wo Platz begrenzt, exaktes Arbeiten unabdingbar und eine ausgezeichnete Sicht notwendig ist. Der Anbaubagger ist mit einer Proportionalsteuerung ausgestattet, die einen einfachen und reibungslosen Betrieb garantiert und äußerst genaue Bewegungen des Auslegers und des Löffels mit den Joysticks der Fernbedienung auch in Feinabstimmung möglich macht. Die Funkfernsteuerung verfügt über eine Reichweite von ca. 100 m und ist mit einem Akku mit ca. 11-stündigem Arbeitszyklus ausgestattet. Die Ladezeit beträgt ca. 4 Stunden, ein Batterieladegerät ist im Lieferumfang enthalten (12 V Ladegerät oder ein 80-230 V Netzstrom-Ladegerät). Der Anbaubagger 260 mit Fernbedienung ist ein eigenständiges Produkt, der Standard Anbaubagger 260 kann nicht mit einer Fernbedienung nachgerüstet werden.

- **Ausgestattet mit Proportional-Steuerventil: für stufenlose, glatte und exakte Bewegungen mit den Joysticks der Fernbedienung mit einer Reichweite von ca. 100 m**
- **Die Batterie der Fernbedienung ist wieder aufladbar und hat einen ca. 11-stündigen Arbeitszyklus bei einer Ladezeit von 4 Stunden**
- **Kann auch am 860i angebaut werden**

Grabtiefe	2600 mm
Breite	1300 mm
Schwenkbereich	170 °
Standardlöffel	400 mm
Gewicht	420 kg
Artikelnummer 500-700 Serie	A430235
Artikelnummer 800 Serie	A443267

Opticontrol® (Option) wird zur elektr. Versorgung der Steuereinheit des Anbaubaggers empfohlen.

Zubehör:

Löffel 250 mm	A41430
Löffel 750 mm	A35230
Löffel 1000 mm	A35383
Schwenkadapter, Löffel (seitliches Schwenken) (nicht möglich mit Niederhalter A435527)	A35249
Löffel, Trapezform, 650 mm	A21638
Löffel, Trapezform, 910 mm	A36374
Niederhalter (nicht mit Schaufel Schwenkadapter A35249)	A435527

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Baggerarm

Die AVANT Baggerarme sind eine effiziente und kostengünstige Lösung für gelegentliche Grabarbeiten, für die eine Grabtiefe von 1200 bzw. 1500 mm ausreicht. Die Baggerarme sind leicht an die AVANT Lader anzubauen – nur mit der Schnellwechselplatte anschließen, die Hydraulikschläuche verbinden und schon kann die Arbeit beginnen. Die Steuerung erfolgt über die Steuerung der Zusatzhydraulik oder den optional für die AVANT Lader erhältlichen Joystick. Der Baggerarm 150 ist mit dem S30-Löffelschnellwechselsystem ausgestattet. Ein weiterer Vorteil dabei ist die Möglichkeit, den Löffel um 180° gedreht in Vorwärtsposition anzubauen – ein Muss in Arbeitssituationen, in denen höchste Genauigkeit gefordert ist. Optional kann der Baggerarm 150 noch mit einem Schwenkadapter ausgerüstet werden.

- **Hohe Ausladehöhe**
- **Für kostengünstige Baggerarbeiten**
- **Schnell und einfach zu transportieren**
- **Serienmäßig mit Löffelschnellwechsler**
- **Schneller Anbau**

Modell	120	150
Max. Arbeitstiefe	1200 mm	1500 mm
Standardlöffel	250 mm	-
Gewicht	70 kg	85 kg
Artikelnummer	A36822	A36856

Löffeloptionen		
250 mm	A415232	A414301
400 mm	A415230	A414304
750 mm	A35564	A35230
1000 mm	-	A35383
Löffel, Trapezform, 650 mm		A21638
Löffel, Trapezform, 912 mm		A36374

Zubehör (Baggerarm 150):
Schwenkadapter A35320, (nicht in Verbindung mit Niederhalter A444174)
Niederhalter A444174, (nicht in Verbindung mit Schwenkadapter A35320)

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
150	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Baggerarm 180

Baggerarm 180 mit hydraulischer Auslegerschwenkung: Der Ausleger lässt sich 60° nach rechts oder links schwenken. Das macht den Baggerarm 180 noch vielseitiger als bisher:

- Durch seitliches Drehen des Auslegers kann die Schaufel entleert werden, ohne dass der Lader bewegt und gelenkt werden muss
- Der optionale Schwenkadapter ermöglicht das Graben mit dem Löffel in vielen verschiedenen Winkeln, und es ist auch möglich, parallel zu einer Wand zu graben.

Der Baggerarm 180 ist mit dem gleichen Schnellwechsler S30 für die Löffel ausgestattet wie der Baggerarm 150 und Anbaubagger 260. Dies macht den Löffelwechsel schnell und einfach - und der Löffel kann auch ggf. nach vorne zeigend montiert werden . Schwenkadapter bzw hydraulische Niederhalter sind optional erhältlich. Beides kann nicht gleichzeitig am Baggerarm montiert werden.

Beim Baggerarm gibt es zwei Hydraulikfunktionen Standard – Auslegerschwenk- und Löffelbetrieb – die Auswahl der Funktion erfolgt über ein elektr. Ventil. Auslegerverstellung und Baggerfunktion können nicht gleichzeitig betrieben werden. Das Ventil wird über das optionale Opticontrol® angesteuert. Das Grundgerät muss mit Opticontrol® ausgerüstet sein.

Zubehör:
Schwenkadapter A446187
(nicht in Verbindung mit Niederhalter A446167)
Niederhalter A446167
(nicht in Verbindung mit Schwenkadapter A446187)

- **Effizientes und handlicher Baggerarm, sehr schnell und einfach am Lader zu montieren**
- **Hydraulische Auslegerschwenkung, ± 60°**
- **max. Grabtiefe 1800 mm**
- **Graben entlang der Wand mit dem optionalen Schwenkadapter möglich**

Modell	180
Max. Arbeitstiefe	1800 mm
Schwenkbereich	±60°
Gewicht (ohne Löffel)	165 kg
Artikelnummer (ohne Löffel)	A445112
Löffeloptionen	
250 mm	A414301
400 mm	A414304
750 mm	A35230
1000 mm	A35383
Löffel, Trapezform, 650 mm	A21638
Löffel, Trapezform, 912 mm	A36374

Nur mit der Opticontrol® möglich.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Erdbohrgerät

AVANT bietet sehr leistungsstarke Erdbohrgeräte für den professionellen Einsatz mit vielen verschiedenen Bohrerdurchmessern passend für unterschiedlichste Anforderungen, ob für Zaunpfosten oder Pflanzlöcher etc. Das Planetengetriebe bietet ein enorm hohes Drehmoment, die Bohrspitze ist austauschbar und die verschleißfesten, ebenfalls austauschbaren Zähne ermöglichen Bohrungen sowohl in hartem als auch weicherem Untergrund.

- **Große Auswahl an Bohrgeräten mit unterschiedlichen Drehmomenten - für den Einsatz von Bohrern mit 100 - 900 mm Durchmesser**
- **Austauschbare Zähne garantieren lange Lebensdauer - auch im professionellen Einsatz**
- **2-Wege-Ausgleichgelenk für HD-Bohrgeräte - gerade gebohrte Löcher – egal wie der Lader positioniert ist**

Bohrer 75 mm A34225
Bohrer 100 mm A33601
Bohrer 150 mm A33608
Bohrer 200 mm A33609
Bohrer 225 mm A33610
Bohrer 250 mm A33611
Bohrer 300 mm A33612
Bohrer 350 mm A33613
Bohrer 400 mm A33614
Bohrer 450 mm A33615

Bohrer 500 mm A33616
Bohrer 600 mm A33617
Bohrer 750 mm A33618
Bohrer 900 mm A33619
Verlängerung 500 mm A33546
Verlängerung 800 mm A32532
Verlängerung 1000 mm A33554
2-Wege-Ausgleichgelenk für HD-Bohrgeräte A421877

Bohrer	für Bohrer	max. Drehmoment	Empfohlener Ölfluss	Artikelnummer
Direkt	75-300 mm	1355 Nm	20-60 l/min	A37190
HD 45	75-600 mm	2452 Nm	27-65 l/min	A33552
HD 58	75-750 mm	3017 Nm	40-85 l/min	A33551
HD 72	75-900 mm	3874 Nm	50-95 l/min	A34032
HD 92	100-900 mm	5017 Nm	40-115 l/min	A465758

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Direktantrieb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
HD 45-72	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Multifunktions-Antriebseinheit

Die neue Multifunktionsantriebseinheit ersetzt das bisherige Bohrgerät mit Direktantrieb (A21100). Bohrer und der Adapter für Schraubfundamente werden wie bisher auf der Antriebseinheit montiert, darüber hinaus macht das neue Design auch die Verwendung unterschiedlichster Aufsätze wie Betonmischer, Kegelspalter, Siebschaufel, Kabel- und Schlauchaufroller, Karussellbürste und Bodenfräse möglich. Zusätzlich ist ein Winkeladapter erhältlich, an der die Aufsätze um 90° gedreht montiert werden können, so dass z.B. die Karussellbürste auch auf der linken Seite des Laders betrieben werden kann, der Kabel- und Schlauchaufroller kann damit quer zum Lader montiert werden, so dass die Kabel/Schläuche in Längsrichtung (parallel zum Lader) aufgewickelt werden.

- **Drehmoment 1355 Nm**
- **Bohrschnecken und der Adapter für Schraubfundamente können weiterhin auch an dieser Antriebseinheit montiert werden**
- **Zusätzlich können nebenstehende Aufsätze betrieben werden:**

Breite	550 mm
Höhe	560 mm
Länge	405 mm
Empfohlener Ölfluss	20-60 l/min
Gewicht	85 kg
Artikelnummer	A37190

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Anbaugeräte für die Multifunktions-Antriebseinheit

A37311 Kabel- und Schlauchaufroller
- Innenbreite 400 mm
- Gesamtbreite 560 mm
- Rollendurchmesser 190 mm
- Gewicht 25 kg
- Kann auch mit dem Winkeladapter 90° (A37323) montiert werden

A449797 Adapter für Schraubfundamente, Pin-Typ
- Befestigungen auf der Innenseite des Schraubfundamentes
- kann auch für Schraubfundamente mit Außenflansch genutzt werden
- Lässt sich an jedem AVANT Erdbohrgerät nutzen
- Passt auf Ø 60 mm Schraubpfähle

A37207 Siebschaufel
- Vorgesehen zum Sieben von Erde, Kies und Sand
- Volumen: 90 l
- Sieb mit 50x50 mm Löchern – inklusive separatem 22x22 mm Sieb, zum feineren Sieben
- Länge 605 mm
- Breite 500 mm
- Höhe 461 mm
- Gewicht 75 kg

A37500 Kegelspalter
- Kegelspalter mit austauschbarer Spitze
- Ausgerüstet mit Anschlag, der das Verdrehen des Holzstückes verhindert
- Gewicht 30 kg

A37317 Karussellbürste
- Bürstendurchmesser Ø 1000 mm (gleiche Bürste wie bei Karussellbürste A2971)
- Ersatzbürste A32698
- Gewicht 67 kg
- Kann auch auf dem Winkeladapter 90° (A37323) montiert werden – kehrt dann auf der linken Seite des Laders

A37491 Bodenfräse
- Für die kleinflächige Bodenbearbeitung
- Ausgestattet mit zwei Messerklingen
- Bearbeitungstiefe max. 160 mm
- Länge 531 mm
- Breite 156 mm
- Höhe 283 mm
- Gewicht 15 kg

A37323 Winkeladapter 90 °
- Dreht die Multifunktions-Antriebseinheit um 90°
- (zeigt dann nach links)
- Länge 630 mm
- Breite 651 mm
- Höhe 300 mm
- Gewicht 41 kg

A429932 XL-Wildkrautbürste
- Besteht aus 3 Stk. Stahlbürsten mit einem Durchmesser von 600 mm, die zusammen montiert werden
- Max. Durchmesser: 1.240 mm
- Höhe: 375 mm
- Gewicht: 64 kg

A433646 Karussellbürste, Stahl
- Bürste mit Stahlborsten, Durchmesser: 1.000 mm
- Gewicht: 67 kg

A431157 XL-Drahtseilbürste
- Bürste mit 32 Stk. strapazierfähiger Drahtseilbündel.
- Max. Durchmesser: 990 mm
- Höhe: 370 mm
- Gewicht: 36 kg

A37395 Betonmischer
- Volumen: 140 l Wasser 90 l Fertigbeton
- Länge 760 mm
- Breite 600 mm
- Gewicht 50 kg

Grabenfräse

Die Grabenfräse ist das ideale Anbaugerät für die Herstellung von Gräben zur Verlegung von Kabeln oder Rohren. Sie zieht schnell und einfach saubere Gräben mit einer Breite von bis zu 150 mm und einer Tiefe von bis zu 900 mm und arbeitet dabei erheblich schneller als ein Bagger. Die Kombination aus AVANT Multifunktionslader und Grabenfräse hinterlässt neben den gezogenen Gräben kaum Spuren auf empfindlichem Untergrund und ist damit die perfekte Lösung für Gartenanlagen oder Rasenflächen. Die AVANT Grabenfräse ist ausgestattet mit einem Planetengetriebe mit Hydraulikmotor für effiziente und störungsfreie Bedienung. Die Zähne sind wolframverstärkt - für lange Lebensdauer und hohe Leistungsfähigkeit unabhängig von der Bodenbeschaffenheit.

