

Magyar

AVANT[®]

Munkagépek, opciók & adapterek



**Katalógus
2023**

Jelen katalógus azokat a rakodógépeket és munkaeszközöket tartalmazza, amelyek kiadásának időpontjában az Avant Tecno Oy-tól megrendelhetők. Az Avant folyamatosan fejleszti termékeit, ezért fenntartja jogát termékei műszaki specifikációjának előzetes értesítés nélküli változtatására. A katalógusban szereplő munkaeszközök nem mindegyike érhető el minden országban – ezzel kapcsolatos kérdés esetén kérjük, konzultáljon helyi Avant forgalmazójával.

Bizonyos munkaeszközök működtetéséhez a hordozógépnek speciális előkészítéssel kell rendelkeznie, amelyekről helyi Avant forgalmazója tud tájékoztatást adni. A munkaeszközök és a hordozógépek megfelelőségi táblázatai csak javaslatok. Nem minden munkaeszköz használható minden hordozógéppel. Helyi Avant forgalmazója szívesen ad tájékoztatást azzal a kérdéssel kapcsolatban, hogy a választott eszköz kompatibilis-e az Ön Avant gépével.

Az új Avant 200-as 2. széria (Avant 220 és 225), amely 2016. januárban került piacra már ugyanazzal az adapter csatolólemezzel és multiconnector hidraulika gyorscsatlakozóval rendelkezik mint a többi Avant modell (400, 500, 600, 700, 800, R és e szériák). Mivel a korábbi Avant 200-as széria (a 2004-2015 évi gyártású Avant 216/218/220) adapter csatolólemeze eltérő volt, annak munkaeszközei nem alkalmazhatók közvetlenül az AVANT 300, 400, 500, 600, 700, 800, e, R szériákhoz és viszont.

Tartalomjegyzék

Opciók ábécésorrendben

6 funkciós Joystick	23	Kerék súlyok	27
8 funkciós Joystick	23	Kipufogógáz kezelőrendszer.....	36
Adapter csatoló hidraulikus oldalmozgatással... 179		Kétirányú hátsó hidraulika kivezetés	24
Adapterkábel adapter vezérlő kapcsolóegységhez. 24		Kézi menetvezetés.....	36
Adapter vezérlő kapcsolóegység hátulra illesztett munkaeszközökhöz. 25		Közúti világítás készlet.....	31
Akkumulátor gyorsöltő, e6	39	L kabin	32
Anti slip szelep	26	Motor előmelegítő.....	36
Asszimetrikus csatolóegység	179	Multi Connectorhoz csatlakoztatható hidraulikus szabályzó elemek . 186	
Csatoló adapter 200-as 1.-2. széria	184	Multi Connector rendszer	185
Csúszókormányos csatoló adapter	183	Munkaeszköz fordító adapter	180
Elektromos csatlakozó 12V.....	30	Munkalámpa készlet ROPS kerethez.....	30
Emelő készlet ROPS keretes gép emeléséhez.. 37		Második mellső hidraulika kivezetés.....	25
Esőponya	38	Oldalkar 1200	180
Euro adapter	182	Opticontrol®	23
Extra 12 V-os elektromos készlet, e széria.....	39	Pótkocsi csatolóaljzat, 7 tűs	30
Fordító adapter.....	181	Rakodó rámpa	38
GT kabin	33	Rugózott ülés	35
Gyorscsatoló keret lófuttató boronához és rugós kapás kultivátorhoz. 182		Rugózott ülés	35
Géptakaró ponyva	38	Smooth drive (gém lengéscsillapítás).....	22
HD törésálló burkolat.....	34	Teleszkópos kitológém.....	21
Hegeszthető adapter csatoló lemez.....	181	Teljes rugózású ülés	35
Hidraulikus differenciálzár oldószelep	25	Tolató hangjelzés.....	26
Hidraulikus hátsó emelőszerkezet.....	28	Villogó	31
Hidraulikus kapcsoló elem	22	Vonóhorog.....	29
Hátsó/oldalsó lelkötő szerelék	37	Vonórúd	183
Hátsó adaptercsatoló lemez	28	Önszintező gém	21
Hátsó fal	32	Úszógém önszintezés nélkül.....	21
Hátsó oldalsó súlyok 80 kg	27	Úszógém önszintezéssel.....	22
Hátsó pótsúly 180 kg.....	27		
Hátsó sárvédők.....	34		
Hátsó súly.....	26		
Hátsó védőrács	29		
Hólánc.....	29		
Jognyilatkozat Avant adapterkhez.....	182		
Jármű azonosítása	31		
Kerékagy lekötő szerelék.....	37		

Munkaeszközök abc-sorrendben

3 pont felfüggesztés adapter	155	Lapvirátró	135
4 az 1-ben kanál	44	Leguan 50 szerelőkosár	82
Adapterek a multifunkciós hajtóegységhez	127	Lombfűvő	81
Alternáló kasza	89	Láncos árokmaró	128
Alternáló kasza S30	94	Lófuttató borona	160
Aprítékoló CH100	177	Lótrágya gyűjtő villa	157
Aprítékoló CH180	178	Mechanikus oldalkar S30	92
Aszfaltmaró	132	Megfogóvillás bontókanál	48
Aszfalt terítő 700	131	Megfogóvillás kanál	47
Betonkeverő	134	Merülőszivattyú	137
Betonkeverő kanál	133	Minikotró	123
Big bag szállítóhorog	161	Minikotró 180	124
Billenthető utánfutó	83	Mulcsozó CR1400	111
Bitumen terítő	130	Multifunkcionális eszközmeghajtó egység	126
Borjú ketrec	163	Multifunkcionális S30 meghajtó egység	96
Bátatüske	149	Műfü karbantartó adapter ATA1200	75
Bálavilla	148	Műfü karbantartó kefe	76
Centrifugális homok / sószóró	78	Nagynyomású mosóberendezés	166
Csörlő	167	Nagynyomású mosóberendezés	74
Darugém	55	Padlóburkolat felszedő tárcsa	136
Első vonóhorog	58	Raklapvilla	51
Elülső gereblye	109	Raklapvilla oldalmozgatással és villapozícionálással	52
Fa gém	118	Rostakanál	112
Favágó olló	168	Rotációs kapa	102
Felső üritésű kanál	45	Rugós kapás kultivátor	159
Flipper kanál	64	Rönkfogó adapter	170
Fogókeretes villa	138	Rönkfogó villa	171
Forgóborona	104	Rönkfogó villa HD	169
Forgó gereblye	103	Rönkhasító gép	174
Forgó sövényvágó S30	95	Rönkvágó/hasító	176
Front kultivátor	158	Szalmakiosztó kanál	151
Fűnyíró 1200	84	Szegélyvágó gyomkefével	99
Fűnyíró 1500	85	Szilázs blokkvágó	145
Fűnyíró 1800	86	Szilázs kiosztó kanál	143
Gyepszellőztető	101	Szilázs tolólap	141
Gyepszönyeg terítő	114	Szilázsvilla	139
Gyomtalanító kefe	100	Szintező kanál	50
Gyűjtőkanál	54	Szintezőkeret HD	107
Gyűjtős fűnyíró 1200	87	Szintezőlap	106
Gyűjtős fűnyíró 1500	88	Szárzúzó	90
Gyűjtős seprőhenger 1100	70	Szárzúzó S30	93
Gyűjtős seprőhenger 1500	71	Takarmányterelő csiga	144
HD Forgó rönkfogó	172	Talajfűró	125
HD többcélú megfogóvilla	173	Talajlazító	110
Hidraulikus bontókalapács	129	Teleszkópos darugém	56
Hidraulikus oldalkar S30	91	Tolólap 1400	61
Hidraulikus vonóhorog	57	Tolólap 2000/2500	62
Homok/Sószóró	77	Tolólap szilázsvillához	142
Hordófogó	117	Tolóseprű	73
Höeke	63	Trágyavilla	152
Hómaró	68	Tuskó maró	113
Illesztő készlet térkörakó adapterhez	115	Tuskórakodó kanál	49
Jégpálya karbantartó tolólap	67	Táp/termény kiosztó kanál	153
Kanalas seprőhenger	72	Táp/termény kiosztó kanál XL	154
Kaptár emelő keret	59	Tömörítő henger	108
Kefehenger	69	U eke	66
Kéfék lombszívó	80	Vetőgép	105
Kikerülő kasza	97	Villaratétek raklapvillákhoz	53
Kompresszor	165	Vontatható homok/sószóró	79
Kotrószerelek 170	119	Vízszintes rönkhasító	175
Kotrószerelek 210	120	XL felső üritésű kanál	46
Kotrószerelek 260	121	XL könnyűanyag kanál	43
Kotrószerelek 260 rádiós távvezérléssel	122	XL Szilázsvilla	140
Könnyűanyag kanál	42	Zagykeverő adapter	156
Körbála fogó	147	Állítható szélességű tolólap	65
Körbála hasító	150	Általános kanál	40
Körkefe	146	Általános kanál HD nagy igénybevételre	41
Kültéri szárszámláda	60	Áramfejlesztő	164
Kőfogó villa	116	Élvágó	98
Kőgyűjtő kanál	162		

Tartalomjegyzék

Előszó	2
Tartalomjegyzék	2
Munkagépek.....	6-21
200-as sorozat	6
400-as sorozat	8
500-as sorozat	10
600-as sorozat	12
700-as sorozat	14
800-as sorozat	16
e széria	18
Új gépek választható gumiabroncsai.....	20
Opciók új géphez	21-39
Teleszkópos kitológém.....	21
Önszintező gém.....	21
Úszógém önszintezés nélkül.....	21
Úszógém önszintezéssel.....	22
Smooth drive (gém lengéscsillapítás).....	22
Hidraulikus kapcsoló elem.....	22
Opticontrol®.....	23
6 funkciós Joystick.....	23
8 funkciós Joystick.....	23
Adapterkábel adapter vezérlő kapcsolóegységhez.....	24
Kétirányú hátsó hidraulika kivezetés.....	24
Adapter vezérlő kapcsolóegység hátulra illesztett munkaeszközökhöz.....	25
Második mellő hidraulika kivezetés.....	25
Hidraulikus differenciálzár oldószelep.....	25
Anti slip szelep.....	26
Hátsó súly.....	26
Tolató hangjelzés.....	26
Hátsó oldalsó súlyok 80 kg.....	27
Hátsó pótsúly 180 kg.....	27
Kerék súlyok.....	27
Hátsó adaptercsatoló lemez.....	28
Hidraulikus hátsó emelőszerkezet.....	28
Hólánc.....	29
Vonóhorog.....	29
Hátsó védőrács.....	29
Munkalámpa készlet ROPS kerethez.....	30
Pótköcsi csatolóaljzat, 7 tús.....	30
Elektromos csatlakozó 12V.....	30
Jármű azonosítása.....	31
Közúti világítás készlet.....	31
Villogó.....	31
L kabin.....	32
Hátsó fal.....	32
GT kabin.....	33
HD törésálló burkolat.....	34
Hátsó sárvédők.....	34
Rugózott ülés.....	35
Rugózott ülés.....	35
Teljes rugózású ülés.....	35
Motor előmelegítő.....	36
Kipufogógáz kezelőrendszer.....	36
Kézi menetvezérlés.....	36
Emelő készlet ROPS keretes gép emeléséhez.....	37
Hátsó/oldalsó lekötő szerelék.....	37
Kerékagy lekötő szerelék.....	37
Esőponyva.....	38
Géptakaró ponyva.....	38

Rakodó rámpa.....	38
Extra 12 V-os elektromos készlet, e széria.....	39
Akkumulátor gyorsító, e6.....	39

Adapterek.....

Kanalak, anyagmozgatás.....

Általános kanál.....	40
Általános kanál HD nagy igénybevételre.....	41
Könnyűanyag kanál.....	42
XL könnyűanyag kanál.....	43
4 az 1-ben kanál.....	44
Felső ürítésű kanál.....	45
XL felső ürítésű kanál.....	46
Megfogóvillás kanál.....	47
Megfogóvillás bontókanál.....	48
Tuskórakodó kanál.....	49
Szintező kanál.....	50
Raklapvilla.....	51
Raklapvilla oldalmozgatással és villapozicionálással.....	52
Villarátétek raklapvillákhoz.....	53
Gyűjtőkanál.....	54
Darugém.....	55
Teleszkópos darugém.....	56
Hidraulikus vonóhorog.....	57
Első vonóhorog.....	58
Kaptár emelő keret.....	59
Kültéri számlámláda.....	60

Fenntartási munkák.....

Tolólap 1400.....	61
Tolólap 2000/2500.....	62
Hóeke.....	63
Flipper kanál.....	64
Állítható szélességű tolólap.....	65
U eke.....	66
Jégpálya karbantartó tolólap.....	67
Hómaró.....	68
Kefehenger.....	69
Gyűjtős seprőhenger 1100.....	70
Gyűjtős seprőhenger 1500.....	71
Kanalas seprőhenger.....	72
Tolóseprű.....	73
Nagynyomású mosóberendezés.....	74
Műfü karbantartó adapter ATA1200.....	75
Műfü karbantartó kefe.....	76
Homok/Sószóró.....	77
Centrifugális homok / sószóró.....	78
Vontatható homok/sószóró.....	79
Kefés lombszívó.....	80
Lombfúvó.....	81
Leguan 50 szerelőkosár.....	82
Billenthető utánfutó.....	83

Tereprendezés.....