- **Sehr schnelle und saubere Art, Gräben zur Verlegung von Kabeln, Drainagen, Rohren etc. zu ziehen**
- **Arbeitet 2-3 x schneller als mit Bagger**
- **Fräst 150 mm breit und transportiert das ausgefräste Material sauber zur Seite weg**
- **Perfekt für sensible Arbeitsbereiche**

Frästiefe	Ketten-breite	Kettentyp	Empfohlener Ölfluss	Artikelnum-mer
600 mm	100 mm	Kombi-Kette	45-80 l/min	A37392
600 mm	150 mm	Kombi-Kette	45-80 l/min	A37404
600 mm	150 mm	Tungsten-Kette	45-80 l/min	A447408
900 mm	100 mm	Kombi-Kette	45-80 l/min	A33555
900 mm	150 mm	Kombi-Kette	45-80 l/min	A33557
1200 mm	150 mm	Tungsten-Kette	55-95 l/min	A35299

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
900	✗	✗	✗	✗	+	✓	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	+	✓	✗	✗	✗	✗
1200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Hydraulikhammer

Der Avant Hydraulikhammer wurde speziell für den Einsatz mit Avant-Ladern entwickelt. Der B120-Hammer ist ein sehr kompaktes, aber leistungsstarkes Abbruchgerät mit robustem Design, großem Werkzeugdurchmesser und einem breiten zulässigen Ölflussbereich, der für die meisten Avant-Ladermodelle geeignet ist.

Der Avant-Lader mit Hammer ist ein sehr effizientes Werkzeug bei Abbruch- und Sanierungsarbeiten: Führen Sie den Abbruch mit Ihrem Avant und dem Hydraulikhammer durch, entfernen Sie den anfallenden Schutt schnell und effizient mit Ihren Avant und den verschiedensten Schaufeln. Ein weiterer Vorteil dieser Kombination sind die kompakten Abmessungen: Mit diesem Kombination kommen Sie fast überall hin.

Der B120-Hammer zeichnet sich durch ein hohes Verhältnis von Werkzeuggewicht zu Leistungsgewicht aus. Dies bedeutet, dass weniger Energie für die Stemmarbeit benötigt wird, was zu einer höheren Produktionsrate und einem geringeren Kraftstoffverbrauch führt. Darüber hinaus verfügt das Constant Blow Energy (CBE)-System über ein Druckregelventil im Inneren des Hammers, das den Betriebsdruck regelt. Dies ermöglicht einen großen Ölflussbereich des Hydraulikhammers mit konstant hoher Leistung. Der Idle Blow Protection (IBP) stellt sicher, dass der Hammer nicht betrieben werden kann, bis Druck auf das Werkzeug ausgeübt wird. Dadurch werden Hammer, Teile und Werkzeug geschützt und die Lebensdauer verlängert. IBP kann bei Bedarf einfach vor Ort ein- und ausgeschaltet werden.

Zubehör:

Automatisches Schmiersystem	A458088
Werkzeug-Schutz-Kit	A458089

- **Hochwertiger, schallgedämmter Hydraulikhammer, sehr kompakt und leistungsstark**
- **Das Constant Blow Energy-System ermöglicht einen breiten Ölflussbereich, der für die meisten Avant-Ladermodelle geeignet ist**
- **Leerlaufschlagschutz - weniger Belastung für den Hammer, längere Lebensdauer**
- **Hohes Verhältnis von Werkzeug zu Gewicht und Leistung zu Gewicht - bessere Produktionsrate**
- **Hydraulikschläuche und Montageplatte sind im Lieferumfang enthalten - der Hammer ist sofort einsatzbereit**

Gewicht	120 kg
Werkzeug-Durchmesser	50 mm
Benötigte Ölmenge	15-50 l/m
Schlagzahl	750 – 2 250 bpm
Betriebsdruck	110 - 150 bar
Artikelnummer	A457752

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Asphalt-Box

Ein wirtschaftliches Anbaugerät zum Einbau von Asphalt, Teer oder Estrichmaterialien. Ideal für Wege und Bereiche, für welche ein Asphalt-Fertiger zu groß ist. Die AVANT Asphalt-Box ist in einer Breite von 1500 mm mit einem Versatz von 200 mm zu beiden Seiten erhältlich. Mit den Reduzierplatten können schmale Gräben oder Streifen eingebaut werden. Die Steuerung der Einbauhöhe erfolgt über die mechanische Höheneinstellung. Die einfach zu bedienende Asphalt-Box erhöht die Produktivität bei jedem Auftrag.

- **Befüllung direkt am LKW**
- **Einfache, hydraulische Entleerung**
- **Einstellbare Verschlussplatte für einfache Tiefenkontrolle**

Arbeitsbreite	1500 mm (kann durch ein Reduzierstück verkleinert werden)
Volumen	315 l
Gewicht	350 kg
Artikelnummer	A438861

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Asphaltstreuer

Der Asphaltstreuer ist ein effizienter und einfach zu bedienendes Anbaugerät für kleinere Reparaturen an Straßen, Gehwegen, Höfen usw. Er ist für die Streuung von Mastixasphalt (Gussasphalt) vorgesehen, der speziell für Oberflächenreparaturen hergestellt wird. Daher funktioniert der Streuer NICHT mit traditionellem Asphalt.

Der 700 mm breite Asphaltstreifen wird durch Vorwärtsfahren mit dem Lader verteilt. Auf diese Art wird der neue Asphalt zwischen den Rädern des Laders verteilt. Die hintere Verdichtungsplatte am Streuer verdichtet den Asphalt, eine zusätzliche Verdichtung mit einer Asphaltwalze ist nicht erforderlich. Die hydraulisch betriebene Luke an der Unterseite des Streuers ermöglicht die Verteilung der richtigen Asphaltmenge nach hinten. Das Gerät bewegt sich auf Kufen aus Hardox-Stahl.

Das benötigte Streugut (Sand), das sich auf dem Asphalt verteilt, um den neuen Asphalt weniger rutschig zu machen kann gleichzeitig mit dem hinten montierten Avant Sandstreuer durchgeführt werden.

- **Für die Streuung von Mastixasphalt (Gussasphalt) vorgesehen**
- **Dosierung mittels einer hydraulisch betriebenen Luke - Verdichtung mit der hinteren Verdichtungsplatte am Streuer**
- **Streuung des benötigten Streuguts mit dem hinten montierten Avant Sandstreuer**

Arbeitsbreite	700 mm
Gesamtbreite	902 mm
Volumen	360 l
Länge	1050 mm
Höhe	913 mm
Höhenverstellung der Verdichtungsplatte	0-40 mm
Empfohlener Ölfluss	5-15 l/m
Gewicht	240 kg
Artikelnummer	A427857

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Asphaltfräse

Die starke und effiziente Asphaltschleifmaschine (auch Kalthobel genannt) ist ein ideales Anbaugerät für Asphaltstraßen- und Pflasterreparaturen und Versorgungsarbeiten. Es schleift die Asphaltoberfläche bis zu 80 mm Tiefe ab und macht die Reparatur von Schlaglöchern, Versorgungsschnitten, kleinen Überlagerungen und Kantenreparaturen schnell und einfach. Zum Schleifen von Asphalt oder Beton stehen verschiedene Zahnarten zur Verfügung.

Wassersprühsystem ist optional erhältlich. Es ist auf dem Hobel montiert und ist mit 120 l Wassertank und Düsenstange (wie bei Avant Kehrmaschine mit Aufnahme), Membranpumpe und Siebfilter ausgestattet. Auch 3 Stück Avant 29 kg Gegengewichte können auf dem Wassertank Stützrahmen montiert werden, um Gewicht beim Schleifen harten Asphalt etc. Material hinzuzufügen.

Bei Seitenverschiebung ist optional der hydraulische Seitenauslegungsadapter A37235 erhältlich. Es erfordert die optionale Extra Zusatzhydraulik (4. Steuerkreis) vorne am Lader.

Option: Wassersprühsystem
- Halterungen auf der Fräse
- Wassertank 120 l + Düsenstange (wie bei Avant 1500 mm Kehrmaschine mit Aufnahme), Membranpumpe & Siebfilter
- Max. 3 Stück Avant 29 kg Gegengewichte A35957 können auf dem Wassertank-Stützrahmen montiert werden
- A37386

Fräszähne:
66392 Betonzähne
66393 Asphaltzähne

- **Effiziente Schleifmaschine für Asphaltstraßen- und Pflasterreparaturen und Versorgungsarbeiten**
- **Verschiedene Arten von Zähnen verfügbar**
- **Hydraulischer Seitenauslegungsadapter und Wassersprühsystem für Staubbindung optional erhältlich**

Arbeitsbreite	300 mm
Gesamtbreite	660 mm
Frästiefe	0-80 mm
Anzahl Zähne	29 Stück
Höhe	480 mm
Länge	810 mm
Empfohlener Ölfluss	60-70 l/m
Gewicht	245 kg
Artikelnummer	A432621

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	+	+	✓	✓	✗	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

*) Mit Stage V Kubota V1505 motor

Beton-Zwangsmischer

Der AVANT Beton-Zwangsmischer ist das ideale Anbaugerät 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. Die leichte Montage am Lader ermöglicht einen schnellen Wechsel des Anbaugerätes, was das Arbeiten auf der Baustelle noch schneller und effizienter macht. Der Zwangsmischer wird hydraulisch angetrieben. Das Schutzgitter öffnet elektrisch und die Bodenklappe wird mit einem Hydraulikzylinder direkt vom Fahrersitz aus geöffnet. Der Zwangsmischer ist darüber hinaus mit einem flexiblen Auslassschlauch an der Auslassöffnung ausgestattet, mit dem Sie den Beton auch etwas weiter von der Schaufel entfernt ablassen können.

- **Kompaktes Design**
- **Leichte und effiziente Herstellung von Beton auch ohne Elektrizität**
- **Müheloser Transport und Auswurf des fertigen Betons an der gewünschten Stelle.**

Modell	200	350
Gesamtbreite	1490 mm	1700 mm
Mixerwelle Ø	400 mm	480 mm
Volumen	210 l	320 l
Empfohlener Ölfluss	60 l/m	60 l/m
Gewicht	299 kg	420 kg
max. Gewicht	794 kg	1188 kg
Auslassöffnung Ø	180 mm	180 mm
Länge Auslassschlauch	1350 mm	1350 mm
Artikelnummer (Leerung mittig)	A36473	A447861
Artikelnummer (Leerung links)	A37241	-

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Betonmischer

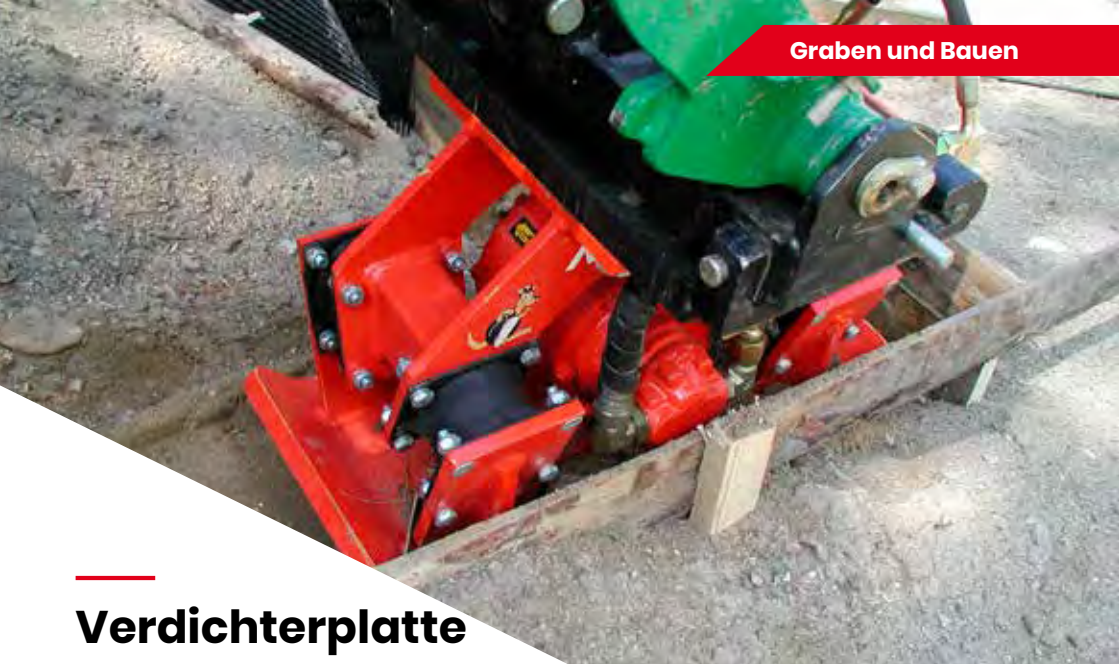
Der AVANT Betonmischer ist das ideale Anbaugerät zur Herstellung von Beton in Arbeitsbereichen, in denen keine Elektrizität verfügbar ist oder der gemischte Beton an schwer zugängliche Stellen transportiert oder gehoben werden muss. Die leichte Montage am Lader ermöglicht einen schnellen Wechsel des Anbaugerätes, was das Arbeiten auf der Baustelle noch schneller und effizienter macht. Das Mischen erfolgt hydraulisch, das Entleeren erfolgt durch einfaches Kippen der Geräteaufnahmeplatte am Hubarm.

- **Kostengünstiges Anbaugerät für den gelegentlichen Einsatz**
- **Leichte Herstellung von Beton auch ohne Elektrizität**
- **Müheloser Transport und leichtes Ausbringen des fertigen Betons an der gewünschten Stelle**

Volumen	100/170 l (Beton/Wasser)
Antrieb	hydraulisch
Empfohlener Ölfluss	15 l/m
Gewicht	65 kg
Artikelnummer	A36951

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet



Verdichterplatte

Die AVANT Verdichterplatte ist schnell und einfach am AVANT Multifunktionslader zu montieren. Durch den Anbau an einen AVANT Lader ist der Anwender den bei der Arbeit entstehenden Vibrationen und dem exzessiven Lärm nicht direkt ausgesetzt - für leichtes und sicheres Verdichten der Arbeitsoberfläche.

- **Effizient verdichten - auch in Arbeitsbereichen, die für größeres Gerät nicht zugänglich sind**
- **Schnell und einfach am AVANT Lader montiert**

Gewicht	150 kg
Plattengröße	285 x 500 mm
Vibrationskraft	900 kg
Vibrationsfrequenz	2000 bpm
Empfohlener Ölfluss	20 l/m
Artikelnummer	A21012

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Bodenbelagsentferner

Der AVANT Bodenbelagsentferner ist ein ausgezeichnetes und kostengünstiges Werkzeug zum Entfernen von Teppich- und Bodenfliesen bei Abbruch- und Sanierungsarbeiten. Die langlebige Scheibe bricht alten Teppichboden oder Fliesen schnell und effizient auf.

- **Effizienter und wirtschaftlicher Teppich-/Fliesenentferner**
- **Passt an alle AVANT Ladermodelle**
- **Serienmäßig mit 2 Zusatzgewichten à 29 kg ausgestattet**

Scheibendurchmesser	560 mm
Länge	960 mm
Breite	560 mm
Höhe	507 mm
Gewicht	83 kg
Artikelnummer	A36910

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Tauchpumpe

Die Tauchpumpe ist ein effizientes Anbaugerät zum Ablassen/Abpumpen größerer Mengen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus Gräben, Gruben, Brunnen usw. Die Pumpenleistung liegt bei 2000 l/min und Flüssigkeiten können aus einer Tiefe von bis zu 20 m entnommen werden. Die Pumpe ist mit einem 16,5 m langen Druckschlauch ausgerüstet. Zur Montage am AVANT Lader ist ein HydraulikschlauchKIT, 10 m erhältlich.

- **Effiziente Pumpe - vielseitig einsetzbar**
- **Flüssigkeitsentnahme aus bis zu 20 m Tiefe möglich**
- **Ausgestattet mit 16,5 m langem Druckschlauch**

Pumpenleistung max.	2000 l/min
Pumptiefe max.	20 m
Ölfluss Zusatzhydraulik	40 l/min
Breite	350 mm
Höhe	700 mm
Gewicht	20 kg
Artikelnummer	A36708

Achtung! Zur Montage am AVANT Lader wird zusätzlich benötigt:
SchlauchKIT (2x10 m) A36707

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Allroundgreifer

Der robuste AVANT Allroundgreifer - für alles was sich mit Schaufel oder Palettengabel nicht greifen oder transportieren lässt. Er lässt sich senkrecht öffnen und ist mit einem leistungsstarken Hydraulikzylinder ausgestattet. Die Gesamtbreite von 900 mm erlaubt auch das Arbeiten durch schmale Türen oder auf engem Raum.

Kompakte Ausführung – auch für Arbeiten auf engem Raum

Breite	Gewicht	Artikelnummer
900 mm	65 kg	A110

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	+	+	+	+	+	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Allroundgreifer

Der sehr robuste AVANT Allroundgreifer - für alles was sich mit Schaufel oder Palettengabel nicht greifen oder transportieren lässt. Er lässt sich senkrecht öffnen und ist mit einem leistungsstarken Hydraulikzylinder ausgestattet. Die schnell und einfach austauschbaren messerartigen Zinken aus gehärtetem Stahl dringen leicht in das zu greifende Material ein.

- **Kompaktes Modell - auch für Arbeiten auf engem Raum**
- **Leistungsstarker Hydraulikzylinder**
- **Optional mit Adapterplatte für vergrößerten Auskippwinkel**

Breite	Gewicht	Artikelnummer
800 mm	120 kg	A428328
900 mm	126 kg	A36299
1050 mm	138 kg	A36313
1300 mm	160 kg	A36319

Zubehör:
Adapterplatte für 17° vergrößerten Auskippwinkel A36337

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Allroundgreifer XL

Der AVANT Allroundgreifer XL für die Lader der 500 bis 800 Serie wird in drei unterschiedlichen Arbeitsbreiten angeboten – für jedes Ladermodell die optimal passende Ausführung. Die XL Version des Allroundgreifers kann mit den zwei leistungsstarken Hydraulikzylindern bis zu 30 % mehr Silage u.a. greifen, ganz ohne Einschränkung der Sicht auf das Arbeitsumfeld. Mit austauschbaren Zinken auch am oberen Greifer, der mit seinem modernen Design auch bei senkrecht geöffnetem Greifer eine hervorragende Sicht auf das Arbeitsumfeld garantiert.

- **XL-Version - für größere Stallanlagen und Grundstücke**
- **Der obere Greifer ist komplett offen konstruiert - für ungehinderte Sicht auf das Arbeitsumfeld**
- **Zwei Hydraulikzylinder am oberen Greifer - für noch mehr Power**

Breite	Gewicht	Artikelnummer
1300 mm	230 kg	A441007
1450 mm	245 kg	A440998
1600 mm	260 kg	A440586

Zubehör:
Adapterplatte für 17° vergrößerten Auskippwinkel A34587

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Schiebeschild für Allroundgreifer

Das Schiebeschild ist ideal um unverbrauchte Silage auf dem Futtertisch zurück zum Vieh zu schieben. Das Schiebeschild wird am Allroundgreifer oder dem Allroundgreifer XL durch einfaches Schließen des oberen Greifers montiert. Das Schild kann von beiden Seiten gefasst werden, so dass die Silage sowohl nach rechts als auch nach links bewegt werden kann. Es ist ausgestattet mit haltbarem Nylonblatt.

- **Preisgünstiger und schneller Weg, unverbrauchte Silage zurückzuschieben**
- **Schnelle Montage durch einfaches Schließen des oberen Greifers**
- **Ausgestattet mit haltbarem Nylonblatt**

Länge	1800 mm
Arbeitsbreite	1100 mm
Schildhöhe	400 mm
Gewicht	92 kg
Artikelnummer	A37111

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Schiebeschilder für Allroundgreifer

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. Das Schiebeschild wird mit einer Schnellbefestigung am Allroundgreifer angebaut, so dass kein Anbaugerätewechsel notwendig ist – zur weiteren Beschleunigung der Reinigungsarbeiten.

- **Die einfachste Art Futtertische zu reinigen**
- **Wird direkt am Allroundgreifer montiert - ohne den Fahrersitz verlassen zu müssen**

Zubehör:
Extra Seitenüberstand A46337

Für Allroundgreifer

Breite	1200 mm
Breite Seitenüberstand	550 mm
Gewicht	50 kg
Artikelnummer	A2936

Für Allroundgreifer XL

Breite	1650 mm
Breite Seitenüberstand	550 mm
Gewicht	75 kg
Artikelnummer	A35512

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Silageverteiler

Die robuste Verteilerschaufel ist mit einem hydraulisch angetriebenen Hebewerk im unteren Bereich ausgestattet und kann sowohl nach rechts als auch nach links entladen. Sie wird insbesondere für präzise geschnittene Silage und Futtermittel empfohlen, die mit Futtermischwagen hergestellt wurden. Verstellbare Seitenklappen ermöglichen auch eine kontrollierte Verteilung von lockererem Material wie Brechkorn. Die Verteilerschaufel ist mit einer geraden Kante ausgestattet und kann wie eine normale Schaufel direkt vom Boden aus befüllt werden. Sie verteilt die Silage auf etwa zehn Kühe – es dauert etwa zehn Minuten, bis die Silage auf 50 Kühe verteilt wurde. Die manuelle Seitenklappeneinstellung ist Standard, die hydraulische Seitenklappenbetätigung als Option erhältlich.

- **Schnelle und einfache Verteilung von Silage**
- **Die Silage kann zur linken oder rechten Seite verteilt werden**
- **Kann bis zum Boden heruntergeklappt und wie eine normale Schaufel befüllt werden**
- **Manuelle Seitenklappeneinstellung als Standard, hydraulische Seitenklappenbetätigung als Option erhältlich**

Zubehör:
Hydraulischer Seitenklappenbetrieb A429734

Volumen	650 l
Schaufelbreite	1100 mm
Gesamtbreite	1360 mm
Höhe	1200 mm
Empfohlener Ölfluss	30-40 l/m
Gewicht	328 kg
Artikelnummer	A424013

Opticontrol® (Option) wird für die hydr. Seitenklappen benötigt.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Futterschnecke

Mit der AVANT Futterschnecke wird das nicht verbrauchte Futter auf effektive Weise zurückgeschoben. Gleichzeitig wird so das Futter wieder durchmischt und aufgefrischt. Durch einfache Änderung der Drehrichtung können Sie mit der Futterschnecke in beide Richtungen arbeiten. Mit der Kunststoffleiste an der Hinterkante wird der Futtertisch gleichzeitig einfach und effektiv gereinigt.

- **Erneute Futterzubringung leicht gemacht**
- **Einfache Änderung der Austragungsseite**
- **Sehr effektiv - auch für größere Betriebe**
- **Sauberer Futtertisch durch Kunststoffleiste an der Hinterkante**

Arbeitsbreite	1400 mm
Gesamtbreite	1635 mm
Empfohlener Ölfluss	30 l/m
Gewicht	120 kg
Artikelnummer	A452355

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Silagezange

Die leistungsstarke und robuste AVANT Silagezange mit Zinken aus gehärtetem Stahl ist das optimale Anbaugerät zur Entnahme und zum Transport aller Arten von Silage. Die Schneidmesser schneiden die Silage glatt und sauber – zur Verhinderung von Lufteinschluss. Die Silagezange ist ausgestattet mit zwei Hydraulikzylindern und die offene Konstruktion bietet eine sehr gute Sicht auf das Arbeitsumfeld.

- **Stark und robust - schneidet mühelos auch verdichtete Silage**
- **Offenes Design - gute Sicht auf das Arbeitsgebiet**
- **Zinken aus gehärtetem Stahl**

Breite	1000 mm	1300 mm
Gewicht	245 kg	280 kg
Artikelnummer	A21276	A21257

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✕	✕	✕	✕	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✕ Nicht geeignet

Karussellbürste

Die hydraulisch angetriebene AVANT Karussellbürste ist hervorragend für das Kehren zur Seite oder weg von Wänden geeignet. Sie rotiert in beide Richtungen und findet besonders in der Landwirtschaft viele Anwendungsmöglichkeiten.

- **Starke Bürste - effizientes Kehren**
- **Seitlich verschiebbar - zum Kehren entlang von Wänden**
- **Rotiert in beide Richtungen**

Breite	1000 mm
Bürstendurchmesser	1000 mm
Schwenkwinkel	+/- 57 °
Bürstenmaterial	Nylon
Empfohlener Ölfluss	25-55 l/m
Gewicht	70 kg
Artikelnummer	A2971

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Rundballengreifer

Mit dem Ballengreifer können in Plastik verpackte Silageballen, Heuballen und andere Rundballen gehoben und transportiert werden, ohne die Verpackung zu beschädigen. Robuste aber trotzdem leichte Konstruktion für höchstmögliche Belastung (s. Tabelle).

Rundballen transportieren ohne Beschädigung der empfindlichen Verpackung

Gewicht	120 kg
Max. Ballengewicht	
Avant 400 Serie	400 kg
Avant 520/523	550 - 650 kg
Avant 528/530	850 - 950 kg
Avant 600 Serie	950 - 1050 kg
Avant 700 Serie	1100 - 1200 kg
Avant 800 Serie	1100 - 1200 kg
Max. Greifbreite	1500 mm
Ballendurchmesser	950 - 1450 mm
Artikelnummer	A21166

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Ballenspieße
(Quaderballenspieß / Rundballenspieß)

Mit dem AVANT Ballenspieß heben und transportieren Sie schnell und sicher Rund- oder Quaderballen. Der Rundballenspieß ist mit zwei Zinken und der Quaderballenspieß mit drei Zinken ausgestattet, zum sicheren Handling der schweren Ballen.

Die einfache und solide Ausführung garantiert auch für diese AVANT Anbaugeräte eine lange Lebensdauer.