Fűnyíró 1200.....	84
Fűnyíró 1500.....	85
Fűnyíró 1800.....	86
Gyűjtős fűnyíró 1200.....	87
Gyűjtős fűnyíró 1500.....	88
Alternáló kasza.....	89
Szárzúzó.....	90

Hidraulikus oldalkar S30.....	91	Szalmakiosztó kanál.....	151
Mechanikus oldalkar S30.....	92	Trágyavilla.....	152
Szárzúzó S30.....	93	Táp/termény kiosztó kanál.....	153
Alternáló kasza S30.....	94	Táp/termény kiosztó kanál XL.....	154
Forgó sövényvágó S30.....	95	3 pont felfüggesztés adapter.....	155
Multifunkcionális S30 meghajtó egység.....	96	Zagykeverő adapter.....	156
Kikerülő kasza.....	97	Lótrágya gyűjtő villa.....	157
Élvágó.....	98	Front kultivátor.....	158
Szegélyvágó gyomkefével.....	99	Rugós kapás kultivátor.....	159
Gyomtalanító kefe.....	100	Lófuttató borona.....	160
Gyepszellőztető.....	101	Big bag szállítóhorog.....	161
Kertépítés.....	102-118	Kőgyűjtő kanál.....	162
Rotációs kapa.....	102	Borjú ketrec.....	163
Forgó gereblye.....	103	Tápegységek.....	164-166
Forgóborona.....	104	Áramfejlesztő.....	164
Vetőgép.....	105	Kompresszor.....	165
Szintezőlap.....	106	Nagy nyomású mosóberendezés.....	166
Szintezőkeret HD.....	107	Erdészet.....	167-178
Tömörítő henger.....	108	Csörlő.....	167
Elülső gereblye.....	109	Favágó olló.....	168
Talajlazító.....	110	Rönkfogó villa HD.....	169
Mulcsozó CR1400.....	111	Rönkfogó adapter.....	170
Rostakanál.....	112	Rönkfogó villa.....	171
Tuskó maró.....	113	HD Forgó rönkfogó.....	172
Gyepszőnyeg terítő.....	114	HD többcélu megfogóvilla.....	173
Illesztő készlet térkörakó adapterhez.....	115	Rönkhasító gép.....	174
Kőfogó villa.....	116	Vízszintes rönkhasító.....	175
Hordófogó.....	117	Rönkvágó/hasító.....	176
Fa gép.....	118	Aprítékoló CH100.....	177
Árokásás és építőipar.....	119-137	Aprítékoló CH180.....	178
Kotrószerelék 170.....	119	Opciók a munkaeszközökhöz.....	172-178
Kotrószerelék 210.....	120	Adapter csatoló hidraulikus oldalmozgatással... ..	179
Kotrószerelék 260.....	121	Asszimétrikus csatolóegység.....	179
Kotrószerelék 260 rádiós távvezérléssel.....	122	Oldalkar 1200.....	180
Minikotró.....	123	Munkaeszköz fordító adapter.....	180
Minikotró 180.....	124	Fordító adapter.....	181
Talajfúró.....	125	Hegeszthető adapter csatoló lemez.....	181
Multifunkcionális eszközmeghajtó egység.....	126	Gyorscsatoló keret lófuttató boronához és rugós kapás kultivátorhoz.....	182
Adapterek a multifunkciós hajtóegységhez.....	127	Jognyilatkozat Avant adapterkhez.....	182
Láncos árokmaró.....	128	Euro adapter.....	182
Hidraulikus bontókalapács.....	129	Csúszókormányos csatoló adapter.....	183
Bitumen terítő.....	130	Vonórúd.....	183
Aszfalt terítő 700.....	131	Csatoló adapter 200-as 1.-2. széria.....	184
Aszfaltmaró.....	132	Multi Connector rendszer.....	185
Betonkeverő kanál.....	133	Multi Connectorhoz csatlakoztatható hidraulikus szabályzó elemek.....	186
Betonkeverő.....	134	Szűrőkészletek.....	187
Lapvibrátor.....	135	Kerekek és Abroncok.....	188
Padlóburkolat felszedő tárcsa.....	136	Avant Shop.....	190
Merülőszivattyú.....	137		
Mezőgazdaság és lötenyésztés.....	138-163		
Fogókeretes villa.....	138		
Szilázsvilla.....	139		
XL Szilázsvilla.....	140		
Szilázs tolólap.....	141		
Tolólap szilázsvillához.....	142		
Szilázs kiosztó kanál.....	143		
Takarmányterelő csiga.....	144		
Szilázs blokkvágó.....	145		
Körkefe.....	146		
Körbála fogó.....	147		
Bálavilla.....	148		
Bálatüske.....	149		
Körbála hasító.....	150		

AVANT[®] 200



Szuperkompakt multifunkciós rakodó

- ✓ Avant csatlóelem az adapterek csatolásához (más AVANT modellekhez hasonlóan)
- ✓ Multicsatlakozó az adapterek hidraulikus csatolásához (más AVANT modellekhez hasonlóan)
- ✓ Tágas vezetőtér, kényelmes lábtér és tároló helyek
- ✓ Többfunkciós kijelző: üzemóra számlálóval és üzemanyag szintjelzővel, motor töltésjelzővel, világítás visszajelzőkkel
- ✓ 14 l-es üzemanyagtartály
- ✓ 47 Ah-s akkumulátor
- ✓ LED-es első munkalámpák (1000 lumen)
- ✓ Az AVANT 225 25 lóerős elektronikus üzemanyagbefecskendezésű benzinmotor bármilyen helyzetben könnyen indítható, szivató nélkül
- ✓ Munkahidraulika rendszer 42 liter/perces kapacitással a hidraulikus meghajtást igénylő adapterek üzemeltetéséhez

Opciók

- ✓ Rugózott ülés kartámasszal és ülésfűtéssel
- ✓ 6 funkciós joystick: nyomógombokkal a kiegészítő hidraulika vezérléséhez
- ✓ Kabin L: Szélvédő ablaktörlővel és -mosóval, jobb oldali és hátsó ablakok- opcióként ajtóval
- ✓ Antiszlip szelep
- ✓ LED munkalámpák: 2 első, 1 hátsó
- ✓ Közúti világítás készlet
- ✓ Hátsó kiegészítő hidraulikai csatlakozó
- ✓ Kerék súlyok

Biztonság

- ✓ Nagyobb keréktáv és alacsonyabb súlypont – nagyobb stabilitás
- ✓ Minősített ROPS biztonsági keret és FOPS tető
- ✓ Biztonsági öv
- ✓ LED-es első világítás alappfelszereltségben, extraként LED munkalámpa csomag (2 első, 1 hátsó, 700 lumen fényerővel)
- ✓ Kiváló, akadálymentes kilátás a kapcsolódó adapterre és a munkakörnyezetre



1910 mm



700 kg



1400 mm



350 kg



15-18 kW /
20-25 LE
benzin



0 – 10 km/h

Műszaki jellemzők

AVANT[®] 200

STAGE V
Engine



Kerekek

Kerékméret	Profil	Gép szélesség
20 x 8.00 - 10	fű/traktor	995 mm
20 x 8.00 - 10*	fű/traktor	1025 mm

*) Távtartókkal

Modell	AVANT 220	AVANT 225
Motor gyártó és típus	Kohler CV640 Stage V	Kohler ECV730 EFI Stage V
Működési elv	4 ütemű	4 ütemű, Elektronikus üzemanyag befecskendezés
Üzemanyag	benzin	benzin
Motor teljesítmény (ECE R120)	14,9 kW (20 LE)	18,6 kW (25 LE)
Külső hidraulika		
• Elülső hidraulikus csatlakozás (alapszereltség)	30 l/min	42 l/min
• Hátsó hidraulikus csatlakozás (opcionális)	7 l/min	7 l/min
Haladási sebesség	10 km/h	10 km/h
Standard kerekek	20x8.00-10 fű/traktor	20x8.00-10 fű/traktor
Vonóerő	620 daN	640 daN
Billentőterhelés	350 kg	350 kg
Max. emelőmagasság	1400 mm	1400 mm
Tömeg	700 kg	700 kg
Magasság	1880 mm	1880 mm
Szélesség	995/1025 mm	995/1025 mm
Hosszúság	1910 mm	1910 mm
Rendelési szám	M220	M225

AVANT[®] 400



Erős és kezes munkagép

- ✓ 22 LE-s Kubota dízelmotorral – nagyobb teljesítmény és nyomaték alacsony fordulaton is
- ✓ Több hidraulika folyadékáram a munkaeszközökhez: 34 l/perc

Alapfelszereltség

- ✓ Teleszkópos gém, Hidraulikus differenciálzár oldószelep
- ✓ Multicsatlakozó az adapterek hidraulikus csatolásához
- ✓ Hidraulika olaj hűtő
- ✓ Minősített ROPS biztonsági keret és FOPS tető
- ✓ 2 első LED munka lámpa (1000 lumen)
- ✓ Hidrosztatikus négykerékajtás
- ✓ Alapfelszereltségben 23x8.50-12 traktor vagy fű profillal
- ✓ Rugózott ülés bal oldali kartámasszal (fűtés nélkül)
- ✓ 20 literes üzemanyagtartály

Rendelhető opciók

- ✓ Rugózott vezetőülés kartámasszal
- ✓ 6 funkció joystick a munkahidraulika funkciók vezérléséhez
- ✓ Cab L: szélvédő ablaktörlővel és mosóval, job oldali és hátsó üveggel
- ✓ Anti szlip szelep
- ✓ LED munkalámpa készlet: 2 előre, 1 hátra
- ✓ Közúti világítás készlet
- ✓ Hátsó munkahidraulika kivezetés
- ✓ Opticontrol[®] adaptervezérlő rendszer a munkaeszközök elektromos és hidraulikus funkcióinak vezérléséhez
- ✓ Extra pótsúlyok



Szélesség 5.70-12 gumiabroncsokkal: 930 mm



2195 mm



1080 kg



2750 mm



550 kg



16 kW/22 LE
dízel



0 – 12 km/h

Műszaki jellemzők

AVANT[®] 400

STAGE V
Engine



Kerekek

Kerékméret	Profil	Gép szélesség
5.70-12	traktor	930 mm
23 x 8.50 - 12	fű/traktor	1050 mm
23 x 10.50 - 12	fű/traktor	1090 mm

Modell	AVANT 423
Hosszúság	2195 mm
Szélesség	1050 mm
Magasság	1980 mm
Tömeg	1080 kg
Standard kerekek	23x8.50-12" fű/traktor
Erőátvitel, meghajtás	hidrosztatikus
Vonóerő	700 kp
Haladási sebesség	12 km/h
Külső hidraulika térfogatáram/nyomás	34 l/min 185 bar
Fordulási sugár belső/külső	880 / 1970 mm
Max. emelőmagasság	2750 mm
Billentőterhelés	550 kg
Motor gyártó és típus	Kubota D902 Stage V
Motor teljesítmény (ECE R120)	16 kW (22 LE)
Maximális forgatónyomaték	56 Nm @ 2600 rpm
Üzemanyag	dízel

Rendelési szám

A424315 / M423

AVANT[®] 500

Kiváló választás erőteljes és egyszerű hidraulikával

Avant 523

- ✓ 22 LE-s Kubota dízelmotorral – nagyobb teljesítmény és nyomaték alacsony fordulaton is
- ✓ Több hidraulika folyadékáram a munkaeszközökhöz: 34 l/perc

Avant 528/530

- ✓ Kubota 26 lóerős dízelmotorral szerelve, amely megfelel a világ összes károsanyag-kibocsátási szabványának.
- ✓ Avant 528: egy hajtási fokozat (1 sebességes Poclain hajtómotorok), max. haladási sebesség 12 km/h
- ✓ Avant 530: két hajtási fokozat (2 sebességes Poclain hajtómotorok), max. haladási sebesség 19 km/h
- ✓ Cab GT opcióként rendelhető

Alapfelszereltség

- ✓ Erős, Poclain gyártmányú dugattyús kerékmotorok
- ✓ Teleszkópos gém
- ✓ **OPTIBRIVE[®]** hajtásrendszer- nagyobb teljesítmény a hajtáshoz és a külső hidraulikus eszközökhöz
- ✓ Multicsatlakozó az adapterek hidraulikus csatolásához
- ✓ Hidraulika olaj hűtő
- ✓ Minősített ROPS biztonsági keret és FOPS tető
- ✓ 2 első LED munka lámpa (1000 lumen)
- ✓ Hidrosztatikus négykerék-hajtás
- ✓ Alapfelszereltségben 23x10.50-12 traktor vagy fű profilal
- ✓ Rugózott ülés bal oldali kartámasszal (fűtés nélkül)
- ✓ Integrált hátsó súly 160 kg (523) / 170 kg (528, 530)
- ✓ Multifunkciós kijelző a külön műszerek helyett. Megjelenített információk: motor fordulatszám, üzemóra, a külső hidraulika rendszer folyadékárama, hőmérsékletek, stb.
- ✓ Minden Avant gépbe szerelt belsőégésű motor teljesíti az európai Stage V emissziós normákat



2450 mm –
2610 mm



1370 kg –
1460 kg



2790 mm



800 kg –
950 kg



16–19 kW /
22–26 LE
dízel



0 – 19 km/h

Műszaki jellemzők

AVANT[®] 500



Gépmagasság kabinnal

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

23" kerekkel a gép 15 mm-el alacsonyabb

Kerekek

Kerékméret	Profil	Gép szélesség
27 x 8.50 - 15*	traktor	1030 mm
23 x 8.50 - 12	fű/traktor	1080 mm
23 x 10.50 - 12	fű/traktor	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	fű/traktor	1290 mm
320/60-12 HD*	traktor	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	fűgumi	1420 mm

*) A nagyobb kerékmérettel a gép magassága 20-35 mm-el nő.

**) A kerékagyra illesztett 40 mm széles távtartókkal használható

Modell	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Hosszúság	2450 mm	2610 mm	2610 mm
Szélesség	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Magasság	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Tömeg	1370 kg	1420 kg	1460 kg
Standard kerekek	23x10.50-12" fű/traktor	23x10.50-12" fű/traktor	23x10.50-12" fű/traktor
Erőátvitel, meghajtás	hidrosztatikus Avant Optidrive [®]	hidrosztatikus Avant Optidrive [®]	hidrosztatikus Avant Optidrive [®]
Vonóerő	900 kp	950 kp	1050 kp
Haladási sebesség	12 km/h	12 km/h	19 km/h
Külső hidraulika térfogatáram/nyomás	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Fordulási sugár belső/külső	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. emelőmagasság	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Billentőterhelés	800 kg	950 kg	950 kg
Max. felszakítóerő / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Motor gyártó és típus	Kubota D902 Stage V	Kubota D1105 Stage V	Kubota D1105 Stage V
Motor teljesítmény (ECE R120)	16 kW (22 LE)	19 kW (26 LE)	19 kW (26 LE)
Maximális forgatónyomaték	56 Nm @ 2600 rpm	72 Nm @ 2200 rpm	72 Nm @ 2200 rpm
Üzemanyag	dízel	dízel	dízel
Rendelési szám	M523	M528	M530

AVANT[®] 600



Új szuperkompakt rakodók nagy teljesítménnyel

AVANT 635i/640i

- ✔ Kohler KSD 1403NA 26 lóerős, közös nyomócsöves szívó dízelmotor elektronikusan vezérelt indirekt befecskendezéssel.
- ✔ Világszerte megfelel az összes kibocsátási szabványnak (EU Stage V, US Tier 4 Final stb.) dízel részecskeszűrő (DPF) nélkül
- ✔ Magas nyomaték alacsony fordulatszámon: 90 Nm @ 1800 1/perc
- ✔ Nagy folyadékáramú segédhidraulika, max. 66 l/perc 2 szivattyúval
- ✔ Alacsony saját tömeg: könnyen szállítható, nagyon kíméletes a gypehez

AVANT 645i/650i

- ✔ A legkompaktabb 26 LE feletti Stage V / Tier 4 final rakodó a piacon
- ✔ Kiemelkedő folyadékáramú segédhidraulika, max. 75 l/perc, 2 szivattyúval - gyakorlatilag bármilyen Avant tartozékot működtethet.
- ✔ Turbófeltöltős Kubota V1505CRT Common Rail dízelmotor, amely megfelel az európai Stage V / amerikai Tier 4 final károsanyag-kibocsátási előírásoknak, dízeloxidációs katalizátorral (DOC) és dízel részecskeszűrővel (DPF) szerelve.