- **Kostengünstig, sicher und komfortabel**
- **Zwei Modelle – für Rundballen und Quaderballen**

Modell	Quaderballen-spieß	Rundballen-spieß
Breite	1005 mm	1220 mm
Länge	1145 mm	1150 mm
Gewicht	58 kg	55 kg
Zinken	3 Stück	2 Stück
Artikelnummer	A410225	A410224

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Einstreuverteiler

Der AVANT Einstreuverteiler zur Verteilung verschiedenster Einstreu in Ställen, Geflügelfarmen etc. verfügt über ein 300 mm breites Band, das auch die Verteilung von gehacktem Stroh, Sägemehl, Torf, Rinde, Holzspänen, Sand und Kalk möglich macht. Die Bandgeschwindigkeit ist stufenlos einstellbar. Der Einstreuverteiler ist mit einer Mischerwelle ausgestattet, die das Füllmaterial gleichmäßig auf dem Band verteilt. Die Entladung kann nach links oder nach rechts erfolgen. Optional ist eine Gummischaberklinge zur Reinigung der Bodenroste erhältlich, die unter dem Behälter montiert wird.

- **Effiziente Verteilung unterschiedlichster Einstreu**
- **Ausgestattet mit 300 mm breitem Band**
- **Bandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar**
- **Auswurf links oder rechts möglich**
- **Optional mit Gummischaberklinge zur Reinigung der Bodenroste**

Volumen	800 l
Bandbreite	300 mm
Bandgeschwindigkeit	0-10 m/s, stufenlos einstellbar
Breite	1400 mm
Empfohlener Ölfluss	30-40 l/m
Gewicht	340 kg
Artikelnummer	A36532

Zubehör:
Gummischaberklinge A37162

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Dunggabel

Die AVANT Dunggabel ist ein nützliches und effizientes Anbaugerät für den Umgang mit Stalldung und ähnlichem Material. Die starken, langen Zinken durchdringen und lösen mühelos auch sehr verdichtetes Material und sind zum Heben schwerer Lasten ausgelegt.

- **Lange und starke Zinken**
- **Ausgestattet mit austauschbaren verschraubten Zinken aus hochfestem Stahl**

Breite	1100 mm
Zinkenlänge	1000 mm
Gesamtlänge	1110 mm
Höhe	415 mm
Gewicht	60 kg
Artikelnummer	A36038

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Futterverteiler

Mit dem AVANT Futterverteiler können Sie schnell Mehl- und Getreidefutter verteilen. Die 300 l Schaufel kann direkt vom Stapel oder Haufen gefüllt werden und ist mit einem Hydraulikmotor und einer 200 mm Förderschnecke ausgestattet. Auswurf ist rechtsseitig, optional auch linksseitig möglich.

- **Leichtes Ausbringen von Futter**
- **Kann bei Bedarf wie eine normale Schaufel vom Boden beladen werden**
- **Zwei Versionen möglich - Auswurf links oder rechts**

Volumen	300 l
Breite	1100 mm
Empfohlener Ölfluss	30 l/m
Gewicht	90 kg
Artikelnummer (Auswurf rechts)	A1194
Artikelnummer (Auswurf links)	A36559

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

3-Punkt-Aufnahme CAT2

Mit der 3-Punkt-Aufnahme CAT2 ist es möglich, landwirtschaftliche Anbaugeräte mit dem AVANT Lader zu bewegen, z.B. zum Lagerplatz, zur Reinigung etc. Das kann besonders bei begrenztem Platz sehr praktisch sein, wenn der Traktor nur sehr schwierig eingesetzt werden kann. An der Aufnahme können auch Anhängerkupplungen montiert werden.

ACHTUNG: Bitte lesen Sie den Hinweis zur Nutzung von Adaptern auf Seite 190

- **Einfache Handhabung landwirtschaftlicher Anbaugeräte mit dem AVANT Lader**
- **CAT1 MontageKIT optional erhältlich**
- **Montage der AVANT Anhängerkupplungen (optional erhältlich) möglich**

Type	CAT 2
Gewicht	57 kg
Artikelnummer	A36433

Zubehör:

CAT1 MontageKIT	A418980
Anhängerkupplung 50 mm Kugelkopf	A417323
Anhängerkombikupplung (Zugmaul/Kugelkopf)	A417337

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Schlämme-/ Güllemischer

Der Schlämme-/Güllemischer ist ein Anbaugerät zum Einsatz in Ställen mit Spaltenboden, durch dessen Spalten die Abfälle in den darunterliegenden Güllespeicher fallen. Der Schlamm, der sich im Tank sammelt muss von Zeit zu Zeit durchmischt werden, so dass er flüssig bleibt und sich in den meist außenliegenden großen Güllebehälter weiterbewegen kann.

Der Schlämme-/Güllemischer ist ausgestattet mit einem Mischpropeller, angetrieben von einem Hydraulikmotor, der die Schlämme/Gülle durchmischt. Der Mixer ist 25 mm stark und 490 mm breit und passt mit einer Arbeitstiefe von bis zu 1,5 m perfekt durch die Spalten in den Tank. Am oberen Ende des Mischers ist eine Kennzeichnung angebracht, die dem Fahrer signalisiert, wenn der Schlämme-/Güllemischer wieder so positioniert ist, dass er durch die Bodenspalte nach oben gehoben werden kann. Der Mischer ist am oberen Ende des Rahmens mit einem Anschluss für einen Wasserschlauch ausgestattet. Das Wasser wird innen durch die Röhren bis hinunter zum Mischpropeller geleitet.

- **Spezielles Anbaugerät für den Einsatz in Ställen mit Spaltenböden**
- **Ausgestattet mit hydraulisch angetriebenem Mischpropeller zum Mischen der Schlämme/Gülle**
- **Passt durch die Spalten des Bodens**
- **Galvanisierter Stahlrahmen, Mix-Schaft und Propeller aus säureresistentem Stahl**
- **Wasseranschluß**

Rahmendicke und –breite	25 mm x 490 mm
max. Arbeitstiefe	1500 mm
Gesamtbreite	550 mm
Länge	920 mm
Höhe	2155 mm
Empfohlener Ölfluss	20-30 l/m
Gewicht	75 kg
Artikelnummer	A37389

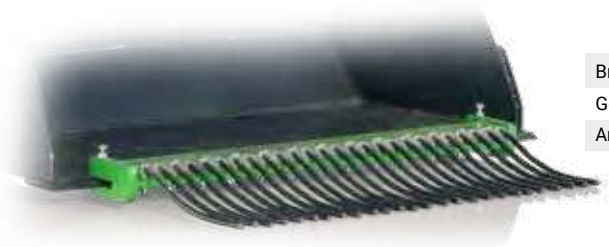
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Pferdeäpfel-sammler

Eine einfache und kostengünstige Möglichkeit zum Einsammeln von Pferdeäpfeln. Der Aufsatz kann auf die AVANT Standard- und Leichtgutschaufeln montiert werden und funktioniert auf fast allen Bodenoberflächen – auch in der Reithalle.

- **Einfach zu handhaben**
- **Kostengünstig**
- **Kann an AVANT Standard- und Leichtgutschaufeln montiert werden**



Breite	950 mm
Gewicht	29 kg
Artikelnummer	A36292

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Bodenkultivierer (Frontanbau)

Der an der Front des Laders montierte Bodenkultivierer kann beispielsweise zusammen mit dem Reitbahnplaner eingesetzt werden und ist besonders bei der Arbeit auf stark verdichtetem Boden, ob in Reithalle oder auf dem Außenplatz, sehr effizient. Der Bodenkultivierer ist ausgestattet mit großen Zinken zur Lockerung des Bodens, was das anschließende Eggen sehr einfach macht. Der Bodenkultivierer ist vorne mit zwei Rädern ausgestattet.

- **Effizienter und einfacher Weg zur Lockerung verdichteter Böden**
- **Ausgestattet mit austauschbaren Zinken**

Breite	1410 mm
Länge	725 mm
Höhe	630 mm
Zinken	7 Stück
Arbeitstiefe	0 - 150 mm
Gewicht	80 kg
Artikelnummer	A36555

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Federzinkengrubber

Der Federzinkengrubber mit 1500 mm Arbeitsbreite ist für die Pflege von Reitplätzen im Freien, zum Bearbeiten von Feldern usw. vorgesehen. Es gibt 15 federbelastete S-Zinken mit auswechselbaren Spitzen in zwei Reihen, welche den Boden bis zu 100 mm Tiefe bearbeiten.

Durch die Höhenverstellung der heckseitigen Walze ist dies stufenlos möglich. Verglichen mit dem Reitbahnplaner wird eine tiefere Bearbeitung der verschiedenen Böden erreicht. Deshalb ist der Federzinkengrubber für Plätze und Felder geeignet, welche keinen Unterbau aus Geotextilgewebe, Gummi oder andere Materialien haben, welche die Zinken beschädigen könnten. Der Grubber ist auch ein tolles Werkzeug für einen Hobbylandwirt für die Bewirtschaftung kleinerer Felder und ähnlicher Flächen.

Der Federzinkengrubber funktioniert mit allen knickgelenkten AVANT Modellen. Der Lader muss mit der 50 mm Anhängerkugel ausgestattet sein. Wenn die optionalen hydraulischen Stützräder genutzt werden sollen, so wird am Lader die optionale doppeltwirkende Heck-Zusatzhydraulik erforderlich.

Zu den Optionen gehören manuell oder hydraulisch betätigte Stützräder (wie beim Reitbahnplaner), Bandenroller, Hufschlagräumer und Hubrahmen mit Aufnahme.

- **Anbaugerät für de Pflege von Sandplätzen, kleineren Felder usw.**
- **Ausgerüstet mit 15 Federzinken inkl. auswechselbaren Spitzen**
- **Arbeitstiefe bis zu 100 mm**
- **Stützräder, Bandenroller und Hufschlagräumer als Option**
- **Stützräder, Bandenroller, Hufschlagräumer und Hubrahmen mit Aufnahme als Option**

Arbeitsbreite	1530 mm
Arbeitstiefe (max.)	0 – 100 mm
Gewicht	185 kg
Artikelnummer	A442314

Optionen:
- Stützräder im Heck (manuell), A36593
- Stützräder im Heck (hydraulsich), A37547*
- Bandenroller, A418962
- Hufschlagräumer A36471
- Hubrahmen mit Aufnahme, A449060

* Der Lader muss mit der doppelwirkenden Heckhydraulik ausgerüstet sein (Option)

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Reitbahnplaner

Der Reitbahnplaner ist konzipiert zum Auflockern und Einebnen von Reitböden, ohne Beschädigung am Unterbau. Zum Auflockern und Durchmischen verfügt der Planer über zwei Reihen Striegelzinken, mit dem Planierschild wird die Oberfläche komplett geebnet und die Krümlerwalze verdichtet den Boden – so hinterlässt der Reitbahnplaner den perfekten Untergrund für Ihr Pferd. Zusätzlich verfügt der Planer über einen Hufschlagräumer und einen Bandenroller zum Schutz der Reithallenbande. Optional sind unterschiedliche Stützräder (manuell oder hydraulisch zu bedienen) im Heck erhältlich, auf denen der Planer aus der Reitbahn an jeden gewünschten Platz gezogen werden kann. Mit den ebenfalls optional erhältlichen AVANT Zusatzgewichten mit Griff (29 kg) kann der Reitbahnplaner schwerer und damit noch effizienter gemacht werden.

- **Professioneller Reitbahnplaner für top gepflegte Reitböden**
- **Für unterschiedliche Oberflächen geeignet**
- **Für den leichteren Transport sind zwei Stützräder-Varianten optional erhältlich**
- **Optional mit Wassersprühsystem zur Staubbindung**

Zubehör:

Stützräder im Heck (manuell)	A36593
Stützräder im Heck (hydraulisch)	A37547*
Zusatzgewicht mit Griff (29 kg)	A35957
Wassersprühsystem, 120 l	A37065
Hubrahmen mit Aufnahme	A449060
Gebogene Zinken je Stck., (14 Stck gesamt)	A469758

* Der Lader muss mit doppelt wirkender Heck-Zusatzhydraulik ausgestattet sein

Arbeitsbreite	1530 mm
Gewicht (ohne Zusatzgewicht)	165 kg
Artikelnummer	A21646

Opticontrol® (Option) wird für das Wassersprühsystem benötigt.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Big Bag Haken

Der unkomplizierte und sehr nützliche AVANT Big Bag Haken macht das Heben und Transportieren von Big Bags denkbar einfach, ob Düngersäcke transportieren oder Big Bags stapeln - alles gelingt schnell und mühelos. Der Haken kann auf 4 verschiedene Höhen eingestellt werden.

- **Kostengünstiges und sicheres Handling von Big Bags**
- **Auf alle Big Bag Größen einstellbar**

Hakenhöhe	1200/1400/1600/1800 mm
Breite	1100 mm
Gewicht	60 kg
Artikelnummer	A36221

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Steinsammelschaufel

Die AVANT Steinsammelschaufel ist hervorragend geeignet, nach dem Eggen schnell und einfach lose Steine auf Feldern oder in Beeten einzusammeln.

- **Schnelles und einfaches Einsammeln von Steinen**
- **Ausgestattet mit robusten und langlebigen Stäben**

Breite	1050 mm	1370 mm
Durchmesser Stäbe	22 mm	30 mm
Gewicht	98 kg	220 kg
Artikelnummer	A2999	A415432

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1050	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1370	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kälberbox

Kälberboxen sind eine sichere und einfache Möglichkeit, Jungtiere in landwirtschalftlichen Bereich zu transportieren. Sie sind ist mit einem Tür und Sperrholzboden ausgestattet. Optional sind Lenkrollen zum einfachen Bewegen der Box per Hand erhältlich (Vollkunststoffräder oder Luftreifen).

- **Sichere und einfache Möglichkeit, Jungtiere zu transportieren**
- **Robuste Konstruktion**
- **Ausgestattet mit einer Tür und Sperrholzboden**
- **Lenkrollen optional erhältlich**

Breite	1020 mm
Länge	1381 mm
Höhe	1275 mm
Max. Nennlast	500 kg
Gewicht	140 kg
Artikelnummer	A445704

Optionen:
Lenkrollen, Kunststoff, 4 Stück (erhöht die Höhe um 165 mm) A418506
Lenkrollen,luftgefüllt , 4 Stück erhöhen die Höhe um 235 mm) A420800

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Generator

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.

Ohne Zugang zum Stromnetz Elektrogeräte betreiben

Energie	6,5 kVA
Ausgänge	2x230 V & 1x400 V
Empfohlener Zusatzhydraulik-Ölfluss	26-40 l/m
Artikelnummer	A35408

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✓	✓	✗	✗	+	✗	+	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Kompressor

Kompressoren zur Drucklufterzeugung an jedem Ort. Der Kompressor erzeugt bis zu 400 l/min bei 8 bar Druck. An Orten ohne Zugang zum Stromnetz kann der Kompressor für die gängigsten Werkzeuge verwendet werden, so z. B. zum Füllen großer Reifen oder zum Reinigen großer Maschinen etc.

Druckluft an jedem Ort

Luftstrom/Druck	max. 400 l @ 8 bar
Empfohlener Zusatzhydraulik-Ölfluss	10-21 l/m
Artikelnummer	A35409

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Hochdruckreiniger

Leistungsstarker, überall einsetzbarer Hochdruckreiniger mit 20 m Schlauch. Erzeugt max. 30 l/min. bei 200 bar Druck und kann mit dem Zulaufschlauch Wasser auch aus Quellen ansaugen, die bis zu 3 m unterhalb des Standortes der Reinigungseinheit liegen. Eine sehr nützliche Eigenschaft bei der Entnahme von Wasser aus Wasserreservoiren, Seen etc.

- **Überall einsetzbar**
- **Zulaufschlauch zur Wasserentnahme aus Seen etc.**

Wassermenge/-druck	30 l/min @ 200 bar
Empfohlener Zusatzhydraulik-Ölfluss	20-30 l/m
Artikelnummer	A35411

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Seilwinde

Mit der AVANT Seilwinde ziehen Sie Baumstämme, Boote etc. aus Bereichen, die für den Lader selbst nicht zugänglich sind. Die Seilwinde ist mit Schutzgitter, 30 m langem Stahlseil und Zughaken ausgestattet und wird mit einem leistungsstarken Hydraulikmotor angetrieben. Sie ist schnell an der Schnellwechselplatte des AVANT Multifunktionsladers angebaut und wird über den Bedienhebel der Zusatzhydraulik bedient.

- **Leistungsstarke Seilwinde mit kompakten Abmessungen**
- **Anbau an Schnellwechselplatte des Laders - so kann auch der Laderhubarm zum Anheben genutzt werden**
- **Ausgestattet mit Führungsrollen für das Stahlseil**

Zugkraft	1000 kp
Aufrollgeschwindigkeit	0,5 m/s @ 20 l/min
Seillänge	30 m
Empfohlener Ölfluss	10-20 l/m
Gewicht	105 kg
Artikelnummer	A36960

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Fällgreifer

Der AVANT Fällgreifer ist ein effizienter und nützlicher Baumschneider, für die Durchforstung, zur Stammräumung und ähnliche Arbeiten, bei denen kleinere Bäume geschnitten werden müssen. Der starke Greifer nimmt den Stamm in einen festen Griff, der Hydraulikzylinder drückt die Klinge gegen den Stamm und durchschneidet ihn. Die robuste Bauweise und das einfache Funktionsprinzip garantieren eine hohe Zuverlässigkeit. Der Fällgreifer ist mit TILT-Funktion ausgestattet, so kann der Kippmoment des Baumes bestimmt werden. Bei Bedarf kann das Schneidmesser um 180 Grad gedreht werden und zeigt dann nach hinten. So kann der Fällgreifer ohne Schneidwerkzeug auch als einfacher Greifer eingesetzt werden.

- **Leistungsstarker Fällgreifer für Stammdurchmesser bis 190 mm**
- **Ideal zur Durchforstung und ähnliche Arbeiten**
- **Fällung und Transport in einem Arbeitsgang**
- **Mit gedrehtem Schneidmesser als reiner Greifer einsetzbar**

Stammdurchmesser	max. 190 mm
Greiföffnungsweite	770 mm
Gewicht	110 kg
Artikelnummer	A35831

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Holzgreifer, schwere Ausführung (HD)

Der AVANT Holzgreifer HD für den professionellen Einsatz. Hervorragende Greifeigenschaften und damit auch zum Greifen größerer Stämme optimal geeignet.

- **Leistungsstarker Holzgreifer auch für den professionellen Einsatz**
- **Das Heavy-Duty-Design ermöglicht auch das Greifern größerer Stämme**
- **Greifen und Transportieren von großen Steinen o.ä. Gegenständen ist ebenfalls möglich**

Breite	845 mm
Höhe	990 mm
Gewicht	180 kg
Artikelnummer	A415691

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Holzgreifer

Der AVANT Holzgreifer wird an der AVANT Palettengabel montiert. Er ist das ideale Anbaugerät zum Heben und Transportieren einzelner Baumstämme oder anderer runder Gebinde. Der Holzgreifer ist mit einem leistungsstarken Hydraulikzylinder ausgestattet und hebt damit große Steine genauso wie Zaunpfosten oder Astbündel u.ä.

- **Schnell an der Palettengabel zu montieren**
- **Basisanbaugerät für Forstarbeiten und Zaunbau**

Max. Greif- Durchmesser	900 mm
Min. Greif- Durchmesser	Ø 180 mm
Gewicht	50 kg
Artikelnummer	A33503

Achtung! Nur einsetzbar in Verbindung mit AVANT Palettengabel

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Neue Version

Holzgreifer mit Rotation

Dieser vielseitige Greifer wurde für den Transport und die Verladung von Baumstämmen, Ästen, Bordsteinen usw. konzipiert. Der drehbare Greifer ermöglicht den Transport auch in Längsrichtung, sodass Sie mit sperrigen Gegenständen auch durch enge Stellen gelangen können – eine Funktion, die bei Arbeiten im engen Umfeld sehr praktisch ist.

Die erneuerte Version des Greifers ist stärker und hat eine maximale Tragfähigkeit von 1.300 kg. Sie eignet sich auch für schwerere Bauarbeiten und ist mit den Ladern der Serie AVANT 400–700 kompatibel. Der Holzgreifer ist jetzt serienmäßig mit einem aktualisierten Baumpflegesatz ausgestattet. Die neue, breitere Zahnplatte sorgt für einen besseren Halt am angehobenen Baum, und der erneuerte Kabelbaum verbessert sowohl den Komfort als auch die Sicherheit.

Der Holzgreifer ist entweder mit einer hydraulischen Drehvorrichtung oder als frei drehbare Version erhältlich.

Zubehör:
Lasthalteventil inkl. Montagesatz A436627
Schaufelsatz, Greifermontage, A481528
Kiesschaufelsatz, A481532
Zusatzzinkensatz, A481533
Gepolsterte Steingreifer
(Satz enthält Absperrventil) A429742

- **Mit neuem, größerem Greifer**
- **Vielseitiger Greifer zum Transportieren und Laden von Baumstämmen, Ästen oder auch Bordsteinen etc.**
- **Rotierender Greifer für den Quer- oder Längstransport – auch in dichtem Forst oder durch Engstellen**

Drehung 360° (endlos)	Mechanisch	Hydraulisch
Greiferöffnung	1223 mm	1223 mm
Empfohlener Ölfluss	10-20 l/min	10-20 l/min
Hubkraft	1300 kg	1300 kg
Gewicht	150 kg	170 kg
Artikelnummer	A462525	A462524

Die optionale Opticontrol® wird für Steingreifer mit hydraulischer Rotation zum Öffnen / Schließen und Drehen des Greifers empfohlen (erfordert auch einen Joystick mit 6/8 Funktionen am Lader).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Holzgreifer HD

Der neue schwere Holzgreifer ist aufgebaut mit einem stärkeren Arm, einem hydraulischen Rotator und einem größeren Greifwinkel. Speziell für den Einsatz an der 700er und 800er Serie. Der Distanzhalter am Arm vorne montiert gehört zum Standard. Beim Baumfällen kann man den Baum auch damit wegdrücken wenn es notwendig ist. Damit entfällt das Drücken von Hand. Es ist auch möglich Seile daran zu verspannen um den Baum zu ziehen.

- **HD Greifer mit Arm und Rotator und großer Gabel**
- **Distanzhalter als Standard**
- **Entwickelt speziell für 700er und 800er Serie**

Drehung	Hydraulisch
Greiferöffnung	1340 mm
Empfohlener Ölfluss	10-20 l/min
Gewicht	280 kg
Artikelnummer	A438973

Die optionale Opticontrol® wird für Steingreifer mit hydraulischer Rotation zum Öffnen / Schließen und Drehen des Greifers empfohlen (erfordert auch einen Joystick mit 6/8-Funktionen am Lader).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Neu

HD Mehrzweckgreifer

Zur Verfügung stehen zwei HD-Mehrzweckgreifermodelle, welche direkt an der Anbauplatte des Laders montiert werden: eines mit hydraulischem Rotator mittels Drehkranz sowie und eines in eine starre Ausführung. Sie haben einen anderen Greifertyp als die Holzgreifer. Der HD-Mehrzweckgreifer kann auch im Holzeinsatz genutzt werden, aber dank seiner spitz zulaufenden Greiferenden kann er auch Steine, Wurzeln und kleinere Baumstümpfe aufnehmen sowie Büsche und andere Vegetation entfernen.

- **HD-Greifer, wird direkt an der Anbauplatte des Laders montiert**
- **Zwei Modelle: mit hydraulischem Rotator oder ohne Rotation**
- **Dank spitzer Greiferenden können Steine, Wurzeln und kleinere Baumstümpfe aufgenommen sowie Büsche usw. entfernt werden**

Drehung	Keine Rotation	Hydraulisch Endlose 360° Rotation
Greiferöffnung	1340 mm	1340 mm
Empfohlener Ölfluss	10-20 l/min	10-20 l/min
Gewicht	160 kg	240 kg
Artikelnummer	A436473	A466711

Die optionale Opticontrol® wird für Steingreifer mit hydraulischer Rotation zum Öffnen / Schließen und Drehen des Greifers empfohlen (erfordert auch einen Joystick mit 6/8-Funktionen am Lader).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Neu

Forstmulcher

Der Forstmulcher ist für die Beseitigung von Büschen, Sträuchern und ähnlichem Bewuchs bestimmt. Es kann auch kleine Bäume fällen und zerkleinern und, über dem Boden, auch kleinere Baumstümpfe entfernen. Der Mulcher verfügt über einen direkten hydraulischen Antrieb: Am Rotor ist der Hydraulikmotor montiert. Der Rotor selbst ist mit Hartmetallzähnen bestückt, welche das Schnittgut Zerkleinern und Mulchen.

Vor dem Rotor befindet sich eine hydraulisch betätigte Klappe. Bei geöffneter Klappe ist es möglich, stehende, kleinere Bäume und Gestrüpp zu fällen. Dadurch gelangt das Holzmaterial besser in den Rotor und verbiegt sich nicht vor dem Schneiden unter dem Mulcher. Bei geschlossener Haube wird das Herausschleudern von Material verhindert und das Mulchen verbessert.

Der Mulcher ist vorne mit einer horizontalen Schubstange ausgestattet. Er führt das zu schneidende Material und die Schubstange kann bei Bedarf auch zum Bewegen und Wenden umgestürzter Bäume und Äste verwendet werden.

Gleitkufen und verstellbare Gegenmesser hinten und vorne gehören ebenfalls zur Serienausstattung. Als Option sind messerartige Schneidmesser sowie ein Hydraulikölkühler für sehr anspruchsvolle Bedingungen erhältlich. Für den Betrieb des Hydraulikölkühlers ist das optionale Opticontrol® am Lader erforderlich.

Beim Arbeiten mit dem Forstmulcher ist eine geschlossene Kabine (GT, DLX oder LX) am Lader zwingend erforderlich, da die Gefahr besteht, dass Material aus dem Mulcher herausgeschleudert wird.

Optionen:

Zusätzlicher Hydraulikölkühler	A458046
Messerschneide	A450266

Erfordert das optionale Opticontrol® am Lader. Für den Einsatz mit dem Forstmulcher muss der Lader mit geschlossener Kabine (GT, DLX, LX) ausgestattet sein.