Alapfelszereltség

- ✔ Teleszkópos gémmű, gémmű úszófunkció, joystick 8 funkcióval (645i, 650i)
- ✔ **OPTIBRIVE[®]** hajtásrendszer- nagyobb teljesítmény a hajtáshoz és az külső hidraulikus eszközökhöz
- ✔ Multicsatló az adapterek hidraulikus csatolásához
- ✔ Erős, Poclian gyártmányú dugattyús rendszerű kerékmotorok
- ✔ Gyors haladási sebesség, max. 23 km/óra (640i/650i 2 sebességes kerékmotorokkal)
- ✔ Hidrosztatikus összerékhajtás, hidraulikus differenciálzár, hidraulikus rögzítőfék
- ✔ ROPS/FOPS (nyitott fülke) alapfelszereltség, L fülke és GT fülke opcionálisan rendelhető
- ✔ 2 első LED munka lámpa (1000 lumen)
- ✔ Alapfelszereltségben 26x12-12 traktor vagy fű profillal, nagyobb méretű gumiabroncs 320/55-15 is elérhető opcióként
- ✔ Extra rugószerű fűthető ülés és biztonsági övvel és kartámasszal
- ✔ Nagyméretű, 40 literes üzemanyag tartály
- ✔ Integrált hátsó súly 170 kg
- ✔ Többfunkciós kijelző a különálló műszerek helyett, a motor fordulatszámáról, az üzemóráról, az üzemanyag-fogyasztásról (l/óra), a segédhidraulika folyadékáramáról, a hőmérsékletekről stb. szóló információkkal.



2610 mm



1620 kg -
1630 kg



2835 mm



1190 kg



33 kW/44 LE
dízel



0 - 23 km/h

Műszaki jellemzők

AVANT[®] 600

STAGE V
Engine



Gépmagasság kabinnal

Kerék méret	26x12.00-12 320/60-12*	320-55/15
kabin GT	2070 mm	2100 mm

* 23" kerekkel a gép 15 mm-el alacsonyabb

Kerekek

Kerék méret	Profil	Gép zélesség
27 x 8.50 - 15*	traktor	1030 mm
23 x 8.50 - 12	fű/traktor	1080 mm
23 x 10.50 - 12	fű/traktor	1130 mm
26 x 12.00 - 12	fű/traktor	1290 mm
320/60-12 HD	traktor	1290 mm
320/55-15	fű/traktor	1305 mm
26,5 x 14.00 - 12**	fűgumi	1420 mm

*) A nagyobb kerék mérettel a gép magassága 13 mm-el nő.

**) A kerékagyra illesztett 40 mm széles távtartókkal használható

Modell	AVANT 635i	AVANT 640i	AVANT 645i	AVANT 650i
Hosszúság	2610 mm	2610 mm	2610 mm	2610 mm
Szélesség	1290 mm	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Magasság	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2060 mm
Tömeg	1570 kg	1580 kg	1620 kg	1620 kg
Standard kerekek	26x12.00-12*fű/traktor		26x12.00-12*fű/traktor	
Erőátvitel, meghajtás	hidrosztatikus Avant Optidrive®		hidrosztatikus Avant Optidrive®	
Vonóerő	1400 kp	1400 kp	1400 kp	1400 kp
Haladási sebesség	0 - 12 km/h	0 - 23 km/h	0 - 12 km/h	0 - 23 km/h
Külső hidraulika térfogatáram/nyomás	66 l/min 200 bar	66 l/min 200 bar	75 l/min 200 bar	75 l/min 200 bar
Fordulási sugár belső/külső	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm
Max. emelőmagasság	2835 mm	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Billentőterhelés	1190 kg	1190 kg	1190 kg	1190 kg
Max. felszakítóerő / 50 cm	1250 kg	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Motor gyártó és típus	Kohler KSD 1403NA Stage V, 3-syl.		Kubota V1505-CR-TE5 Stage V, 4-syl.	
Motor teljesítmény	19 kW (26 LE)		33 kW (44 LE)	
Maximális forgatónyomaték	90 Nm @ 1800 rpm		117 Nm @ 2000 rpm	
Üzemanyag	dízel		dízel	
Rendelési szám	M635i	M640i	M645	M650

AVANT[®] 700



Kiváló kompakt munkagép kiemelkedő rakodási képességgel

AVANT 700

- ✓ Kiemelkedő anyagmozgatási kapacitás, akár 1400 kg-os raklapok
- ✓ Erősebb gémszerkezet, magasabb emelési magasság, akár 3080 mm
- ✓ Nagyobb olajáram az adapterek működtetéséhez, dupla olajszivattyú 80l/min (755i,760i), vagy 50 l/min (735)
- ✓ AVANT 755i és a 760i turbófeltöltős közös nyomócsöves dízel motorral, amely megfelel a EU Stage V emissziós normáknak, automatikusan regeneráló dízel részecskeszűrővel (DPF) ellátva.
- ✓ Klímaberendezés és légrugós ülés rendelhető a GT Cab-hoz
- ✓ Alapfelszerelésben nagyobb kerekek
- ✓ Gyorsabb utazó sebesség
- ✓ Multifunkciós kijelző a külön műszerek helyett. Megjelenített információk: motor fordulatszám, üzemóra, üzemanyag fogyasztás (l/óra), a külső hidraulika rendszer folyadékárama, hőmérsékletek, stb.
- ✓ Nagyméretű, 63 literes üzemanyag tartály

Alapfelszereltség

- ✓ Teleszkópos gép, Úszógép önszintezésse
- ✓ **OPTIBRIVE[®]** hajtásrendszer- nagyobb teljesítmény a hajtáshoz és a külső hidraulikus eszközökhöz
- ✓ Erős, Poclian gyártmányú dugattyús rendszerű kerékmotorok
- ✓ Két sebesség tartomány a 760i típusoknál
- ✓ Multicsatoló az adapterek hidraulikus csatolásához
- ✓ 8 funkciós joystick
- ✓ Automata differenciálzár oldószelep
- ✓ Minősített ROPS biztonsági keret és FOPS tető
- ✓ 2 első LED munka lámpa (1000 lumen)
- ✓ Hidrosztatikus négykerék-hajtás
- ✓ Extra rugózású fűthető ülés biztonsági övvel és kartámasszal
- ✓ Integrált hátsó súly 170 kg
- ✓ Magas utazó sebesség: 26 km/h (760i)



3060 mm



1800 kg –
2100 kg



3080 mm –
3100 mm



1400 kg



19–42 kW /
26–57 LE
dízel



0 – 26 km/h

Műszaki jellemzők

AVANT[®] 700

STAGE V
Engine



Gépmagasság kabinnal

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

* 400/15-14" kerekkel a gép 30 mm-el alacsonyabb

Kerekek

Kerékméret	Profil	Gép szélesség	
		735/755i	760i
27x8.50-15	traktor	1030 mm	1080 mm
26x12.00-12	fű/traktor	1295 mm	1350 mm
320/60-12 HD	traktor	1295 mm	1350 mm
320/55-15	fű/traktor	1305 mm	1360 mm
400/50-15	fű/traktor	-	1450 mm

Modell	AVANT 735	AVANT 755i	AVANT 760i
Hosszúság	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Szélesség	1295 mm	1295 mm	1450 mm
Magasság	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Tömeg	1800 kg	1970 kg	2100 kg
Standard kerekek	320/60-12HD traktor	320/60-12HD traktor	400/50-15 traktor
Erőátvitel, meghajtás	hidrosztatikus Avant Optidrive [®]	hidrosztatikus Avant Optidrive [®]	hidrosztatikus Avant Optidrive [®]
Vonóerő	1200 kp	1330 kp	1880 kp
Haladási sebesség	11 km/h	17 km/h	26 km/h
Külső hidraulika térfogatáram/ nyomás	50 l/min 200 bar	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Fordulási sugár belső/külső	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Max. emelőmagasság	3080 mm	3080 mm	3100 mm
Billentőterhelés	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Max. felszakítóerő / 50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Motor gyártó és típus	Kubota V1505 Stage V, 4-syl.	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V
Motor teljesítmény	19 kW (26 LE)	42 kW (56 LE)	42 kW (56 LE)
Maximális forgatónyomaték	93 Nm @ 1700 rpm	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Üzemanyag	dízel	dízel	dízel
Rendelési szám	M735	M755	M760

AVANT[®] 800



A legnagyobb és legerősebb Avant modell

- ✔ Kiemelkedő anyagmozgatási kapacitás, akár 1900 kg-os teherig
- ✔ Erős gémszerkezet két billentő hengerrel
- ✔ Emelési magasság 3500 mm a csuklópontnál
- ✔ 80 l/perc olajáram az adapterek működtetéséhez ikerszivattyúval
- ✔ AVANT 860i - turbófeltöltős közös nyomócsöves dízel motorral szerelve, amely megfelel az európai Stage V emissziós normáknak, DPF részecskeszűrővel, automatikus regenerációval.
- ✔ Klímaberendezés rendelhető a kabinhoz
- ✔ Légrugózású ülés rendelhető a kabinhoz
- ✔ Alapfelszereltségben nagyméretű, 17"-os kerekek
- ✔ Az Avant adapter csatló rendszer standard

Standard felszereltség

- ✔ Teleszkópos gémm
- ✔ **OPTIBRIVE[®]** hajtásrendszer- nagyobb teljesítmény a hajtáshoz és a külső hidraulikus eszközökhöz
- ✔ Erős, Poclian gyártmányú dugattyús rendszerű kerékmotorok
- ✔ Két sebesség tartomány
- ✔ Multicsatló az adapterek hidraulikus csatlósához
- ✔ 8 funkció joystick
- ✔ Automata differenciálzár oldószelep
- ✔ Minősített ROPS biztonsági keret és FOPS tető
- ✔ 2 első LED munka lámpa (1000 lumen)
- ✔ Hidrosztatikus négykerék-hajtás
- ✔ 10-pontos rögzítésű kerekek, standard 380/55-17", traktor profillal
- ✔ Extra rugózású fűthető ülés biztonsági övvel és kartámasszal
- ✔ Integrált hátsó súly 275 kg
- ✔ Magas utazó sebesség: 30 km/h
- ✔ Multifunkciós kijelző a külön műszerek helyett. Megjelenített információk: motor fordulatszám, üzemóra, üzemanyag fogyasztás (l/óra), a külső hidraulika rendszer folyadékárama, hőmérsékletek, stb.
- ✔ Nagyméretű, 63 literes üzemanyag tartály



3395 mm



2540 kg



3500 mm



1900 kg



42 kW/56 LE
dízel



0 – 30 km/h

Műszaki jellemzők

AVANT[®] 800

STAGE V
Engine



Gépmagasság

Kerékméret	380/55 - 17 TR
ROPS	2200 mm
GT kabin	2230 mm

Modell	AVANT 860i
Hosszúság	3395 mm
Szélesség (standard kerekkel)	1490 mm
Magasság (standard kerekkel)	2200 mm
Tömeg	2540 kg
Standard kerek	380/55-17" traktor
Erőátvitel, meghajtás	hidrosztatikus Avant Optidrive [®]
Vonóerő	2100 kp
Haladási sebesség max.	30 km/h
Külső hidraulika	80 l/min 225 bar
Fordulási sugár belső/külső	1370 mm / 2990 mm
Max. emelőmagasság	3500 mm
Billentő terhelés*	1900 kg
Max. felszakító erő / 50 cm	2200 kg
Motor gyártó és típus	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V
Motor teljesítmény	42 kW (56 LE)
Max. nyomaték	220 Nm @ 1500 rpm
Üzemanyag	dízel
Rendelési szám	M860



AVANT[®]
E SERIES



**Új
hamarosán**

Elektromos meghajtású rakodógép

Avant e513

- ✓ Akkumulátorral, 100%-ban elektromos hajtású
- ✓ 13 kWh Avant OptiTemp lítium-ion akkumulátor merített hűtéssel és fűtéssel
- ✓ 3 kW-os fedélzeti AC akkumulátortöltő
- ✓ Avant 400V gyorsöltő opcióként rendelhető
- ✓ 2. típusú AC és Avant 400V-os gyorsöltő csatlakozó kimenetek

Avant e527

- ✓ Akkumulátorral, 100%-ban elektromos hajtású
- ✓ 27 kWh Avant OptiTemp lítium-ion akkumulátor merített hűtéssel és fűtéssel
- ✓ 3 kW-os fedélzeti AC akkumulátortöltő
- ✓ Avant 400V gyorsöltő opcióként rendelhető
- ✓ 2. típusú AC és Avant 400V-os gyorsöltő csatlakozó kimenetek

Avant e513 és Avant e527 dióhéjban:

Modell	AVANT e513	AVANT e527
Feszültség	44 V	44 V
Akkumulátor típus	Avant OptiTemp lítium-ion	
Akkumulátor kapacitás	13 kWh	27 kWh
Átlagos üzemidő*	3 óra	6 óra
Billentőterhelés	900 kg	900 kg
Max. emelőmagasság	2790 mm	2790 mm
Haladási sebesség	10 km/h	10 km/h
Külső hidraulika	30 l/min	30 l/min

*közepes terheléssel rakodási munkáknál; hidraulikus munkaeszközök használata nélkül

Opció: gyorsöltő

Két modell áll rendelkezésre: 400V/16A és 400V/32A.

Töltési idő:

Modell	AVANT e513	AVANT e527
3 kW-os fedélzeti töltő	6 h	10 h
Gyorsöltő 400V/16A	2 h 30 min	4 h
Gyorsöltő 400V/32A	-	2 h 30 min



Új gépek választható gumiabroncsai



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



* 4 db A417486 40 mm-es távtartó szükséges
Távtartó készlet, 4 db-os A418958



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető

Opciók új géphez



Teleszkópos kitológém

A teleszkópos kitológém nagyobb kinyúlást és magasabb emelőmagasságot, ezzel szélesebb körű rakodási és elérési lehetőségeket biztosít. Megkönnyíti a kapcsolt munkaeszköz és az első kerekek közötti távolság beállítását és szükség esetén a rakodó a teleszkópos gép tolóerejét is hasznosíthatja. Típustól függően a teleszkópos kitológém 400-825 mm-el nagyobb kinyúlást és 400-740 mm-es extra emelési magasságot biztosít.

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



Önszintező gép

Az önszintező rendszer képes a munkaeszközt a talajszinthez képest azonos pozícióban tartani függetlenül a gép pozíciójától. Az önszintezés hidraulikus: a gép bal oldalán levő hidraulikahenger folyamatosan követi a kanálbillentő munkahenger mozgását és szabályozza a csatolt munkaeszköz pozícióját. Az önszintező funkció kikapcsolódik amikor a gép úszató funkció bekapcsol. Az Avant 200 sorozat alappfelszereltségként mechanikus gép szintkövetéssel van ellátva.

500-, e széria A455807 700 széria A445631
600 széria A445632

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



Úszógép önszintezés nélkül

Az úszógép rendszer a gép emelőhengerének szabadrá tételével lehetővé teszi, hogy a gép szabadon elmozduljon az adott helyzetéből. Amikor a gép úszató rendszer bekapcsolt állapotban van, a kanál, vagy más munkaeszköz szabadon követi a talajfelszín vonalát.