- **Effizientes Anbaugerät zum Räumen von Büschen, Reisig, kleineren Bäumen usw.**
- **Direkter hydraulischer Antrieb, Rotor mit langlebigen Hartmetallzähnen ausgestattet**
- **Hydraulische Frontklappe, horizontale Schubstange und Gleitkufen serienmäßig**
- **Messerschneide und Hydraulikölkühler optional erhältlich**
- **Erfordert eine geschlossene Kabine am Lader**

Arbeitsbreite	1350 mm
Gesamtbreite	1670 mm
Anzahl Werkzeuge	27 Stck
Länge	830 mm mit Schubstange, 610 mm ohne
Höhe	960 mm mit Schubstange, 530 mm ohne
Drehzahl des Rotors	2000 U/min (@ 65 l/min Ölfluss)
Empfohlener Ölfluss	60-70 l/min
Gewicht	440 kg
Artikelnummer	A457772

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet ⊕ Geeignet ✗ Nicht geeignet

Holzspaltautomat

Der Holzspaltautomat ist das richtige Anbaugerät, wenn Sie schnell und einfach Stammholz spalten möchten. Er ist für mehr Sicherheit mit Zweihandbedienung ausgestattet : es gibt zwei Steuerhebel, die zuvor mit beiden Händen betätigt werden müssen. Der Spaltzylinder drückt das Holz gegen den Spaltkeil. Spaltgeschwindigkeit und -kraft können bei Bedarf angepasst werden.

Die Bedienelemente, Spaltzylinder und das Spaltkreuz sind gem. den neuesten Sicherheitsnormen mit einem Schutz versehen Das Spaltkreuz ist mit einem manuellen Hebel leicht einstellbar und ermöglicht das Spalten entweder in zwei oder in vier Scheite. Nach dem Spalten der Stämme werden die Holzscheite über den Auswurf geschoben.. Der Spalter ist mit automatischen Rücklauf ausgestattet. Der Zylinderhub kann für kürzere Stämme angepasst werden, so dass der Weg des Zylinders minimiert wird. Dies beschleunigt den Arbeitsablauf .

Der Transport ist einfach – der Holzspaltautomat wird wie ein Anbaugerät an der Anbauplatte montiert.

- **wirtschaftlicher, leistungsstarker Holzspaltautomat**
- **max. Stammlänge 550 mm, Durchmesser 300mm**
- **Spaltkraft 7,6 To**
- **4-fach-Spaltkreuz mit manuelle Höhenverstellung, einfaches Spalten in zwei oder vier Stück**

max. Scheitlänge	550 mm
Stammdurchmesser	300 mm
Spaltkraft	7,6 t
Empfohlener Ölfluss	20-30 l/min
Gewicht	193 kg
Artikelnummer	A443284

Optionen:

6-fach Spaltkreuz	A467371
8-fach Spaltkreuz	A467316

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Horizontaler Holzspalter

Der horizontale Holzspalter ist die wirtschaftlichste und einfachste Art Brennholz mit Ihrem Avant zu machen. Er wird an der Anbauplatte montiert und vom Fahrersitz aus bedient. Das Spalten geschieht durch Aufnahme des Stammes mit dem Spalter und dem anschließenden Drücken gegen das Spaltkreuz. Das Stammholz kann damit auch gehalten und zum Spalten an den gewünschten Ort transportiert werden.

Die Spaltkraft beträgt 7,6 Tonnen. Die maximale Stammlänge beträgt 660 mm und Durchmesser 300 mm.

Ein 4-fach-Spaltkreuz gehört zur Standardausstattung und ermöglicht das Spalten in zwei oder vier Scheite; Optional ist ein 6- und 8-fach-Spaltkreuz erhältlich. Serienmäßig erfolgt die Kreuzverstellung manuell, optional ist eine hydraulische Verstellung verfügbar.

- **Horizontaler Holzspalter, montiert an der Anbauplatte des Laders**
- **max. Stammlänge 660 mm, Durchmesser 300mm**
- **Spaltkraft 7,6 To***
- **4-Wege-Spaltkeil serienmäßig, 6- und 8-Wege-Keil als Option erhältlich**
- **Manuelle Spaltkeilverstellung serienmäßig, hydraulische Verstellung optional erhältlich**

max. Scheitlänge	660 mm
Stammdurchmesser	300 mm
Spaltkraft	7,6 tons
Empfohlener Ölfluss	20-30 l/min
Gewicht	118 kg
Artikelnummer	A443168

Zubehör:

6-fach Spaltkreuz	A443782
8-fach Spaltkreuz	A453702
hydraulische Spaltkreuzverstellung	A443834

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Säge-/ Spaltautomat

Der AVANT Säge-/ Spaltautomat - eine Kombination aus Schwertsäge und 2/4-fach Holzspalter - ist ein sehr effizientes Anbaugerät zur Herstellung von Brennholz. Das Holzscheit wird von der hydraulisch angetriebenen Schwertsäge geschnitten und fällt anschließend automatisch auf den Spalttisch, wo es durch einen Hydraulikzylinder gegen das Spaltmesser gedrückt wird. Die Position des Spaltmessers(2/4-fach Standard, 6-fach Optional) kann je nach Scheitdurchmesser eingestellt werden. Der Säge-/ Spaltautomat bietet unter anderem einen separaten Öltank zur externen Kettenschmierung.

Der Säge-/Spaltautomat entspricht den neuesten Sicherheitsnormen. Alle sicherheitsrelevanten Abdeckungen müssen für den Einsatz geschlossen sein.

Ein Einlaufband führ das Stammmaterial zur Schwertsäge, 2,30 m langes Förderband für das gespaltene Holz fördert das Material schnell und sicher auf ein Haufwerk.

Eine hydraulische Hebevorrichtung als auch ein 10 m. lange Verlägerung für den hydraulischen Anschluss sind als Option erhältlich.

- **Leistungsstarker und sicherer Arbeitsablauf**
- **max. Scheitlänge 500 mm, Durchmesser 310mm**
- **Automatisierte Funktionen machen Arbeit sicher und effizient**
- **Hydraulisches Einlaufband u Austragsband serienmäßig, Hebevorrichtung optional erhältlich**

Stammdurchmesser	310 mm
max. Scheitlänge	500 mm
Sägeschwert	13”
Spaltkraft	5,6 t
Länge Auswurfband	2,3 m
Empfohlener Ölfluss	30-35 l/min
Gewicht mit Auswurfband	488 kg
Gewicht mit Auswurfband und Hebevorrichtung	533 kg
Artikelnummer	A446852

Zubehör:

hydr. Hebevorrichtung (nicht für 400er Serie)	A446881
10 m Hydraulikschlauchverlängerung	A448076
6-fach Spaltkreuz	A446992

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Holzhäcksler CH100

Dieses AVANT Holzhäckslermodell ist perfekt auf die neue AVANT 200 Serie und die AVANT 400 Serie abgestimmt. Es ist ideal zum Häckseln kleinerer Mengen bis zu einem Stammdurchmesser von 100 mm. Die Holzzufuhr erfolgt manuell.

- **Robuster und kompakter Häcksler für die AVANT 200 und 400 Serie**
- **Ideal zum Häckseln kleinerer Mengen**
- **Manuelle Zuführung und drehbarer Auswurfkamin**
- **Ausgestattet mit Sicherheits-Stopp-System**
- **Erfüllt die Anforderungen nach EN 13525 für Holzhäcksler**

Stammdurchmesser	100 mm
Häckselgröße	ca. 12 mm
Häckselmesser	2 Scheiben
Häckselwerk	Hydraulikmotor mit Direktantrieb
Kaminrotation	180° (Montage mit Auswurfseite rechts oder links)
Empfohlener Ölfluss	30-40 l/min
Gewicht	224 kg
Artikelnummer	A467241

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

Holzhäcksler CH180

Der Holzhäcksler CH180 ist ein effizienter und moderner Scheibenhäcksler, der mit 4 Klingen ausgestattet ist und für die Avant 600-800 Serie vorgesehen ist. Es verarbeitet trockene Zweige, Äste und Holz mit einem Durchmesser von bis zu 180 mm. Hackschnitzelgröße sind 12 mm lange Späne. Das Material wird in den Einzug verbracht, der Häcksler ist mit einem hydraulischen Zwangseinzug und einem „Smart Feed“ -System ausgestattet. Das „Smart Feed“ System überwacht die Drehzahl der Schneidscheibe und regelt den Einzug. Wenn z.B. Es zu viel Holz in den Einzug gelangt und sich die Geschwindigkeit der Scheibe verlangsamt, wird der Zwangseinzug gestoppt und der Einzug läuft rückwärts um das Blockieren und Anhalten Schneidscheibe zu verhindern. Bei Bedarf können auch die Einstellungen des Smart Feed-Systems programmiert werden.

Der Auswurf kann manuell um 290° gedreht werden, die Wurfhöhe kann ebenfalls von Hand reguliert werden. Dank des modularen Aufbaus ist die Wartung einfach und mit dem in Transportposition gedrehten Auswurfschacht ist der CH180 ein kompaktes Anbaugerät.

Der Holzhäcksler CH180 entspricht der neuesten Norm EN 13525. Er erfüllt die Kriterien der Norm hinsichtlich des Abstands zwischen Zuführschacht und Zwangseinzug (min. 1500 mm) und die Höhe des Zuführschachts mit mindestens 600 mm über dem Boden. Das „Smart Feed“ Steuersystem umfasst auch einen elektrischen Not-Aus-Schalter.

- **Leistungsstarker Holzhäcksler für den professionellen Einsatz**
- **Das hydraulische Zwangseinzug Smart Feed und die Überwachung der Schnittscheibengeschwindigkeit (stressfreie Steuerung des Vorschubs) machen das Zerkleinern einfacher und effizienter**
- **Erfüllt die Anforderungen der neuesten Sicherheitsstandards für Holzhäcksler, einschließlich des elektrischen Not-Aus-Schalters**

Häckselgröße	ca. 12 mm
Stammdurchmesser	180 mm
Häckselmesser	4 Scheiben
Hydraulischer Zwangseinzug	„Smart Feed“
Kaminrotation	manual, 290°
Empfohlener Ölfluss	50-85 l/min
Gewicht	380 kg
Artikelnummer	A441997

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	+	✓	+	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	+	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet + Geeignet ✗ Nicht geeignet

*) Mit Stage V Kubota V1505 motor

Adapter mit Seitenauslegung, hydraulisch

Der neue Adapter mit Seitenauslegung (hydraulisch) bietet eine einfache, stufenlose Seitenverschiebung des Anbaugerätes und wird vom Fahrersitz aus bedient. Das solide und robuste Design verfügt über starke Gleitführungen, die geschmiert werden können. Die Geräteanbauplatte des Adapters kann in drei verschiedenen Positionen montiert werden: links, rechts oder in der Mitte des Adapters. So verfügt man über drei unterschiedliche Seitenverschiebungsmöglichkeiten: 500 mm seitlich nach rechts oder nach links oder 250 mm seitlich in beide Richtungen.

- **max. Last 1000 kg**
- **Einfache, stufenlose hydraulische Seitenverschiebung des Anbaugerätes, wird vom Fahrersitz aus bedient**
- **Seitenverschiebung max. 500 mm nach rechts oder links oder 250 mm in beide Richtungen, je nach Montage der Geräteanbauplatte**

Wird ein hydraulisches Anbaugerät – 4-in-1-Schaufel, Schlegelmulcher etc. am Adapter mit Seitenauslegung montiert, muss der Lader mit dem optional erhältlichen 4. Steuerkreis vorne ausgerüstet sein – dann werden die Hydraulikanschlüsse des Anbaugerätes an der AVANT Multikupplung montiert und die Anschlüsse des Adapters am optionalen 4. Steuerkreis.

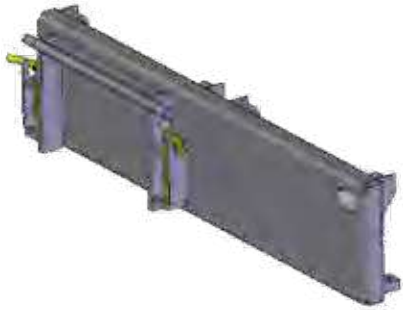
Breite	1270 mm
Höhe	434 mm
Länge	218 mm
Gewicht	115 kg
Artikelnummer	A37235

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet

Adapter mit Seitenauslegung

Mit den starren Adaptern mit Seitenauslegung kommt das montierte Anbaugerät jeweils 600 mm seitlich zur Mitte versetzt zum Einsatz. Alle Adapter sind mit Schnellverschlüssen ausgestattet, so können die Anbaugeräte sowohl seitlich versetzt als auch mittig eingesetzt werden.

- **Versetzt das Anbaugeräte 600 mm von der Mitte zu einer Seite**
- **2 Modelle lieferbar Auslage nach Rechts, Auslage nach Links**



Seitenversatz	600 mm, rechts	600 mm, links
Breite	1150 mm	1150 mm
Höhe	265 mm	265 mm
Länge	157 mm	157 mm
Gewicht	45 kg	45 kg
Artikelnummer	A37097	A37166

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet

Gut geeignet · Geeignet · Nicht geeignet

Seitenauslegearm 1200

Der starre Seitenauslegearm ermöglicht die Nutzung von Anbaugeräten 1200 seitlich der Fahrzeugmitte. Anbaugeräte können wahlweise an der rechten oder linken Seite des Armes genutzt werden. Die max. Belastung des Arms beträgt 500 kg. Es erlaubt z.B. die Nutzung des Schlegelmulchers oder des Balkenmähwerks etc außerhalb der Fahrspur.

Der Seitenarm ist mit einer handbetätigten Stütze ausgestattet um die Lagerung inkl. Anbaugerät zu ermöglichen. Im Lieferumfang ist ein 1,2 m langer Schlauchsatz enthalten, damit die Anbaugeräte mit dem Multikupplungssystem verbunden werden können.