400-500-, e széria A455802

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

⊕ Alappfelszereltség ✓ Rendelhető ✗ Nem rendelhető

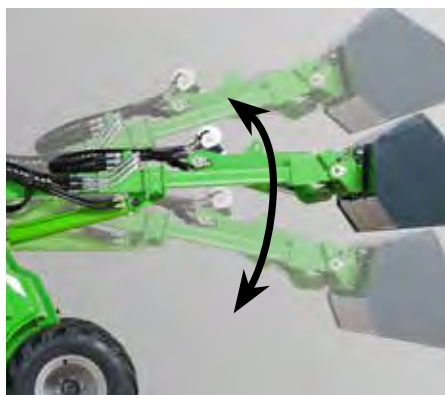


Úszógém önszintezéssel

A gémszató rendszerrel olyan gépeket is felszerelhetünk, amelyek önszintező rendszerrel is rendelkeznek. A 800 sorozatnál a gém úsztatás a standard felszereltség része. A gémszató szelep áthidalja a gém önszintező szelepét, ami azt jelenti, hogy a gémszató funkcióban az önszintező rendszer kikapcsol.

200 széria A421697 500-, e széria A455803

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

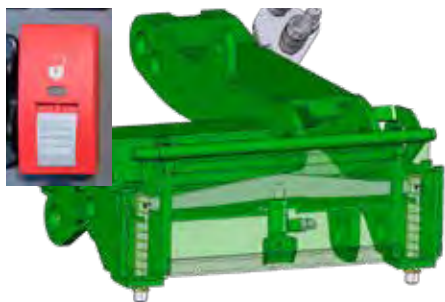


Smooth drive (gém lengéscsillapítás)

A Smooth drive egy gémtérhelés csillapító rendszer. Amikor nagy sebességgel közlekedünk, nagy teherrel vagy nehéz munkaeszközzel, a gém fel- és lefelé irányuló lengései a vezetést megnehezíthetik, bizonytalanná tehetik. A Smooth drive egy hidro-akkumulátor rendszer segítségével elnyeli és megszünteti a gém mozgásait és a vezetést határozottan kiegyenlítőbbé, stabilabbá változtatja. Smooth drive működéséhez a gép felszereltségének tartalmaznia kell az önszintező és gémszató rendszert is.

500 széria A455808 800 széria A450647
600-700 széria A445633

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



Hidraulikus kapcsoló elem

A hidraulikus kapcsolóelem lehetővé teszi a munkaeszközök hidraulikus csatlakoztatását és leválasztását közvetlenül a vezetőülésemből. Egy hidraulika henger a csatolótáblán fel és le mozgatja a kapcsoló elemeket.

500-600, e széria A450469
700 széria A450470
800 széria A453186

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

⊖ Alapfelszereltség ✓ Rendelhető ✗ Nem rendelhető



6 funkciós Joystick

A 6 funkciós Joystick-al a hidraulikus kivezetés (hidraulikusan meghajtott munkaeszközök esetében) két gomb segítségével szabályozható. Ez a munkavégzést gyorsabbá és kényelmesebbé teszi, mert munkavégzés közben nem kell a kezét elvenni a joystick-ról a hidraulikus eszköz működtetéséhez, valamint akár egyidőben is emelhető a gép és dönthető a munkaeszköz.

200 széria A36785 500-, e széria A455806
400 széria A455804

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



8 funkciós Joystick

A 8 funkciós joystick segítségével mind a hidraulikus kivezetés, mind a teleszkópos gép szabályozható a joysticken levő gombok segítségével. Ez meggyorsítja a rakodást és az adapterekkel történő munkavégzést.

635i, 640i A449938

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



Opticontrol®

Az Opticontrol® kapcsolókészlet lehetővé teszi a munkaeszközök mind elektromos, mind hidraulikus funkcióinak működtetését billenőkapcsolókkal. Ehhez a gépnek rendelkezni kell 6 vagy 8 funkciós joystick-kal. Az Opticontrol® felgyorsítja az olyan munkaeszközök működtetését, melyek két, vagy több hidraulikus funkcióval és az ezeket vezérlő elektrohidraulikus szeleppel vannak ellátva. A készlet tartalmaz egy, a joystick-ra szerelt kapcsolókészletet, és egy választókapcsolót, ami a műszerfalba van beépítve. A választókapcsoló OFF állásánál a munkaeszköz elektromos funkcióit (pl. a seprőhengerek elektromos szögelfordítása, a nedvesítő rendszer elektromos szivattyúja, elektrohidraulikus útválasztó szelep stb.) a joystick-ra szerelt kapcsolókészlet billenőkapcsolói vezérlik. A választókapcsoló ON állásánál a munkaeszköz minden hidraulikus funkcióját a joystick-ra szerelt kapcsolókészlet billenőkapcsolói vezérlik (pl. a rönkfogó forgatása és munkahengere, a flipperkanál és a hőeke szárnyainak külön működtetése, a térékrák adapter megfogó funkcióinak külön vezérlése stb.). Ez azt jelenti, hogy a gépezelő a kezével végig a joystickot fogva képes finoman és kényelmesen vezérelni a munkaeszköz minden funkcióját. Amennyiben az alapgép nem rendelkezik 6/8 funkciós joystick-kal, akkor a kapcsolókészlettel csak a munkaeszközök elektromos funkciói vezérelhetők. Az Opticontrol® rendszer utólag is felszerelhető azon gépekre, melyek rendelkeznek adapter kapcsoló készlettel.

200 széria A36880 500 - 700, e széria A454145
400 széria A36878 800 széria A454220

Opticontrol® beépítő készlet adapter kapcsoló készlettel rendelkező gépekhez A437338

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

⊖ Alapfelszereltség ✓ Rendelhető ✗ Nem rendelhető



Adapterkábel adapter vezérlő kapcsolóegységhez

A 2016 előtt gyártott Avant rakodógépek esetében az adapter vezérlő kapcsolóegység aljzata nem volt beépítve a multicSATolóba, de ezek is átalakíthatók egy adapterkábel segítségével. Ez a multicSATolóba szerelhető, így a munkaeszköz elektromos rendszere összeköthető ezzel az adapterkábelrel. A munkaeszköz szintén átalakítható az adapterkábelrel szükség esetén. Ezzel a továbbfejlesztett kábellel az elektromos vezetékek és hidraulikus csövek egyszerre csatlakoztathatóak a multicSATlakozóval.

Adapterkábel A36869

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



Kétirányú hátsó hidraulika kivezetés

A kétirányú hátsó hidraulika kivezetés nyomó és visszatérő ággal (a 400-as és 700-as sorozatoknál tartály ággal is) szerelt. Ezzel olyan hátsó függesztésű munkaeszközök működtethetőek, mint a billenthető utánfutó, centrifugális homok/sószóró.

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

*) (Nem rendelhető manuális hajtásvezérléssel)

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



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető



Adapter vezérlő kapcsolóegység hátulra illesztett munkaeszközhöz

A gép hátsó részére illesztett munkaeszközök elektromos funkciói vezérelhetők ezzel az adapter vezérlő kapcsolóegységgel és az ehhez kapcsolható munkaeszközök, pl. a 700-as szériához illeszthető, A427547 rendelési számú hidraulikus emelőszerkezet és az ehhez használható adapterek (pl. A427150 és A424325 homok/szűrőrok) . További felhasználási példák az A37065 rendelési számú, lófuttató aréna boronához kapcsolható nedvesítő egység, vagy az A37301 rendelési számú, homok/szűrőrot vezérlő egység működtetése. A hátsó adapter vezérlő egység kapcsolója erős mágnessel illeszhető pl. a műszerfalhoz. Az elektromos kapcsolóaljzat a gép hátsó részére van felszerelve.

500 - 800 széria A453712

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



Második mellső hidraulika kivezetés

Az alap multicatlóval szerelt hidraulika kivezetés mellett a rakodógép felszerelhető extra kétirányú hidraulika kivezetéssel is amelyet a multicatló alá építenek be. Ez is kétirányú (nyomó és visszatérő ágú), hagyományos gyorscsatlakozókkal szerelt. Amennyiben ez az extra elülső kivezetés ki van építve, a hátsó hidraulikai kivezetés nem kiépíthető és fordítva.

400 széria	A35504	700 széria	A450468
500-, e széria	A35884	800 széria	A434870
600 széria	A449940		

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



Hidraulikus differenciálzár oldószelep

A hidraulikus differenciálzár oldószelep elzárja egymástól a bal és jobb oldali hajtó motorokat, ami hatással van a vonóerőre. Amikor a szelep nyitott, a hidraulika olajáram folyamatos hajtómotorról hajtómotorra. A kerekek szabadon gördülnek, a rakodógép kevesebb nyomot hagy puhább érzékenyebb felületeken. Amikor a szelep zárt, a hidraulikai olajáram megosztott, párhuzamos mindkét oldal motorjainál, hasonlóan a mechanikus differenciálzárhoz. Ez megnöveli a rakodógép vonóerejét és vontatási kapacitását.

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

⊕ Alapfelszereltség ✔ Rendelhető ✗ Nem rendelhető



Anti slip szelep

Az anti slip szelep megosztja az olajáramot a bal és jobb oldali hidraulikus hajtómotorok között (mind a bal, mind a jobb oldalra irányítva az olajnyomást) ezáltal javítva a vonóerőt a csúszós, egyenetlen talajon. A funkció működése a hidraulikus differenciálzárdólszelep működésétől is függ: amikor a hidraulikus differenciálzárdólszelep zárt az anti slip szelep mind a négy hajtókerékhez irányítja az olajnyomást. Amikor a hidraulikus differenciálzárdólszelep nyitott, az anti slip szelep a két első kerékhez irányítja az olajáramot.

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

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



Tolató hangjelzés

Tolatáskor hangos figyelmeztető hangjelzést hallat.

200 széria	A421116
400 széria	A410739
500, 600 széria, 735	A453737
755i, 760i, 860i	A438525
e széria	A446428

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



Hátsó súly

Az extra 29 kg-os pótsúly a hátsó lökhárítóra szerelhető. Fogantyús kialakítással és rögzítő kampókkal szerelt, így a pótsúly könnyen feltehető a lökhárítóra és szintén egyszerűen több súly is egymáshoz kapcsolható. Az A417323 és az A417337 vonóhorgok szintén felszerelhetők a pótsúlyokra.

Hátsó súly	A35957
------------	--------

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



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető



Hátsó oldalsó súlyok 80 kg

A hátsó oldalsó súlyok a hátsó kerekek mögé szerelhetők. Párban szereltek: egy a bal és egy a jobb oldalon. A pár súlya 80 kg, alapvetően a 400-as sorozathoz fejlesztett, de nagyobb Avantokra is szerelhető.

Hátsó oldalsó súlyok 80 kg A36401

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



Hátsó pótsúly 180 kg

A hátsó oldalsó súlyok a hátsó kerekek mögé szerelhetők. Párban szereltek: egy a bal és egy a jobb oldalon. A pár súlya 180 kg.

Hátsó pótsúly 180 kg A49063

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



Kerék súlyok

Az Avant 200-as sorozat felszerelhető 14 kg-os keréksúlyokkal, amelyet speciális kerékcsavarokkal lehet a kerékabroncsra szerelni. Ezek lejjebb viszik a gép súlypontját és növelik a tömegét, ami fokozza a gép stabilitását.

200 széria A46584

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



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető



Hátsó adaptercsatoló lemez

A hátsó adaptercsatoló lemez elsősorban az rendelési számú homok/sószóró adapterek hátsó csatlakoztatását szolgálja. A 700-as és 800-as sorozat gépeinél az A21183 rendelési számú centrifugális homok/sószóró is illeszthető ide. A csatolólemez mereven, függőlegesen van pozicionálva, nem billenthető.

Az 528/530 modelleknél és a 600-as sorozat gépeinél az adaptereket két csavar rögzíti a csatolóhoz, míg a 700-as és 800-as sorozat csatolóit az Avant hidraulikus gyorscsatoló rendszerével vannak ellátva, kiegészítve hidraulikus gyorscsatlakozókkal és tömlőkkel arra az esetre, ha az adapter tömlőit nem elég hosszúak a gép opcionális hátsó hidraulika kiépítéséhez való csatlakoztatáshoz. Hidraulikus munkaeszközök csatolásához a hordozógépnek rendelkeznie kell az opcionális dupla hátsó hidraulika kiépítéssel.

528, 530, 600 széria	A455026
700 széria	A441613
800 széria	A441666

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



Hidraulikus hátsó emelőszerkezet

A hidraulikus hátsó emelőrendszer kizárólag az Avant 700-as és 800-as sorozatok gépeihez rendelhető. Elsősorban az rendelési számú só/homokszórókhöz alkalmazható, a 2019 januártól gyártott 700-as sorozatú- és valamennyi 800-as sorozatú géphez. A hátsó emelőszerkezet max. 95°-ig lebillenthető, ami lehetővé teszi a homok/sószóró közvetlen, kanálszerű feltöltését. A hátsó hidraulikus emelőszerkezet működtetéséhez a hordozógépnek rendelkeznie kell hátsó dupla hidraulika kiépítéssel és a hátsó adapterek működtetésére hivatott adapter csatoló készlettel. A hátsó emelőszerkezet és a munkaeszköz működtetése közötti választás a hátsó adapter kapcsoló készlettel végzendő, míg az emelőszerkezet/munkaeszköz a külső hidraulikát működtető karral (vagy joystick megléte esetén annak megfelelő gombjaival) vezérelhető. A hátsó emelőszerkezet munkahengerei biztonsági szeleppel vannak ellátva, megakadályozandó az akaratlan működtetést.

700 széria	A427547
800 széria	A438490

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



Vonóhorog

Két fajta vontatóelem alkalmazható: 50 mm-es vonófej, illetve 50 mm-es csapos vonószerem. Mindkettő felszerelhető közvetlenül a lökhárítóra vagy akár a felszerelt extra pótsúlyokra. Az Avant 200 sorozat alapfelszereltségben az 50 mm-es vonófejjel szerelt.

Vonófej A417323
Csapos vonószerem A417337

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



SD



HD

Hóláncc

A hóláncc különböző méretekben rendelhető. Kiemelkedő tapadást biztosít csúszós, havas, jeges útfelületeken. Mind a négy kerékre, vagy csak az első, vagy csak a hátsó kerekre is szerelhető. Tartózsákban szállítjuk, mely 2 db láncot tartalmaz.

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

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



A454760



A455901

Hátsó védőrác

A hátsó védőrác védi a gép hátsó részét és a motor hűtőradiátorát. Négy csavar rögzíti, így könnyen fel és leszerelhető. A hátsó védőrác megfelelő csatlakozókkal van ellátva, így a hátsó pótsúlyok és/vagy a hátsó vonóhorogok is felszerelhetők vele egyidejűleg.

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

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



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető



Munkalámpa készlet ROPS kerethez

Munkalámpa készlet ROPS kerethez 3 LED lámpát tartalmaz: 2 előre, egy pedig hátra. Két teljesítmény szintű lámpakészlet szerelhető fel: 700 lumen és 2500 lumen fényteljesítménnyel.

200 széria, 700 lumen	A36866
400 széria, 700 lumen	A33916
400 széria, 2500 lumen	A34917
500 - 800, e széria, 700 lumen	A438520
500 - 800, e széria, 2500 lumen	A438521
Munkalámpa készlet vörös fényel (méhészek részére)	
400-735- és e széria, 400 lumen	A432730

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



Elektromos csatlakozó 12V

Az elektromos csatlakozó mind a 400-700-as sorozatok kisebb elektromos kimenetére, mind a 200-as sorozat 2.generációs nagyobb kimenetére csatlakoztatható. Segítségével bármilyen 12V-os berendezés csatlakoztatható (pl. akkumulátor töltő) ehhez a csatlakozóhoz. Emiatt némi elektromos ismeretek szükségeltethetnek.

Elektromos csatlakozó 12V 66286

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



Pótkocsi csatolóaljzat, 7 tűs

A 7-tűs pótkocsi csatolóaljzat a rakodó hátsó lökhárítójára szerelhető. Csak a közúti jelzőlámpa-készlettel együtt rendelhető. A pótkocsi csatolóaljzat szabványai országonként eltérőek, kérjük, forduljon a helyi Avant forgalmazóhoz.

400-600-, e széria A48690
700-800 széria A418817

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



Jármű azonosítása

Járműazonosító szám (VIN) vagy a rakodó szeriaszáma a rakodó alvázán.

VIN T0035
A rakodó szeriaszáma T0036

- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 755i | 760i | 860i | e513 | e527 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



Közúti világítás készlet

A közúti világítás készlet tompított és távolsági fényszórókat, irányjelző lámpákat, "lassan haladó jármű" figyelmeztető jelzést (háromszög) és sárga forgófényt tartalmaz. Ha a világítás készletet a ROPS keretre (400-800 és e sorozat) szerelik, akkor hátfalat is tartalmaz. Ezek néhány országban lehetővé teszik a közúti forgalomban való részvételt, illetve az ahhoz szükséges műszaki vizsgát. A kapcsolódó szabályozás országonként eltérő lehet, ezért kérjük ezzel kapcsolatos kérdésével forduljon helyi Avant forgalmazójához.

200 széria	A36773
400 széria	A34614
500-600 széria	A449941
700 széria	A450471
800 széria	A454167
e széria*	A459418

*) a gépnek rendelkeznie kell az A459419 rend. számú 12V-os készlettel

- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 755i | 760i | 860i | e513 | e527 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



Villogó

A forgó villogó nagyon erős fényű LED lámpával van ellátva. Billenthető alapra szerelt, könnyű fel- és leszerelni.

200 széria	A421008
400 széria	A34002
500 - 800 széria	A438530
e széria	A459548

- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 635i | 640i | 645i | 650i | 735 | 755i | 760i | 860i | e513 | e527 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető



L kabin

Az Avant L kabin kiváló és gazdaságos választás amikor szükség van a gépkezelő eső, szél és hőség elleni védelmére. Kényelmesebb és jobb munkakörnyezetet biztosít a gépkezelő részére. A kabin szabványos ROPS kerettel szerelt, így a biztonság garantált. Tartalmazza a szélvédőt (ablaktörlővel és mosóval), jobb oldali ablakot és hátsó szélvédőt.

A 200-as sorozathoz rendelhető ajtó is az L kabinhoz.

200 széria	A36681
Ajtó, kabin L 200 széria	A37278
400 széria	A444002
500 - 700-, e széria	A449937
800 széria	A439264

Az L kabinhoz az 50 mm-el magasabb 600/700-as sorozat ROPS kerete szükséges az 500-as, az e szériák esetében.



Hátsó fal

A hátsó fal a ROPS keretre rögzíthető. Megvédi a gépkezelőt a szélától és az enyhébb esőtől.

400 széria	A439184
500-700-, e széria	A49446
800 széria	A439193

A hátsó fal csak a 600/700 szériáknál standard, 50 mm-es magasabb ROPS keretre szerelhető az 500 és e szériák esetén.



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető



GT kabin

A csúcsmo­dell GT kabin gumibakokkal csatlakozik az alvázhhoz, ami tovább csökkenti a rezgéseket és a zajszintet a fülkében. A hátsó kerekre jobb a rálátás a nagyobb hátsó ablakoknak köszönhetően. A fülke alap­kivitelben fel van felszerelve fűtéssel, hang­nyel­elő belső burkolatokkal, ablaktörlővel és mosóval, kabinszűrővel és első-hátsó sárvédőkkel. Opcióként rendelhető klímaberendezés, légrugós vezetőülés, rádió, közúti világításkészlet, munkalámpa készlet, négy lámpás jelzőfény (2 db villogó LED lámpa a szélvédő felett, 2 db a hátsó ablak felett) és forgó jelzőfény.



GT kabin, 528, 530, 600 széria	A449936
GT kabin, 700 széria	A444539
GT kabin, 800 széria	A436732
Munkalámpa készlet a kabinon: 2 db előre, 2 hátra, LED 700 lumen	A438528
Munkalámpa készlet a kabinon: 2 db előre, 2 hátra, LED 2500 lumen	A438539
Közúti világításkészlet a kabinon, 528, 530, 600 széria	A449942
Közúti világításkészlet a kabinon, 700 széria	A450924
Közúti világításkészlet a kabinon, 800 széria	A455539
Klímaberendezés, hőcserélő a hátfalon	A438326
Légrugós ülés (háttámla magasítással együtt)	A455692
Vinyl ülés a szabványos szövetülés helyett teljes rugózással	A459615
Négylámpás jelzőfény (2 db villogó LED lámpa a szélvédő-, 2 db a hátsó ablak felett)	A438538
Forgó jelzőfény	A438530
Rádió, Bluetooth	A438587

220



225



423



523



528



530



635i



640i



645i



650i



735



755i



760i



860i



e513



e527



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető



HD törésálló burkolat

HD törésálló burkolat extra ütésálló és nagy szakítószilárdságú polycarbonátból készül. Ellenáll az építési területeken előforduló ütéshatásoknak, akár ugrálni is lehet rajta. A HD burkolatok éppen olyan fényűek, mint az alap ABS borítások.

423	A425274
523	A455813
e széria	A459421

528, 530, 600 széria:

ROPS/ Kabin L	A449946
Kabin GT	A449944

700 széria:

ROPS/ Kabin L	A449945
Kabin GT	A449943

800 széria:

ROPS/ Kabin L	A438664
Kabin GT	A438665

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



Hátsó sárvédők

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

A hátsó sárvédők utólag szintén felszerelhetők a Stage V motoros 528, 530, 600 - 800-as sorozatú gépek hátsó vázkeretére.

* 26x12.00-12 és 320/60-12HD kerékekkel

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



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető



Rugózott ülés

A rugózott ülés extraként rendelhető a 200-as sorozathoz. Kartámasszal, biztonsági övvel és ülésfűtéssel rendelkezik.

200 széria A2522

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



Rugózott ülés

A 400, 500 és e sorozaton alapfelszereltség az állítható rugózású vinyl ülés. Biztonsági övvel és bal oldali kartámasszal van felszerelve. Ülészűtés nem rendelhető.



Széria jobb oldali kartámasz

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



Teljes rugózású ülés

A 600-as, 700-as és 800-as szériák alapfelszereltségéhez tartozik a hosszabb rugóúttal rendelkező, teljesrugózású ülés. Fel van szerelve biztonsági övvel, bal oldali kartámasszal, valamint ülésfűtéssel az ülés párnában és a háttámlában.



Széria jobb oldali kartámasz

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

⊕ Alapfelszereltség ✓ Rendelhető ✗ Nem rendelhető



Motor előmelegítő

A motor előmelegítő alacsony környezeti hőmérséklet esetén indulva kíméli a motort és csökkenti az üzemanyag fogyasztást a hidegben történő indítások alkalmával.

200 széria, hősugárzási elvű	A420503
423/523, blokkfűtés	A425277
528, 530, 735, blokkfűtés	A410648
635i, 640i, blokkfűtés	A458197
645i, 650i, blokkfűtés	A449947
755i, 760i, 860i, blokkfűtés	A419474

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



Kipufogógáz kezelőrendszer

A kipufogógáz kezelőrendszer felszerelhető az alap kipufogó dob helyett. Csökkenti a dízel motor gázemissziós értékeit. A Kubota V1505CRT és Kohler KDI Stage V motoroknál a dízel oxidációs katalizátor (DOC) a dízel részecskeszűrővel (DPF) egy egységbe van integrálva.

423, 523	A424843
735	A439833

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



Kézi menetvezérlés

A kézi menetvezérlés lehetővé teszi a rakodó vezetését a joystick megfelelő gombjaival a pedálok helyett. A kézi menetvezérlés hasonlóképpen szabályozható mint a gázpedál, a gomb elfordításával arányosan gyorsabban, vagy lassabban halad a gép. A gép egyaránt vezethető kézi menetvezérléssel vagy az alapfelszereltségű gázpedállal, a két üzemmód közötti váltás a műszerfalon levő kapcsolóval történik.

200 széria	A37093
400-640, 735	A37287

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



Emelő készlet ROPS keretes gép emeléséhez

A készlet tartalmazza a szükséges hevedereket és utasításokat a ROPS kerettel rendelkező rakodógépek emeléséhez.

200-800- és e sorozat

A418706

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



Hátzó/oldalsó lekötő szerelék

A hátsó/oldalsó lekötő szerelék a hátsó lökhárítóra és/vagy a hátsó kerék mögé szerelhető. A szerelék megkönnyíti a rakodógép rögzítését szállítóeszközön, teherautón, egyéb eszközön.

400-800- és e sorozat

A418746

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



A423161



A423091

Kerékagy lekötő szerelék

A szerelék megkönnyíti a rakodógép rögzítését szállítóeszközön, teherautón, egyéb eszközön. Két verzió rendelhető: a 6 csavaras keréktárcsákkal szerelt modellekhez és az 5/10 csavaras keréktárcsákkal rendelkező modellekhez.

6 csavaras keréktárcsákhoz A423161

5/10 csavaras keréktárcsához A423091

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



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető



Esőponyva

Az esőponyva megvédi a vezetőfülkét az esőtől, hótól, portól és egyéb szennyeződésektől. A vízhatlan anyagú ponyva megvédi a teljes műszerfalat, kormányt és a vezetőülést. Az esőponyva egy integrált táskába csomagolt amelybe behajtogatható amikor nincs használatban.

200 széria 65435
400-800- és e széria 65436

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



Géptakaró ponyva

A teljes Avon rakodógépet védi ha azt nyitott teherautón/tréleren kell szállítani. Az anyaga fekete, erős és minden időjárási hatásnak ellenáll, így védelmet ad a gépnek eső, hó és egyéb szennyeződésekkel szemben. Ellenálló, erős tárolótáskával szállítjuk.

200 széria 65477
400-600- és e széria 65478
700 széria 65479

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



Rakodó rámpa

A könnyű és nagy teherbírású alumínium rámpa könnyen kezelhető és nyitott rácsszerkezetének köszönhetően könnyen tisztítható, tisztán marad használat után. Max. teherbírás: 2.250 kg.

Rakodó rámpa 65447

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



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető

Extra 12 V-os elektromos készlet, e széria

Az Avant e513/e527 sorozat 44 V-os elektromos rendszerrel van felszerelve; ezen kívül rendelkezik egy 12 V-os tápegységgel is, amely például a szabványos 12 V-os első lámpákat és az opcionális munkalámpa-készleteket táplálja, és amely csak akkor működik, ha a rakodó elektromos rendszere a gyújtáskapcsolóval aktívva van. Az e sorozathoz azonban léteznek olyan opciók, amelyek állandó 12V-os elektromos táplálást igényelnek: például a közúti jelzőlámpa-készletben lévő vészvillogóknak akkor is működniük kell, ha a gép elektromos rendszere le van kapcsolva. Ezért az e-sorozathoz opcionálisan rendelhető egy extra 12V-os elektromos készlet, ami egy 12V/2,9Ah-s akkumulátorból és egy 12V-os tápegységből áll. A tápegység gondoskodik a normál 12V-os áramellátásról, az akkumulátor pedig a rövid csúcsáramok ellátásához szükséges (pl. amikor több 12V-os készüléket egyszerre kapcsolnak be), valamint a közúti világításkészlet állandó áramellátásához. Az A459418 rendelés számú közúti világításkészlet ellátásához mindenképpen szükséges a kiegészítő tápegység, és akkor is ajánlott, ha az e-sorozat olyan munkaeszközzel van felszerelve, amelyek 12V-os elektromos egységgel, pl. elektromos működtetővel vannak ellátva.



Extra 12V-os elektromos készlet:								A459419							
220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735	755i	760i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

Akkumulátor gyorsító, e6

A gyorsítók radikálisan csökkentik a lítium-ion akkumulátor töltési idejét a beépített 3 kW töltőberendezéshez képest. A 16A-es töltő töltési ideje 0-ról 100%-ra teljes áramerősséggel kb. 2,5 óra (e513) és 4 óra (e527), a 32A-es töltővel kb. 2,5 óra (e527). Javasolt, hogy akkor töltsük az akkumulátort, amikor még kb. 20 % töltöttség van hátra - majd 80 %-ra töltsük fel.

A gyorsító egy speciális állványra szerelve rendelhető, ami egyszerűen mozgatható a munkaterületen.

Akkumulátor gyorsító, e6, 400V/16A A426117*
 Akkumulátor gyorsító, e6, 400V/32A A425411*
 *)tartalmaz állványra



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

Ⓟ Alapfelszereltség ✓ Rendelhető ✗ Nem rendelhető



Általános kanál

Az Avant általános kanalak kialakításánál a fő szempont az volt, hogy a kezelő a vezetőülésből láthassa a kanál élét, ami gyors kanál töltést/ürítést eredményez. A kanál kialakítása a felszakítóerő optimalizálását célozza. A kanál belsejében nincsenek merevítő lemezek amik akadályozhatnák a töltést és ürítést. Az oldalfalak enyhe szögben kifelé nyílnak, ami garantálja az egyszerű és komplett ürítést bármilyen anyagtípusnál.

A kanál felső részén kialakított rácsszerkezet segíti a rálátást és védi a kezelőt az esetlegesen lehulló kődaraboktól és egyéb tárgyaktól.

A kanalak egyenes és fogazott vágóéllel készülnek. A fogazott kanálhoz védőlemez is rendelhető.

- ✓ **Univerzálisan használható kanál**
- ✓ **Kiváló rálátás a kanál vágóélre**
- ✓ **Nincsenek belső merevítő lemezek – könnyű töltés és ürítés**
- ✓ **Kimelkedő felszakító erő**
- ✓ **Erős vágóél nagyszilárdságú, kopásálló acélból**



Opció:
 fogvédő lemez 105 cm A417347
 fogvédő lemez 115 cm A420132
 fogvédő lemez 130 cm A417320

Szélesség	Vágóél	Úrtartalom	Tömeg	Rendelési szám
900 mm	egyenes	190 l	62 kg	A36711
900 mm	fogazott	190 l	72 kg	A36716
1050 mm	egyenes	150 l	50 kg	A36702*
1050 mm	egyenes	240 l	73 kg	A36710
1050 mm	fogazott	240 l	83 kg	A36780
1150 mm	egyenes	260 l	78 kg	A36709
1150 mm	fogazott	260 l	91 kg	A36779
1300 mm	egyenes	300 l	86 kg	A36698
1300 mm	fogazott	300 l	98 kg	A36778
1350 mm	egyenes	310 l	90 kg	A36996
1350 mm	fogazott	310 l	102 kg	A36997

*) Az A36702 az új 200-as szériához ajánlott általános kanál térfogata és méretei miatt. Az ennél szélesebb általános kanalak könnyűanyag kanálként használhatók az új 200-as szériához.