- **Starrer Seitenarm, platziert das Anbaugerät 1200 mm seitlich neben der Fahrspur**
- **Ermöglicht zum Beispiel das Weitermähen an der Seite des Laders mit Schlegelmulcher, Heckenschere etc.**
- **AVANT-Aufnahme an beiden Seiten – Befestigung auf der Rechten oder Linken Seite des Laders**

Länge	1962 mm
Gewicht	60 kg
Max. Anbaugewicht	500 kg
Artikelnummer	A449089

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Anbaugeräterotator

Mit dem Anbaugerät-Rotator kann das Anbaugerät kontinuierlich (endlos) um 360° in beide Richtungen gedreht werden. Dies ist bei vielen Arbeiten nützlich, beispielsweise beim Entleeren von Kisten, die auf den Kopf gestellt werden müssen oder beim Drehen eines breiten Anbaugeräts (z. B. Planierschild) in die vertikale Position, um eine Engstelle zu passieren. Es sind zwei Versionen erhältlich: ein hydraulischer Rotator mit voller 360-Grad-Drehung in beide Richtungen und ein manuell einstellbarer Rotator welcher mit einem Bolzen in 45-Grad-Schritten arretiert werden kann.

- **Der Anbaugeräterotator ermöglicht das Entleeren von Kisten, indem diese auf den Kopf gestellt, Paletten auf unebenem Boden angehoben, das Anbaugerät um 360° gedreht wird usw.**
- **Montage zwischen Anbaugerät und Schnellkupplungsplatte des Laders**
- **Zwei Ausführungen erhältlich: mit hydr. Rotation oder manuelles Drehen**

Neu

Drehung 360° (endlos)	Mechanisch	Hydraulisch
Max. Nennlast	1000 kg	1000 kg
Gewicht	44 kg	96 kg
Artikelnummer	A463997	A424406

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet Geeignet ✗ Nicht geeignet

Schwenkadapter

Der AVANT Schwenkadapter wird zwischen Anbaugerät und Aufnahmeplatte am Lader montiert und ermöglicht es dem Anwender, Anbaugeräte in beide Richtungen zu schwenken und damit z.B.

- Bodenunebenheiten perfekt auszugleichen
- Palettengabeln auf geneigtem Untergrund waagerecht zu halten
- Paletten auf unebenem Untergrund aufzunehmen

Sie können zwischen zwei AVANT Schwenkadapter Modellen wählen:

- Ein Schwenkadapter mit einem Schwenkbereich von +/- 12,5°, optimal geeignet für den Einsatz an Schaufel, Bodenplaner oder Palettengabel, bei denen der Schwenkbereich nicht größer sein muss.
- Ein Schwenkadapter mit 90° Rotation oder einem Schwenkbereich von +/- 45° in beide Richtungen, der optimal mit Anbaugeräten eingesetzt werden kann, die weiter geschwenkt/rotiert werden müssen, wie z.B. der Universal-Greifzange (wenden von Fässern/Tonnen etc.), der Kunstrasenkehrmaschine (um enge Durchgänge zu durchfahren) etc.

Beide Schwenkadapter sind hauptsächlich zum Einsatz mit nicht hydraulischen Anbaugeräten gedacht, können aber zusammen mit dem optionalen 4. Steuerkreis auch mit hydraulisch angetriebenen Anbaugeräten wie z.B. der 4-in-1-Schaufel oder der Universal-Greifzange verwendet werden.

- **Für noch mehr Flexibilität bei der Arbeit**
- **Wird zwischen Anbaugerät und Geräteaufnahme am Lader montiert**
- **Zwei Modelle erhältlich**

Schwenkbereich	± 12,5°	90°, or ± 45°
Max. Nennlast	1700 kg	1200 kg
Gewicht	65 kg	85 kg
Artikelnummer	A34148	A36505

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
A34148	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Nicht geeignet	Nicht geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet
A36505	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet

Adapterplatten

AVANT bietet eine Vielzahl von Original Adapterplatten an, die ohne zeitraubendes Ausmessen direkt angeschweißt werden können an:

- Ein selbst entwickeltes/konstruiertes Anbaugerät
- Ein Objekt, das Sie mit Ihrem AVANT Lader sicher heben möchten

Modell	Gewicht	Artikelnummer
Aufnahmeohren, 2 Stück	14 kg	A31566
Aufnahmeohren HD, 2 Stück	24 kg	A37015
10 mm Platte		A2471
20 mm Platte		A2472

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet

Gut geeignet · Geeignet · Nicht geeignet

Mechanischer Seitenausgleich

Der neue mechanische Seitenausgleich ist für den Einsatz mit Anbaugeräten wie beispielsweise dem Power Rechen oder der Schneefräse konzipiert. Der Adapter ermöglicht seitliches Schwimmen des Anbaugeräts (±7°), sodass es sich besser an unebenes Gelände anpassen kann. Der Adapter wird zwischen Anbaugerät und Lader montiert. Die Befestigung am Anbaugerät erfolgt mit zwei Bolzen und am Lader mit der serienmäßigen Avant-Schnellkupplung. Die maximal zulässige Masse des Anbaugeräts beträgt 500 kg.

Artikelnummer A467609

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Euro-Adapter

Diese Adapter ermöglichen das Heben und Transportieren von Anbaugeräten mit Euro-Geräteaufnahme.
Zwei Modelle verfügbar:

1) Adapter, der dauerhaft an einem Euro-Anbaugerät befestigt ist. Artikel-Nr. A434684.
2) Adapter mit Schnellverriegelung. Montiert auf der Geräteanbauplatte von Avant und ist mit manuell betätigten federbelasteten Verriegelungsstiften ausgestattet, die in Euro-Anbaugerät eingeschlossen sind. Artikel-Nr. A434804.

A434684

A434804

Modell	Artikelnummer
Adapter, der dauerhaft an einem Euro-Anbaugerät befestigt wird	A434684
Adapter mit Schnellverriegelung	A434804

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet 🔗 Geeignet ✗ Nicht geeignet

Haftungsausschluss für AVANT-Adapter

Die folgenden Avant Adapter sind in diesem Katalog aufgeführt: 3-Punkt-Aufnahme A36433; Euro-Adapter A434684 und A434804; Die Kompaktladeradapter A437407, A437144, A435531 und A442082 sind nur für die Verwendung mit AVANT Multifunktionslader geeignet. Informationen zur Kompatibilität mit den verschiedenen AVANT Modellen erhalten Sie von Ihrem AVANT Händler oder in der entsprechenden Bedienungsanleitung des Adapters.

Der Adapter wird wie andere Anbaugeräte zwischen der Befestigungsplatte des Laders und dem Anbaugerät am Avant Lader montiert. Die AVANT Adapter sind für den vorübergehenden Gebrauch geeignet, um gelegentlich Anbaugeräte von Drittanbietern auf kurzen Strecken anzuheben oder zu transportieren. Die Adapter sind nicht für eine andere als die angegebene Verwendung vorgesehen und dürfen nicht für andere Zwecke als die vorgesehenen verwendet werden.

Avant Tecno Oy ist nicht verantwortlich für die Verwendung oder den Missbrauch der Anbaugeräte von Drittanbietern, die mit AVANT Adaptern verwendet werden. Die Verwendung der Anbaugeräte von Drittanbietern mit den Avant Adaptern A36433, A434684, A434804, A437407, A437144, A435531 und A442082 erfolgt nach eigenem Ermessen und Risiko und mit der Vereinbarung, dass Sie allein für Personen- oder Sachschäden verantwortlich sind.

Aufnahmerahmen für Reitbahnplaner und Federzinkengrubber

Der Aufnahmerahmen wird am Reitbahnplaner oder dem Federzinkengrubber verschraubt Er ist mit einer AVANT-Aufnahme ausgestattet um die beiden Anbaugeräte mit dem AVANT zu transportieren, wenn an den Anbaugeräten keine optionalen Stützräder genutzt werden. Der Rahmen kann auch eingesetzte werden, wenn das Wassersprühsystem verbaut ist und kann auch mit den 29 kg Gewichten aufbalastiert werden.

Artikelnummer A449060

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Hydraulik-Adapter Kompaktlader

Ein Schnellkupplungsadapter, mit dem Standard-Hydraulikkupplungen von Kompaktlader-Anbaugeräten an einen Avant-Lader angeschlossen werden können.

Artikelnummer A452000

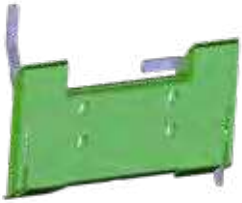
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet Geeignet ✗ Nicht geeignet

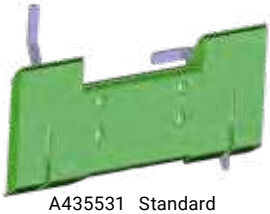
Adapter für Kompaktlader

Es gibt 4 Adapterplatten mit unterschiedlichen Größen, damit haben Sie die Möglichkeit, vorhandene Anbaugeräte von Kompaktladern zu verwenden.

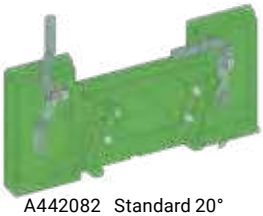
A437407 Mini



A437144 Kompakt



A435531 Standard



A442082 Standard 20°

Modell	Breite	Artikelnummer
Mini	584 mm	A437407
Kompakt	895 mm	A437144
Standard	1118 mm	A435531
Standard 20°*	1118 mm	A442082

*) um 20° vergrößerter Auskippwinkel

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet

Anhänger-Zugstange

Die starre Zugstange ist 1000 mm lang und mit einer Anhängerkupplung für einen 50 mm Kugelkopf ausgestattet. Die Zugstange wird an der Schnellwechselplatte des Anbaugerätes angebracht und ermöglicht das Abschleppen des Anbaugerätes mit dem Lader – besonders nützlich bei Anbaugeräten wie den Verdichterrollen. Die Höhe der Zugstange ist einstellbar und so kann sie an allen AVANT Ladermodellen verwendet werden, einzige Voraussetzung ist die Ausstattung des Laders mit einer Anhängerkupplung mit 50 mm Kugelkopf.

- **Starre Zugstange mit Anhängerkupplung für 50 mm Kugelkopf**
- **Wird an der Schnellwechselplatte des Anbaugerätes montiert, so kann das Anbaugerät mit dem Lader gezogen werden**
- **Manuelle Höheneinstellung – für Kugelköpfe an den unterschiedlichen AVANT Ladermodellen**

Länge	1000 mm
Gewicht	25 kg
Artikelnummer	A37481

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet	Gut geeignet

Gut geeignet · Geeignet · Nicht geeignet

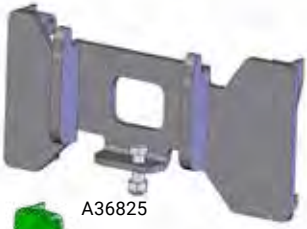
Adapter zur Montage eines Anbaugerätes mit Aufnahme von 200-Serie(1) an Ladermodell mit Standardaufnahme

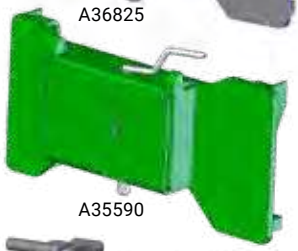
A36825 Adapter, grau (Montage am Anbaugerät)
wird mit Bolzen an Anbaugerät der AVANT Serie(1) montiert

A35590 Adapter, grün (Montage an Lader) wird wie eine Geräteaufnahmeplatte am Lader montiert, auf der Gegenseite der Platte ist eine Geräteaufnahmeplatte für Standardaufnahmen (AVANT 200 Serie(2) und 300-800, R & e Serie) aufgeschweißt

A46529 Adapterplatte mit 200 Serie 1
Geräteaufnahme, zum Schweißen

A46529


A36825


A35590

Adapter zur Montage eines Anbaugerätes mit Standardaufnahme an 200-Serie(1)

A33126 Adapter grau,
für Anbaugerät Standard

A36826 Adapter grün,
für Lader 200(1)

A33126

A36826

Weitere Adapter 200 Serie

A419705 Adapter Hydraulikschläuche
(Multikupplung Lader – Hydraulikanschlüsse 200(1)

A416760 Hydraulikanschluss-KIT
für Hydraulikanschlüsse
Anbaugeräte 200(1)

A416760

A419705

A412129 Hydraulik-Schlauch-KIT, 200 Serie
3 tlg., L= 800 mm
Verlängerung für Anbaugeräteschläuche

A412129

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Gut geeignet Geeignet ✗ Nicht geeignet

Multikupplungssystem

Multikupplung
Druck-Rücklauf
65251

Multikupplung
Druck-druckloser Rücklauf
65371

Multikupplung
Druck-Rücklauf-druckloser
Rücklauf
65250

Multikupplungs-MontageKIT zur
Nachrüstung 400-700 Serie
A34366

Parkhaus
Multikupplung
A418927

Multikupplung Adapter auf alte
Schnellkupplungen
A414508

Adapter für Multikupplung mit
Elektroanschluss (Anbaugerät)
A36679

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet 🔗 Geeignet ✗ Nicht geeignet

Hydraulikverteiler zum Anschluss auf Multikupplung

Es gibt verschiedene Hydraulikverteiler mit verschiedenen Funktionen, die auf dem Anschluss Multikupplung montiert werden können:

Stromteilerventil

Dieser Verteiler reduziert den Ölfluss der Zusatzhydraulik vom Lader zum Anbaugerät um 50%. Dies bedeutet, dass die Arbeitsgeschwindigkeit um 50% langsamer ist, was in Situationen nützlich sein kann, in denen eine langsamere Arbeitsgeschwindigkeit erforderlich ist, ohne die Drehzahl des Ladermotors zu sehr zu reduzieren.