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	✗	✓	✓	✓	✓	✓



Általános kanál HD nagy igénybevételre

A nehéz igénybevételre szánt Avat HD általános kanalak 1300 mm szélességtől elérhetőek. Erősebb anyagokból készülnek, nehezebbek és nagyobb űrtartalmúak a standard általános kanalaknál. Ideális eszközök nehezebb földmunka- és anyagmozgatási feladatokhoz és elsősorban az Avat 600-as és 700-as szériákhoz ajánlottak.

Egyéb jellemzőik megegyeznek a standard általános kanalakéval: jó rálátás a kanáléllre, teljesen sima belső felület, enyhe szögben kifelé nyíló oldalfalak, ami garantálja az egyszerű és komplett töltést és ürítést bármilyen anyagtipusnál.

- ✓ **Nehéz igénybevételre szánt HD általános kanál földmunka- és anyagmozgatási feladatokhoz**
- ✓ **Kiváló rálátás a kanál vágóéllre**
- ✓ **Nincsenek belső merevítő lemezek – könnyű töltés és ürítés**
- ✓ **Kimelkedő felszakító erő**
- ✓ **Erős vágóél nagyszilárdságú, kopásálló acélból**



Szélesség	Vágóél	Űrtartalom	Tömeg	Rendelési szám
1300 mm	egyenes	370 l	126 kg	A36713
1450 mm	egyenes	420 l	138 kg	A36712
1600 mm	egyenes	460 l	150 kg	A36535
1600 mm XL	egyenes	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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	+	✓	✗	✗

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Könnyűanyag kanál

A Könnyűanyag kanalak elsősorban könnyű fajsúlyú anyagokhoz ajánlottak pl. hó, fűrészpors, szalmás trágya, faapríték stb.

A könnyű anyagokhoz szánt kanalak alsó része jóval hosszabb és az oldalfala magasabb az általános kanalakénál, ami jelentősen meggyorsítja a munkavégzést. A kanál belsejében nincsenek merevítő lemezek amik akadályozhatnák a töltést és ürítést. Az oldalfalak enyhe szögben kifelé nyílnak, ami garantálja az egyszerű és komplett ürítést bármilyen anyagtípusnál.

- ✓ **Könnyű anyagok gyors és egyszerű rakodásához**
- ✓ **Kiváló rálátás a kanál vágóélére**
- ✓ **Nincsenek belső merevítő lemezek – könnyű töltés és ürítés**
- ✓ **A kanalak magas hátfala meggátolja a rakodandó anyag hátsó "túlsordulását", garantálva a komoly rakodóteljesítményt.**
- ✓ **Erős vágóél nagyszilárdságú, kopásálló acélból**



Szélesség	Úrtartalom	Tömeg	Rendelési szám
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	755I	760I	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓



XL könnyűanyag kanál

Az XL könnyűanyag kanál kiemelkedő úrtartalma miatt elsősorban a 600-as, 700-as és 800-as szériákhoz legjobb választás olyan kis fajsúlyú anyagokhoz, mint pl. hó, fűrészpor, szalmás trágya, faapríték stb.

A kanalak belsejében nincsenek merevítő lemezek amik megnehezíthetik a töltést és ürítést és az oldalfalak enyhe szögben kifelé nyílnak, ami garantálja az egyszerű és komplett ürítést bármilyen anyagtípusnál, nehéz körülmények között is.

- ✓ **Kiemelkedő úrtartalom**
- ✓ **Nincsenek belső merevítő lemezek**
- ✓ **Robusztus kialakítás**
- ✓ **Nagyobb Avant rakodókhoz ajánlott**
- ✓ **XXL kanál a 800 sorozathoz**



Szélesség	Magasság	Úrtartalom	Tömeg	Rendelési szám
1450 mm	870 mm	710 l	155 kg	A36703
1600 mm	880 mm	800 l	175 kg	A36476
1800 mm	880 mm	900 l	195 kg	A36343

XXL könnyűanyag kanál a 800 sorozat gépeihez:

Szélesség	Magasság	Úrtartalom	Tömeg	Rendelési szám
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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
XXL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Ajánlott + Kompatibilis ✗ Nem kompatibilis



4 az 1-ben kanál

Hatékony, sokoldalú adapter. Használható általános kanálként, tolólapként, szintezőként, csipegető kanálként, stb. A kanál elejét két hidraulikus munkahenger nyitja, melyek a kanál mögött vannak elhelyezve, lehetővé téve a szintezést és a kővek, faanyagok, stb. rakodását. Nagy előnye a nyitható alsó kanálrész, amellyel a kanál nagyobb magasságban is üríthető a kanál billentése nélkül. Így nagyobb emelési magasság érhető el. A kanál egyenes, vagy fogazott vágóéllel is rendelhető.

- ✓ **A kertépítők és fenntartók univerzális eszköze.**
- ✓ **A legkülönbözőbb feladatokra alkalmazható, sokcélú kanál.**



Opció:

fogvédő lemez 115 cm A420132
 fogvédő lemez 130 cm A417320
 fogvédő lemez 145 cm A417321
 fogvédő lemez 160 cm A419977
 fogvédő lemez 180 cm A446914

Vágóél	Szélesség	Úrtartalom	Tömeg	Rendelési szám
egyenes	1100 mm	155 l	152 kg	A21245
egyenes	1280 mm	170 l	175 kg	A21156
egyenes	1450 mm HD	300 l	246 kg	A428472
egyenes	1600 mm HD	330 l	257 kg	A36906
egyenes	1800 mm HD	370 l	286 kg	A446413
fogazott	1100 mm	155 l	162 kg	A21249
fogazott	1280 mm	170 l	185 kg	A21184
fogazott	1450 mm HD	300 l	258 kg	A428508
fogazott	1600 mm HD	330 l	267 kg	A37248
fogazott	1800 mm HD	370 l	300 kg	A446873

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



Felső ürítésű kanál

A felső ürítésű kanál kiváló választás, ha magasabbra és messzebbre kell elérnünk. A kanál hidraulikus munkahengerek segítségével a vágóéle körül tud elfordulni, ami jelentősen megemeli az elérhető rakodási magasságot a standard kanalakhoz képest.

A 200-as sorozattal a max. rakodási magasság 1680 mm, a 400-600 sorozatoknál kb. 3100 mm (a kerékméret függvényében), a 700-as sorozatnál kb. 3500 mm, míg a 800-as sorozatnál elérheti a 4000 mm-t.

✓ **Kiemelkedő rakodási magasság**

✓ **Kiválóan alkalmas a laza és könnyű anyagokhoz.**



Szélesség	Úrtartalom	Tömeg	Rendelési szám
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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



XL felső űritésű kanál

Az XL felső űritésű kanál nagyobb űrtartalmú, ezért elsősorban könnyű anyagok rakodásához nagyon hasznos eszköz. Ideálisan használható hőeltakarításhoz, faapríték rakodásához vagy akár újrahasonosító üzemek rakodási feladataihoz stb.

A kanál billentését két munkahenger végzi, ami teljes terhelésnél is garantálja a hatékony űritést. A kanál belsejében nincsenek olyan merevítőlemezek, amelyek a kanáltöltés- űritéskor zavaróan hatnának. Ez azt jelenti, hogy a kanál feltöltése kevesebb energiát igényel, és űritéskor minden típusú anyag teljesen kicsúszik.

- ✔ **Nagy űrtartalmú kanalak, hatékonyan alkalmazhatók könnyű anyagok rakodásához**
- ✔ **A max. űritési magasság elérheti a 4 m-t (800-as sorozat)**
- ✔ **Nincsenek merevítőlemezek a kanál belsejében – hatékony kanáltöltés és űrités.**
- ✔ **1450 mm-es kanál az 500-as sorozathoz is alkalmazható**



Szélesség	Űrtartalom	Tömeg	Rendelési szám
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	755I	760I	860I	R20	R28	R35	e5	e6		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	



Megfogóvillás kanál

A megfogóvillás kanál egyesíti az általános kanál és a szilázsvilla előnyeit így kiválóan alkalmas különböző munkák végzésére. Használható ágak, hánacs, komposzt, trágya építési hulladékok stb. szállítására, rakodására. A villát felemelve általános rakodókanálként is használható.

- ✓ Sokcélúan használható eszköz laza szerkezetű anyagokhoz
- ✓ A nagyobb, két munkahengeres XL modellek speciálisan a 700-as és 800-as sorozatú gépekhez valók



Szélesség	Tömeg	Rendelési szám
900 mm	130 kg	A36304
1050 mm	146 kg	A36316
1300 mm	168 kg	A36323

XL megfogóvillás kanál a 700-as és 800-as sorozathoz:

Szélesség	Tömeg	Rendelési szám
1300 mm	270 kg	A441963
1450 mm	288 kg	A441946
1600 mm	305 kg	A439086

Opció:
Oldallemez készlet XL megfogóvillás kanalakhoz A439112

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

✓ Ajánlott + Kompatibilis ✗ Nem kompatibilis



Megfogóvillás bontókanál

A megfogóvillás bontókanál két leszorító villával (1300 mm és 1050 mm), vagy egy leszorító villával (900 mm) erős és jól használható eszköz építési és bontási hulladékok rakodásához. A hidraulika munkahengereket és a tömlőket fém takarólemezek védik.

✔ Sokoldalú munkaeszköz két leszorító villával (1300 mm és 1050 mm), vagy egy leszorító villával (900 mm) építési és bontási műveletekhez



Szélesség	Tömeg	Rendelési szám
900 mm	155 kg	A441014
1050 mm	205 kg	A37465
1300 mm	225 kg	A37535

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



Tuskórakodó kanál

A tuskórakodó kanalat elterjedten használják a faiparban, de számos egyéb feladathoz is használható, amikor különböző típusú törmelék/hulladékot kell rakodni. Az eszköz a bontókanálhoz használt leszorító villákkal van ellátva, de az alsó rész erős acélrudakból áll. Az eszköz használható:

- bokrok, cserjék, tuskók, ködarabok, vagy bármilyen egyéb hulladék rakodásához
- gyökeres tuskók kitermeléséhez
- talaj- és egyéb hulladékanyag leválasztásához, pl. aprítékoló berendezésbe rakodáshoz

Két modell rendelhető: egy 1300 mm széles verzió két hidraulikusan működtetett leszorító villával, és egy keskenyebb, 900 mm széles egy leszorító villával. A hidraulika munkahengereket és a tömlőket fém takarólemezek védik.

- ✓ **Hatékony munkaeszköz tuskók és mindenféle hulladék rakodásához**
- ✓ **Az erős acélrudakkal a gyökérzet is kiszakítható a talajból**



Szélesség	Tömeg	Rendelési szám
900 mm	132 kg	A440857
1300 mm	185 kg	A37537

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

✓ Ajánlott + Kompatibilis ✗ Nem kompatibilis



Szintező kanál

Az Avant szintező kanalak professzionális használatra készültek. Az Avant szintezőkanalak kiváló minőségű vágóéle garantálja a minőségi munkavégzést hátramenetben is. A szintező kanál nyújtott alsó éle biztosítja a kezelő kiváló rálátását az eszközre megkönnyítve a műveletet. Ez a szintezést is könnyebbé teszi. Az új szintező kanalak erősebbek és teljesen sima a belső felületük, ami megkönnyíti a töltést és ürítést. Méretük is nagyobb a korábbi modelleknél.

- ✓ **Kiváló rálátás a kanál vágóéle**
- ✓ **Az éles kanállal kiképzés lehetővé teszi a minőségi munkavégzést hátramenetben is.**
- ✓ **Erős igénybevételre tervezett HD kialakítás**
- ✓ **Új modellek nagyobb munkaszélességgel és űrtartalommal**



Szélesség	Űrtartalom	Tömeg	Rendelési szám
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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
Std.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Raklapvilla

Az AVANT raklapvilla kiválóan alkalmas különböző, raklapon tárolt anyagok rakodására. A villák távolsága a gyorszáras rendszer segítségével egyszerűen beállítható. A villák nagyszilárdságú hőkezelt acélból készülnek a hatályban lévő ISO szabványoknak megfelelően.

Az Avant gépek kiválóan alkalmazhatók anyagmozgatásra precíz kormányozhatóságuk és vezethetőségük miatt. A hagyományos targoncákhoz képest az Avant gépek előnyei a terepen végzendő feladatoknál mutatkoznak meg legjobban akár télen, akár nyáron.

- ✓ **Kiváló rálátás mind a munkaeszközre, mind a környezetre, ami egyszerűvé és könnyűvé teszi a munkavégzést raklapvillával**
- ✓ **A raklapvilla kiválóan használható munkaeszköz az építőiparban, farmokon, üzemi területeken bármilyen rakodási feladat esetében**
- ✓ **Oldalra billenthető és forgatható az opcionális billentő adapterekkel és a rotátorral**



Opció:

Lehajtható hátsó keret: A36346

Állítható támaszték A441445

(védi a ládákat a villáról való lezuhanástól az A424406 rendelési számú rotátorral való forgatás/űrtés közben)

Modell	Villa-hossz	Terhelhetőség	Tömeg	Rendelési szám
Alap	850 mm	1000 kg	90 kg	A21047
HD	1100 mm	1400 kg	115 kg	A21039
XHD	1200 mm	2000 kg	140 kg	A36589

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Raklapvilla oldalmozgatással és villapozícionálással

A hidraulikus oldalmozgatásnak köszönhetően a villák a kezelőülésből egyszerűen és kényelmesen közelíthetők egymáshoz, illetve távolíthatók egymástól. A villák együtt is mozgathatók balra vagy jobbra, lehetővé téve a felemelt teher oldalirányú mozgatását – például közelíteni a falfülethez. Minden funkció a kezelőülésből működtethető. A raklapvilla alapfelszereltségként csavarozható hátsó kerettel van ellátva, ami lehetővé teszi a terjedelmesebb rakományok kezelését is, és védi a gépkezelőt a leeső tárgyaktól.

- ✓ **Hidraulikus oldalmozgatás és villapozícionálás**
- ✓ **Alapfelszereltségként csavarozható hátsó keret**
- ✓ **Két modell rendelhető, 1100 mm, vagy 1200 mm hosszú villákkal, mindkettőnél 2000 kg-os maximális terheléssel.**



Modell	Standard	XL
Villahossz	1100 mm	1200 mm
Terhelhetőség	2000 kg	2000 kg
Keret szélessége	1105 mm	1550 mm
Tömeg	190 kg	225 kg
Rendelési szám	A449516	A442071

Működtetéséhez javasolt az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

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



Új

Villarátétek raklapvillákhoz

Az 1100 mm és 1200 mm hosszú raklapvillákhoz kétféle villarátét áll rendelkezésre, melyeket a villára tolják és csavarral rögzítik.

A faiskolai villarátétek kifejezetten nagyobb földlabdás növények rakodására szolgálnak. A növények jobban megmaradnak a rátérekre mint a sima raklapvillákon, és kisebb a földlabdák sérülésének kockázata. A rátétek a szabványos 1100 mm-es és 1200 mm-es raklapvillákra és a hidraulikus raklapvillákra egyaránt felszerelhetők, de a hidraulikusan állítható villákkal sokkal könnyebb és gyorsabb a különböző méretű növények kezelése.

A bálarátétek lehetővé teszik a különböző körbálák emelését és kezelését. A legjobban az A442071 HD hidraulikus raklapvillákon működnek.

✓ **Kompatibilitás: A21039, A36589, A36279, A449516, A442071 rendelési számú raklapvillák.**

	Faiskolai villarátétek	Bálarátétek
Hosszúság	1356 mm	1325 mm
Tömeg	57 kg	27 kg
Rendelési szám	A444929	A448768



Faiskolai villarátétek



Bálarátétek

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Gyűjtőkanál

A gyűjtőkanál hasonlít a gyűjtőkonténerekre, de könnyedén szállítható és üríthető az Avant géppel. Opcióként önbeálló görgőkkel is rendelhető.

Ezek segítségével kézi erővel is minden nehézség nélkül mozgatható pl. loistállókban, üzemépületekben és egyéb olyan helyeken ahol géppel lehetetlen, vagy nem megengedett mozogni. A megtelt kanál kitolható és üríthető az Avant segítségével.

- ✓ **A gyűjtőkanál helyettesíti a szeméttárolókat a munkaterületeken - töltése, mozgatása, ürítése egyszerűen megoldható az Avanttal**
- ✓ **Opcióként önbeálló görgőkkel is rendelhető (tömör műanyag vagy légfúvott gumiabroncs)**
- ✓ **Tartólábak is rendelhetőek opcióként az önbeálló kerekek helyett - a lábak megemelik a hátsó és leengedik a kanál elülső részét kb. 90 mm-el, amely megkönnyíti például egy talicska ürítését a kanálba**



Opció:

A418506 Önbeálló görgők, tömör műanyag, 4 db

(a kanál magasságát 165 mm-el emeli)

A420800 Önbeálló kerekek, fúvott gumiabroncsok, 4 db

(a kanál magasságát 235 mm-el emeli)

A420537 tartólábak 4 db

A421005 Emelő szemek, 4 db

Szélesség	Úrtartalom	Tömeg	Rendelési szám
880 mm	630 l	115 kg	A36588
1280 mm	950 l	145 kg	A36595

220	225	225LPG	318S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635I	640I	645I	650I	735	745	750	755I	760I	860I	R20	R28	R35	e5	e6		
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Darugém

Az AVANT Darugém egy egyszerű és ötletes szerelék: nagyobb terhek emelése szűk munkaterületen nem probléma többé ha az Avantja darugémmel van ellátva.

A darugém forgó emelőszemmel van ellátva. A maximális emelési magasság a darugém végén, az Avant gép kitolható gémét teljesen kitolva kb. 4,5 m (800-as sorozat)."

✓ **Gazdaságos segédeszköz, hatékonyan használható a legkülönbözőbb teheremelési feladatokhoz**

✓ **Forgó emelőszemmel ellátva**



Emelési pont távolsága a csatolólemezről	1200 mm
Teljes hosszúság	1300 mm
Szélesség	550 mm
Magasság	315 mm
Tömeg	34 kg
Névleges max. teherbírás	500 kg
Rendelési szám	A428481

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis

Teleszkópos darugém

A hidraulikusan kitolható darugém egy kiemelkedően hatékony és sokoldalú segédeszköz a munkaterületen végzendő emelési feladatokhoz. A fokozatmentesen kitolható és behúzható gém olyan helyeken is lehetővé teszi az emelést, ami egyébként nehezen megközelíthető. A kitoló hidraulika hengert a gém belsejébe rejtő kompakt kialakítás az emelési munkát biztonságossá és könnyűvé teszi.

A gém körbeforduló daruhoroggal és a külső gémben elhelyezett tartós koptatóbetétekkel van ellátva.

- ✓ **Kiváló kinyúlás, akár 3,4 m távolságra az első kerekektől.**
- ✓ **A 800-as szériával az emelési magasság eléri az 5,22 m-t.**
- ✓ **Sokoldalú emelőeszköz a legkülönbözőbb teheremelési feladatokhoz.**



Max. gémhossz.	1900 mm
Min. gémhossz.	1300 mm
Emelési magasság*	5,22 m
Max emelőképeség Avánt 800-as sor.*	500 kg
Max emelőképeség Avánt 700-as sor.*	400 kg
Max emelőképeség Avánt 600-as sor.*	300 kg
Max emelőképeség Avánt 500-as sor.*	250 kg
Max. kinyúlás*	3,05 m
Tömeg	110 kg
Rendelési szám	A21342

*) A max. kinyúlás eléréséhez mind a hordozógép gémszerkezetét, mind a darugémet teljesen ki kell nyújtani.

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



Hidraulikus vonóhorog

A hidraulikus vonóhoroggal lehetővé válik a vonóhorog magasságának hidraulikus állítása, ami nagyban megkönnyíti a különböző magasságú utánfutók csatlakoztatását a legnehezebb terepviszonyok mellett is. Az eszköz 50 mm átmérőjű csatológömbbel és vonócsapszeggel van ellátva.

Figyelem: az adapter megfelelő működéséhez szükséges az alappép kétirányú hátsó hidraulika kivezetéssel történő ellátása.

- ✔ 50 mm átmérőjű csatológömbbel/ vonócsapszeggel van ellátva
- ✔ 250 mm vertikális állítási lehetőség.
- ✔ Rögzítőszelleppel ellátott hidraulika munkahenger.
- ✔ 400–800 szériákhoz használható.



Magasság állítási lehetőség	250 mm
Tömeg	30 kg
Rendelési szám	A36518

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

✔ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Első vonóhorog

Egyszerű módja utánfutók, utánfutóra szerelt emelőkosarak, hajók stb. mozgatásának az udvarokban. A vonóhorogra való tökéletes rálátásnak köszönhetően rendkívül egyszerű az utánfutó csatlakoztatása, csak alá kell állni a csatolószemnek a vonóhoroggal, és a gép emelésével rögzíteni és biztosítani azt.

Az eszköz 50 mm átmérőjű csatológömbbel/vonócsapszeggel van ellátva.

✓ **Egyszerű módja utánfutók és egyéb vontatmányok AVANT-al történő csatlakoztatásának és mozgatásának**

✓ **A lehető legjobb rálátást biztosítja a vontatmányra precíz irányítást biztosítva szűk helyeken.**

✓ **Könnyen és gyorsan csatolható az Avant gépre.**



Tömeg	Rendelési szám
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	755I	760I	860I	R20	R28	R35	e5	e6		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Kaptár emelő keret

Az AVANT kaptár emelő keret alapvetően méhkaptárak rakodásához és szállítására tervezett, de egyéb tárgyak, például kartondobozok kezelésére is alkalmas.

Az emelőkeret nem kevesebb, mint 12 kaptárt tud egyszerre megfogni. Alapeleme az emelő oszlop, amelynek az alján raklapvilla, a felső részén pedig hidraulikus kezelőelemek vannak, amelyek a villa ellenében gyakorolnak nyomást a szállítandó kaptárakra, dobozokra. A kezelőelemek gumi borítással vannak ellátva, melyek segítségével a kaptárakat finoman, de határozottan lehet megfogni.

A kaptárak a géppel is szállíthatók, illetve ha nagyobb távolságra kell szállítani őket, akkor az AVANT-al egyszerűen szállítójárműre rakhatók, az út végén pedig lerakhatók és elhelyezhetők.

A kezelőelemek öt különböző magasságban állíthatóak 425-1365 mm között, a mozgatandó áru magasságának megfelelően és függőleges irányban 340 mm-es távon mozgathatók. A gumi talpak közötti távolság manuálisan állítható négy különböző szélességben 280- 730 mm között.

A kaptár emelő keret teherbírása 1000 kg és a maximális nyomóereje 18 KN, ami lehetővé teszi más jellegű palettázott anyagok kezelését is. Különösen könnyebb dobozok és hasonló, megtámasztás nélkül nem raklapozható tárgyak mozgatása válik könnyen kezelhetővé a kaptár emelő kerettel.



- ✓ **Kaptárak gyors és könnyű rakodása és szállítása**
- ✓ **Kartondobozok és hasonló tárgyak mozgatására**
- ✓ **Minden AVANT gépre felszerelhető**
- ✓ **Az A21047 rendelési számú Avant 850 mm-es raklapvillára szerelve**

Max. teherbírás	1000 kg
Max. nyomóerő	18 KN
Raklapvilla hossz	850 mm
Kezelőelemek szélessége	280-730 mm (kézzel állítható négy különböző szélességben)
Kezelőelemek magassága	425 – 1365 mm (kézzel állítható öt különböző magasságban)
Kezelőelem munkahenger munkahossza	340 mm
Magasság	1950 mm
Szélesség	1000 mm
Hossz	960 mm
Tömeg	160 kg
Rendelési szám	A36935

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Kültéri szerszámláda

Ez a robusztus és sokoldalúan használható szerszámláda az Avant gép csatolólemezéhez csatlakoztatható, így a géppel könnyedén mozgatható a munkaterületen. A sík felületű, erősített fedél munkapadként használható. Satupad is szerelhető a szerszámládjára.

A láda fedele gázrugók segítségével mozgatható és lakattal zárható. A láda oldalára 4 db emelőfül van csavarokkal rögzítve, melyek szükség szerint leszerelhetők. A láda villaszákokkal is el van látva villástargoncával való mozgatáshoz.

A szerszámosládában elhelyezhető és jó állapotban tárolható akár minden kéziszerszám. Géppel könnyedén felrakható teherautó platformra, biztonságos helyre szállítható, vagy akár az Avant géphez rögzíthető.

- ✓ **Tágas zárható láda pl. kéziszerszámok tárolására**
- ✓ **Könnyen emelhető és mozgatható Avant gépekkel**
- ✓ **Sík felületű, erősített fedél munkapadként használható**
- ✓ **Satupaddal is felszerelhető**



Térfogat	550 l
Tömeg	160 kg
Rendelési szám	A21689

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

Tolólap 1400

A hidraulikus szögbeállítású AVANT tolólap rendkívül jól használható hóeltoláshoz, talajgyengítéshez, vagy bármilyen anyag gyors eltolásához.

Az elődmodellnél íveltebb kialakítású tolólap hatékonyabban mozgatja oldalra az anyagot. A tolólap magassága, a vágóélek és a hosszabbító idomok megegyeznek az elődével. A hidraulikus szögállítás és a rugós billenőmechanizmus az alapfelszereltséghez tartozik. Az új rugós billentőmechanizmus egy db rugóval van szerelve.

A 2 db csúszótalp szintén az alapfelszereltséghez tartozik.

- ✓ **Gazdaságos tolólap megoldás, hóeltakarításra kiválóan használható**
- ✓ **Rugós kibillenés a biztonság érdekében**
- ✓ **2 db erős csúszótalp – csökkenti az élkopást és javítja az irányíthatóságot**
- ✓ **Jégtörő él és műanyagél opcióként rendelhető**



Tolólap szélesség	1400 mm
Szögelfordulás	±30°
Tömeg	125 kg
Tolólap magasság	380 mm
Rendelési szám	A36649

Opciók:

Toldóelemek 2 x 180 mm (felszerelhetők egyenes, vagy gyűjtő pozícióban)- A36651

Jégtörő él 1400 mm – A32315, Jégtörő él 180 mm a hosszabbító idomokra A413823

Műanyagél 1400 mm – A32383, Műanyagél 180 mm a hosszabbító idomokra A48870

Rögzítőlemez készlet (rögzíti a rugós kibillentést) A443915

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Tolólap 2000/2500

A hidraulikus szögbeállítású AVANT tolólap rendkívül jól használható hóeltoláshoz, talajgyengítéshez, vagy bármilyen anyag gyors eltolásához.

A 2000-es tolólap teljesen újra lett tervezve. Magasabb és íveltebb, mint az elődmodell, ezért hatékonyabban mozgatja az anyagot oldalra. A hidraulikus szögállítás, a rugós billenőmechanizmus és a csúszótalpak az alapfelszereltséghez tartoznak ugyanúgy mint a korábbi modellnél, akárcsak a 2x310mm szélesítő idomok, melyek felszerelhetők egyenes vagy gyűjtő pozícióba is. A teljesen új kialakítású úszó rendszer lehetővé teszi a függőleges elmozdulást, ami egyenetlen felületeken jóval könnyebb és hatékonyabb munkavégzést eredményez. A tolólap oldalirányban is képes $\pm 10^\circ$ elmozdulásra. Az úszó rendszer 3 pozícióban rögzíthető manuálisan:

- 1) Szabad úszó pozíció- mind függőlegesen mind oldalirányban
- 2) Csak oldalirányú úszó pozíció $\pm 10^\circ$ - függőleges elmozdulási lehetőség nélkül (ugyanaz a rendszer mint a korábbi 2000-es és 2500-as tolólapoknál volt, illetve ami az 1400-as tolólapnál jelenleg is alkalmazott)
- 3) Merev pozíció - mind a függőleges, mind az oldalirányú elmozdulás csavarkötéssel blokkolva

Opciók Tolólap 2000:

A417437 Jégkaparó élek, készlet a főlapra és a szélesítő toldatokra

A417441 Műanyagél, készlet a főlapra és a szélesítő toldatokra

A417345 Támkerékek, 2 db

Opciók Tolólap 2500:

A417729 Jégkaparó élek, készlet a főlapra és a szélesítő toldatokra

A417672 Műanyagél, készlet a főlapra és a szélesítő toldatokra

A417345 Támkerékek, 2 db

- ✓ **Két szilárd csúszótalpak csökkenti a vágóél kopását és javítja az irányíthatóságot.**
- ✓ **A robusztus-, az 1400-as modellnél magasabb kialakítás miatt az eszköz hatékonyabb munkavégzést biztosít.**
- ✓ **Sokoldalú tolólap, nagyobb területekhez is hatékonyan alkalmazható, de még mindig eléggé kompakt a szűkebb körülményekhez is.**
- ✓ **Opcionálisan a csúszótalpak helyett támkerékek is rendelhetők, melyekkel érzékeny felületeken egyenletesebb munkamagasság biztosítható.**

Model	2000	2500
Tolólap szélesség	1390 mm főlap + 2x310 mm csavározott toldatok	1840 mm főlap + 2x310 mm csavározott toldatok
Szögelfordulás	$\pm 30^\circ$	$\pm 30^\circ$
Tömeg	215 kg	232 kg
Tolólap magasság	590 mm	590 mm
Rendelési szám	A36123	A36251

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



Hóeke

Az Avant hóeke igazán hatékony, hóeltakarításra kifejlesztett eszköz. Két, egymástól függetlenül hidraulikusan állítható élből áll. Az élszögek egy kapcsoló segítségével a kezelőülésemből állíthatók. Mindkét él alsó részén rugós kibillenő mechanizmus található, védve az éleket a váratlan akadályok okozta károsodástól. A keret úszó felfüggesztése miatt az eke kiválóan követi az út felületét.