Artikelnummer A421684

2-fach einstellbares Druckbegrenzungsventil

Das Überdruckventil löst den Überdruck aus, der bei unsachgemäßer Handhabung durch z.B. um die Greifkraft einer Zange bei sensiblen Gegenständen zu begrenzen. Der Öffnungsdruck des Überdruckventils kann eingestellt werden. Es steuert sowohl den Druck vom Lader zum Anbaugerät als auch den Druck im Anbaugerät. Zusätzlich gibt es eine dritte Zuführ- / Tankleitung, die nützlich ist, wenn der Aufsatz mit Hydraulikzylindern ausgestattet ist

Artikelnummer A422104

Manometer

Die hydraulischen Drücke in der Anlage, in beiden Leitungen, sind mit diesen beiden Manometern leicht zu überprüfen. Sie werden am 2-Wege-Druckbegrenzungsventil A422104 montiert. A422104 ist nicht in der Produkt-Nr. Enthalten.

Artikelnummer A422475

Doppelrückschlagventil

Das Doppelrückschlagventil ist ein Sperrventil, das die Bewegungen des Hydraulikzylinders des Anbaugeräts in beiden Richtungen verhindert, wenn das Anbaugerät nicht in Betrieb ist. Dies kann zum Beispiel beim Umgang mit empfindlichen Objekten wie Bordsteinen usw. mit dem Holzgreifer nützlich sein - das Verschlussventil stellt sicher, dass sich der Greifer nicht öffnen lässt.

Artikelnummer A422968

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Gut geeignet 🔗 Geeignet ✗ Nicht geeignet

Filtersatz

Artikelnummer	Modell
A46682	216
A46683	218 / 220 Serie 1 und 2
A420536	225
A44494	Multi 13 hp, Profi 11/13 hp, 313 / 313 S
A44495	Multi diesel/Power diesel/Profi diesel/314, 320, 320+
A45855	314S, 320S, 320S+, hergestellt 08/2002 - 10/2004
A46871	314S, 320S, 320S+ hergestellt 10/2004 - 1/2011, Seriennummer bis XXXXX1104
A414036	320S / 320S+ hergestellt 01/2011-, Seriennummer ab XXXXX1105
A44491	513, hergestellt 01/2000 - 06/2001
A44738	513, hergestellt ab 06/2001
A44493	Multi Plus
A44492	514, 520, 520+, hergestellt 2000 - 06/2001, Seriennummer: 23721 - 24862
A44739	514, 520, 520+, 523+, hergestellt 06/2001 - 08/2002, Seriennummer: 24865 - 25933
A45854	514, 520, 520+, 523+, hergestellt 08/2002 - 10/2004, Seriennummer: 25935 - 44575
A46870	514, 520, 520+, 523+, hergestellt 10/2004 - 12/2007
A414863	419
A49572	420 / 520 Serie 2, Seriennummer bis xxxxx1324
A416943	420 / 520 Serie 2, Seriennummer ab xxxxx1325
A425525	423 / 523
A414037	525 LPG, hergestellt 01/2011 -
A46112	528+, hergestellt bis 06/2001, Seriennummer: 24325 - 24841
A44740	528+ / 530+, hergestellt 06/2001 - 08/2002, Seriennummer: 24852 - 25966
A45853	528+ / 530+, hergestellt 08/2002-12/2007, Seriennummer: 25967-55601
A48036	528/530 Serie 2, Seriennummer bis XXXXX2332, R28
A465353	528/530 Serie 3, Seriennummer ab XXXXX2333
A417231	R20
A410961	630 / 635 / 640 Seriennummer ab XXXXX0903, R35
A48036	630 / 635, Seriennummer bis XXXXX0902
A459095	635i / 640i / 735i
A452698	645i / 650i
A442098	735
A410784	745 / 750, Seriennummer bis XXXXX1518
A419900	745 / 750, Seriennummer ab XXXXX1519
A418900	755i / 760i / 855i / 860i

Notizen

Reifen & Felgen

Größe	Lochkreis	Reifen + Felge Artikelnummer:
4.00 x 12	4 x 100	64072
5.00 x 10	4 x 100	63630
5.00 x 10	6 x 100	65412

Größe	Lochkreis	Reifen + Felge Artikelnummer:	Reifen + Felge, schaumgefüllt Artikelnummer:
5.70 - 12	5 x 140	A434525	-
23 x 8.50-12	4 x 100	64120	-
23 x 8.50-12	6 x 120	65046	66087
23 x 8.50-12	5 x 140	65995	66089
27 x 8.50-15	6 x 120	65019	66078
27 x 8.50-15	10 x 140	65414	66079

Größe	Lochkreis	Reifen + Felge Artikelnummer:	Reifen + Felge, schaumgefüllt Artikelnummer:
20 x 8.00-10*	4 x 100	66231	66379
23 x 10.50-12	4 x 100	64618	-
23 x 10.50-12	6 x 120	65048	66085
23 x 10.50-12	5 x 140	65997	66091
26 x 12.00-12	4 x 100	64752	-
26 x 12.00-12	6 x 120	64931	66082
26 x 12.00-12	10 x 140	65739	66083
320/60-12, HD	6 x 120	65028	-
320/60-12, HD	10 x 140	65224	-
320/55-15	10 x 140	65506	-
400/50-15	10 x 140	65958	-
380/55-17	10 x 140	66505	-

*) 200 Serie 2016-

Größe	Lochkreis	Reifen + Felge Artikelnummer:	Reifen + Felge, schaumgefüllt Artikelnummer:
18 x 7.50-8	4 x 100	63503	-
20 x 8.00-10	4 x 100	64164	-
20 x 8.00-10*	4 x 100	66252	-
23 x 8.50-12	4 x 100	64160	-
23 x 8.50-12	6 x 120	65045	66086
23 x 8.50-12	5 x 140	65994	66088
23 x 10.50-12	4 x 100	64161	-
23 x 10.50-12	6 x 120	65047	66084
23 x 10.50-12	5 x 140	65996	66090
26 x 12.00-12	4 x 100	64751	-
26 x 12.00-12	6 x 120	64930	66080
26 x 12.00-12	10 x 140	65212	66081
320/55-15	10 x 140	65459	-
400/50-15	10 x 140	66257	-
380/55-17	10 x 140	A442475	-

*) 200 Serie 2016-

Größe	Lochkreis	Reifen + Felge Artikelnummer:
320/55-15	10 x 140	A433542
400/50-15	10 x 140	A433027

Räder mit 10-Loch-Felge können sowohl auf 10-Loch- als auch auf 5-Loch-Radnaben montiert werden.

Reifen (ohne Felge)

Größe	Profil	Artikelnummer
26 x 12.00-12	AS	65736
26 x 12.00-12	Rasen	65735
320/60-12, HD	AS	66322
320/55-15	AS	66323
320/55-15	Rasen	66324
400/50-15	AS	A440047
400/50-15	Rasen	A445237
380/55-17	AS	A438121
380/55-17	Rasen	A442486

Avant Shop

Arbeitskleidung:

Winterjacke

Warme und stabile Winterarbeits-jacke. 70 % Polyester 30 % Baumwolle ,innen isoliert.
Größe: S - 3XL

Arbeitsjacke

Hoch qualitative schwarze AVANT Arbeitsjacke. 70 % Polyester 30 % Baumwolle.
Größe: S - 3XL

Winterarbeitshose

Warme und langlebige Hose. 70 % Polyester 30 % Baumwolle.
Größe: 46 - 64

Arbeitshose

Schwarze AVANT Arbeitshose mit Stretch - Einlagen. Sehr stabiles und langlebiges Material.
Größe: 46 - 64

Winter-Sicherheitsjacke

Vielseitige und robuste, reflektierende Arbeitsjacke mit vielen Taschen und Verstellmöglichkeiten sowie großem Avant-Logo auf dem Rücken.
Größen: XS - 3XL

Sicherheits-Arbeitsjacke

Vielseitig einsetzbar und robust reflektierend Arbeitsjacke mit vielen Taschen und Verstellmöglichkeiten, großes Avant-Logo auf der Rückseite.
Größe: XS - 3XL

Overall für Erwachsene

Praktischer Arbeitsoverall mit grünen Akzenten.
Größe: S - 3XL

Herren-Stretchjacke

Diese Jacke ist leicht, strapazierfähig und dehnbar.
Wenn Sie in dieser Jacke nicht arbeiten können, können Sie es mit keiner tun.
Waschbar bei 60 Grad.
Größen: XS - 3XL

Damen Stretch-Jacke

Suchen Sie nicht weiter, denn Ihre Traumjacke ist da.
Sie ist atmungsaktiv wie ein natürliches Material, schützt bei Regen und Sonnenschein und passt sich hervorangend an. Waschbar bei 60 Grad.
Größen: XS - 3XL

Superstretch-Hose

Hochwertige 4-Wege-Stretch-Arbeitshose. Sehr strapazierfähiges und atmungsaktives Material. 100% Polyester.
Größe: 44 - 64

Capri Shorts

Capri-Shorts für Arbeit und Freizeit. Sehr strapazierfähiges und atmungsaktives Material.
Größe: XS - 4XL

Freizeitkleidung:

Kapuzenjacke mit Reißverschluss

Kapuzenjacke mit Reißverschluss aus 80 % gekämmter Baumwolle und 20 % Polyester. Dreilagiges Material. Rechte Tasche mit Öffnung und Schlaufen am Kragen für Kopfhörerkabel.
Farbe: Schwarz
Größen: XS - 5XL

Kapuzenpullover

Der Authentic Kapuzenpullover verfügt über eine praktische Kängurutasche mit Öffnung und Schlaufen am Kragen für Kopfhörerkabel.
Farbe: Oxford-Grau
Größen: XS - 5XL

T-Shirt

T-Shirt aus vorgewaschener, gekämmter Baumwolle. Doppellagiger Kragen mit Elasthan.
Farben: Grau meliert, Waldgrün und Schwarz
Größen: S - 4XL

Baseballkappe

Ein Klassiker unter den Baseballkappen!
Aus 100 % Baumwolle.
Robuster Snapback-Verschluss auf der Rückseite.
Farben: Grün und Schwarz

Avant Mütze

Leichte Ganzjahresmütze
Hergestellt in Finnland.
Die Mütze besteht aus 95 % Baumwolle und 5 % Elastan.
Farbe: Schwarz

Boxershorts

Stylische Avant-Boxershorts.
Material: 90 % Baumwolle, 10 % Elastan. 200 g/m².
Farben: Grün und Schwarz
Größen: XS - 2XL

Sportsocken

Sportsocken mit dünner Sohle. Material: 70 % weiche, gekämmte Baumwolle, 26 % Polyamid und 4 % Lycra.
Farben: Weiß und Schwarz
Größen: 36–40 und 41–45

Collegehose

Vielseitige, schmal geschnittene Collegehose für den Alltag. Die Hose besteht aus 80 % gekämmter Baumwolle und 20 % Polyester. Sie verfügt über Seitentaschen mit Reißverschluss, eine Gesäßtasche, einen elastischen Bund mit dickem Bund und eine gebürstete Innenseite.
Farben: Oxfordgrau und Schwarz
Größen: XS - 5XL

Fan products:

Rucksack, schwarz

Der perfekte Reisebegleiter, der Funktionalität und Stil vereint! Das hochwertige Schweizer Design sorgt für Zuverlässigkeit und Komfort in jeder Situation.
Rucksackgröße: 40 x 15 x 31 cm, Gewicht: 0,3 kg.

Plüschtier

Lustiges Avant-Stofftier für die kleinen und jüngsten AVANT Fans. Keine abnehmbare oder verschluckbare Teile.

Trinkflasche

Entworfen und hergestellt in der Schweiz, aus 100 % recyceltem Aluminium und erneuerbaren Materialien.
Aluminium, Inhalt 600 ml

Maßband 5 m

Dieses praktische Maßband hat ein silberfarbenes ABS-Kunststoffgehäuse und zwei Verschlüsse: einen permanenten und einen temporären. Das Maßband wird in einer Geschenkverpackung geliefert.

Thermobecher

Hält Ihr Getränk für viele Stunden heiß oder kalt. Spülmaschinenfest.

Profi Multi-Tool

12 verschiedene Werkzeuge - alles was Sie brauchen.

AVANT Modell, 1:25

AVANT 600 Serie Modell mit Teleskophubarm kommt mit 2 Anbaugeräten Standardschaufel und Plattengabel.

Grüner 20-Liter-Kanister

Erleben Sie mit dem 20 l Kanister ein neues Level im Umgang mit Flüssigkeiten. Zugelassen für die langfristige Lagerung von allen Kraftstoffen Auto-Stopp, kein Verschütten. Transparente Literskala. Schnellste Füllgeschwindigkeit.

Notizen

AVANT

MADE TO WORK

AVANT TECNO DEUTSCHLAND GMBH

Einsteinstraße 22
64859 Eppertshausen
Telefon: 06071 / 98 06 55
E-Mail: info@avanttecno.de

AVANT behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. © 2025 Avant Tecno Oy. All rights reserved. Evo 2.

AVANTTECNO.DE

G0404