Az új V1600, V1800 és V2400 hóekék jellemzői:

- Új vertikális úszó rendszer (jobb, mint a régi négyszögalapú úszó rendszer)
- Szignifikánsan íveltebb élek- hatékonyabban mozgatja oldalra a havat
- A támasztólábak és a csúszótalpak az alapfelszereltség részei
- Az ívelt felületű vágóél nagyszilárdságú, kopásálló acélból készül és standard 305 mm-es furattávolsággal rendelkezik.

Opció:

- Jégkaparó él készlet V1600 mm-es hóékéhez: A453070
- Jégkaparó él készlet V1800 mm-es hóékéhez: A36817
- Jégkaparó él készlet V2200 mm-es hóékéhez: A36818
- Műanyagél készlet V1600 mm-es hóékéhez: A453068
- Műanyagél készlet V1800 mm-es hóékéhez: A37173
- Műanyagél készlet V2200 mm-es hóékéhez: A37171

- ✓ **Hatékony hóeltakarító eszköz professzionális használatra**
- ✓ **Két függetlenül állítható toleél: állítható egyenes, V, vagy Y pozícióba**
- ✓ **Fejlett úszó rendszer biztosítja a hatékony munkavégzést egyetlen felületeken is**

Modell	V1600	V1800	V2400
Tolólap szélesség	1310-1600 mm	1510-1840 mm	2020-2450 mm
Teljes szélesség (hajlított és egyenes jégkaparó éllel)	1370-1660 mm	1570-1900 mm	2080-2510 mm
Elfordulás szöge	±35°	±35°	±35°
Tömeg	210 kg	330 kg	390 kg
Magasság	736 mm	770 mm	770 mm
Rendelési szám	A451470	A36795	A36796

Működtetéséhez szükséges az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen ha az eszközzárnyakat függetlenül akarják vezérelni (6 vagy 8 funkció joystick megléte is szükséges).

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



Flipper kanál

A Flipper kanál nagy területeken végzendő hóeltakarításra lett tervezve, illetve olyan helyekre, ahol a havat jelentősebb távolságra kell szállítani. A függetlenül állítható oldalszárnyaknak köszönhetően az eszköz nagyon sokoldalú a hóeltakarításban, használata szűk területeken is problémamentes.

A flipper kanállal nagyon komoly hőmennyiség eltolható egy menetben. Mivel a szárnyak az oldaléleknél kicsit előrébb hajthatók ezért a normál kanálméret 2-3-szorosa is eltolható a flipper kanállal. Az opcionális Opticontrol® rendszerrel a két szárny függetlenül és egyszerre is elfordítható, ezért az eszköz jól használható keskeny, szűk terekben is.

- ✓ **Nagy térfogatú hókanál**
- ✓ **Két modell: 1350 mm és 1800 mm, 560 l, illetve 800 l úrtartalommal**
- ✓ **Függetlenül állítható oldalszárnyak**
- ✓ **A max. munkaszélesség meghaladja a 3 m-t (1800)**
- ✓ **Az opcionális Opticontrol® rendszerrel a két szárny függetlenül és egyszerre is elfordítható**



Opció:

Jégkaparó élek, készlet, kanál 1350: A452317
 Jégkaparó élek, készlet, kanál 1800: A436345
 Koptatólemez klt., kanál 1350: A452513
 Koptatólemez klt., kanál 1800: A435499

Új

Modell	1350	1800
Térfogat	560 l	800 l
Szélesség	1350-2655 mm	1800-3010 mm
Tömeg	342 kg	380 kg
Rendelési szám	A452096	A435885

Működtetéséhez szükséges az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen ha a szárnyakat függetlenül akarják vezérelni (6 vagy 8 funkció joystick megléte is szükséges).

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



Állítható szélességű tolólap

Ez az új hótoló lap egy egyenes tolólapal és két, fokozatmentesen kitolható/összehúzható szárnyal van ellátva, melyeket két hidraulikus munkahenger működtet. Ezzel különböző munkaszélesség érhető el, ami rendkívüli rugalmasságot biztosít.

Az új hótoló csuklósan kapcsolt zárólemezekkel rendelkezik, melyek lefordíthatók a talajsíkra, ezzel biztosítva a hó hatékony és gyors gyűjtését. A zárólemezeket felső pozícióba emelve az eszköz hagyományos hótóloként működik, amivel a hó gyorsan eltolható oldalra, ráadásul a munkaszélesség igény szerint változtatható. A rugóterhelésű zárólemezek ilyenkor követik a felület kontúráját. Az állítható szélességű tolólap működtetéséhez elengedhetetlen, hogy az alapgépet rendelkezzen adapter csatló egységgel. A szárnyak kitolása és összehúzása az adapter csatló egység megfelelő kapcsolóival vezérelhető akár külön, akár együtt működtetve. A tolólapon elhelyezett jelzőfények mutatják az aktív üzemmódot. A munkaszélesség fokozatmentesen állítható 1,35 m és 2,35 m között. Az oldalszárnyak teleszkóprúdjai karbantartásmentes wolfram kopólemezekkel vannak ellátva. A tolólap felső csatlókeret nyírószeeggel biztosított, de a vertikális helyzete miatt nem jellemző a betorulás, mivel inkább "átugorja" a terepakadályokat.

Az állítható lapátszögű hóke erős vázszerkezet 135 mm-es függőleges és ± 7,5°-os vízszintes úsztatást biztosít. A tolólap hidraulikusan (két hengerrel) ± 30°-kal is elfordítható, és rugós kioldószerkezettel van ellátva, amely lehetővé teszi, hogy a tolólap előrebillenve átugorjon egy akadályt – majd ezt követően automatikusan visszatérjen a munkapozícióba. A jégvágó él alapfelszereltség.

Opció:

Jégkaparó élek, készlet: A437890
 Egyenes vágóél A437891
 Gumiél készlet A431475

- ✓ **Hidraulikusan kitolható tolólap, jól használható szűkebb udvarokban, parkolóban is.**
- ✓ **Függetlenül, vagy egyszerre is nyitható/zárható végszárnyakkal ellátva**
- ✓ **Csuklóval kapcsolt véglemezek a hatékony és gyors hőeltávolításhoz**
- ✓ **Hidraulikus elfordítás ± 30°, a tolólap rugós kioldása, valamint 135 mm függőleges és ± 7,5° vízszintes úsztatás**

Munkaszélesség	1350-2350 mm
Max. szélesség	1460-2460 mm
Max. hossz	993 mm
Hidraulikus elfordítás	± 30°
Függőleges úsztatás	135 mm
Vízszintes úsztatás	± 7,5°
Tömeg	535 kg
Rendelési szám	A450707
Működtetéséhez szükséges az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.	

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

✓ Ajánlott

⊕ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



U eke

Az U eke professzionális eszköz a gyors és hatékony hóeltakarításhoz. Egy 1,83 m széles fő és két oldalsó élből áll, amelyek hidraulikusan $\pm 85^\circ$ -kal elforgathatók. Ez egyrészt lehetővé teszi a szűk kapukon és udvarokon való áthaladást, másrészt a max. 3 m-es munkaszélesség az oldalsó élek kinyitásával nagyobb területek gyors megtisztítását garantálja. A nagy mennyiségű hó összegyűjtése és tolása az "U" helyzetbe fordított oldalsó élekkel egyszerű.

Az eke erős rugókkal van felszerelve, amelyek lehetővé teszik, hogy az él hátrafelé elmozduljon ha akadályba ütközik, például egy csatornafedélbe. Ebben az esetben az eke átugrik az akadályon, és a rugó visszaviszi az élet az eredeti helyzetbe. Az eke alapfelszereltségként $\pm 7,5^\circ$ -os vízszintes lebegtetéssel és két csúszópapuccsal is rendelkezik. A fő- és az oldalsó élek szélén négy kerek fényvisszaverő található.

A minimális munkaszélesség 1,6 m az oldalélek teljes hátrafordításával, és max. 3 m egyenesbe állított oldalélelekkel. Az eke forgatása két hidraulikus munkahengerrel történik; a fordulási szög $\pm 35^\circ$. Az oldalsó élek az opcionális Opticontrol® kapcsolócsomag kapcsolóival önállóan vagy egyszerre is elfordíthatók. Az eke alapfelszereltségként jégkaparó vágóéllal van felszerelve, opcionálisan egyenes vágóél is rendelhető. Ezenkívül egy körvonaljelző lámpakészlet (4 db lámpa a fő- és az oldalsó élek szélén) opcionálisan rendelhető a standard kerek fényvisszaverők helyett.

Opciók:

Egyenes vágóél készlet A442738
 Műanyagél kit. A451877
 Körvonaljelző lámpakészlet A442768

- ✓ **Sokoldalú hóeke professzionális használatra**
- ✓ **Két $\pm 85^\circ$ -ban hidraulikusan fordítható oldaléllal ellátva**
- ✓ **Akadálynak ütközve a rugós előfeszítésű eke átugrik azon**
- ✓ **Az 1,6 – 3 m változtatható munkaszélesség lehetővé teszi a munkát keskeny felhajtókon, udvarokon stb. is.**
- ✓ **Jégkaparó vágóél alapfelszereltségként, egyenes él és műanyag él opcionálisan rendelhető**

Munkaszélesség	1600 - 3000 mm
Teljes szélesség	3107 mm
Hossz	1133 mm
Tolólapp magasság	750 mm
Tömeg	590 kg
Eke elfordulási szöge	$\pm 35^\circ$
Oldalélek elfordulási szöge	$\pm 85^\circ$
Szabványos vágóél	jégkaparó él
Rendelési szám	A438439

Működtetéséhez szükséges az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

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



Jégpálya karbantartó tolólap

A jégpálya karbantartó tolólap kimondottan a korcsolya- és jégheki pályák karbantartására hivatott. A 3000 mm munkaszélességnek és a hidraulikus szögelfordításnak köszönhetően a pályák tisztítása gyors és egyszerű. Az éles, megfelelően domborított tolólap gyorsan és hatékonyan távolítja el a jeget és a havat a jégpályák felületéről.

- ✓ **Gyors és hatékony eszköz a jégpályák karbantartására**
- ✓ **3000 mm munkaszélesség**
- ✓ **Hidraulikus szögelfordítás $\pm 30^\circ$**
- ✓ **A tolólap jobb oldali végén elhelyezett gumigörgő megvédi az eszközt és a pálya oldal felületét/ korlátját az esetleges ütközések okozta sérülésektől.**



Szélesség	3000 mm
Magasság	722 mm
Tolólap magasság	775 mm
Szögelfordulás	$\pm 30^\circ$
Tömeg	145 kg
Rendelési szám	A37346

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Hómaró

Az Avat hómaró egy hatékony hóeltakarító eszköz fejlett technológiával. A korábbi modellekhez viszonyítva a legnagyobb különbség a nyitott konstrukció: a vázszerkezet és a kifúvócső úgy vannak kialakítva, hogy a lehető legkevesebb passzív felület akadályozza az anyagáramot. Ez hatékony hómarást eredményez – a behordócsiga gyorsan behatol a hóba és könnyedén továbbítja a járókerékhez ami kilövi azt a kifúvócsővön keresztül. Az új konstrukciónak köszönhetően száraz és nedves hóban is jól működik és felszedi a letapadt hópadokat is. A behordócsiga kopásálló Hardox acélból készül.

A hómaró két hidromotorral rendelkezik: az egyik a behordócsigát hajtja, a másik a járókereket. A járókereket hajtó új típusú hidromotor jelentősen megnövelte a hómaró hatékonyságát. A kifúvás iránya akkuratúsan állítható, a kémény 270°-kal elfordítható egy elektromotor által, mely a kezelőüléssel kapcsolható. A kilövés magassága manuálisan állítható, illetve opcionálisan elektromos magasságállítás is rendelhető, aminek működtetéséhez a gépnek rendelkeznie kell adapter vezérlő kapcsolóegységgel.

Két munkaszélességben érhető el: 1150 mm és 1500 mm.



A képen az oldalsó hosszabbítások

- Opció:
- Oldalbővítmények (20 cm-rel növelik a munkaszélességet) A452678
 - Elektromos kifúvási magasság állítás A430172
 - Műanyag (poliuretán) vágóél 1150 mm A452655
 - Műanyag (poliuretán) vágóél 1500 mm A452666

- ✓ **Hatékony hómaró jelentős hőmennyiséghez**
- ✓ **Száraz és nedves hóban is jól működik**
- ✓ **Két hidromotorral rendelkeznek: az egyik a behordócsigát hajtja, a másik a járókereket**
- ✓ **A kémény 270°-os elektromos forgatása standard**
- ✓ **Pontosan beállítható kifúvás**

Munkaszélesség	1150 mm	1500 mm
Teljes szélesség	1215 mm	1580 mm
Vázkeret magasság	680 mm	680 mm
Behordócsiga átmérő	460 mm	460 mm
Kémény elfordulás	260 °	260 °
Tömeg	246 kg	296 kg
Rendelési szám	A434731	A428062

Működtetéséhez javasolt az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen. Ha a hómaró elektromos kifúvási magasságállító rendszerrel van ellátva, akkor ez elengedhetetlen.

	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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6		
1150	✓	✓	✓	✗	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	+	+	
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	+	✗	✗



Kefehenger

Ez egy teljesen új seprőhenger széria, ami az elődökhöz képest kifinomultabb és egyszerűbb a használata. Három munkaszélességgel rendelhető, 1100, 1500 és 2000 mm. Az 1500 és 2000 mm-es seprőhengerek alap kivételben villanymotoros szögbeállítással rendelkeznek. Ezáltal egyszerűen és könnyen irányíthatók a kezelőülésből.

Az úszómechanizmus teljesen új megoldás, az eszköz kerekek helyett a kefe sörtéin támaszkodik és az egész seprőhenger szabadon úszik. Ezzel zajmentes működést és akadálymentes közelítést garantál, egyszerűbbé téve a munkavégzést. Opcionálisan támasztókerekek is rendelhetők az érzékeny felületeken való használatához. Az opcionális gumi ajak hőeltávolításhoz való: korlátozza és irányítja a hóáramot. A seprőhenger el van látva támasztólábakkal is, melyek tárolás közben tehermentesítik a kefe sörtéit.

Opció:

Elektromos szögállítás az 1100 mm-es kefehengerhez: A36112

Támasztó kerekek A35760

Gumi ajak 1100-as kefehengerhez A438900

Gumi ajak 1500-as kefehengerhez A438874

Gumi ajak 2000-es kefehengerhez A438914

- ✓ **Professzionális seprőhenger manuális, vagy elektromos szögállítással**
- ✓ **Az úszó kefehenger jelentős vertikális elmozdulásra képes és kiváló munkaminőséget biztosít**
- ✓ **Támasztólábakkal rendelkeznek, melyek tárolás közben tehermentesítik a kefe sörtéit.**

Típus	1100	1500	2000
Munkaszélesség	1100 mm	1500 mm	2000 mm
Teljes szélesség	1370 mm	1770 mm	2270 mm
Kefehenger átmérő	550 mm	550 mm	550 mm
Fordítás	Manuális	Elektromos	
Elfordulás szöge	+/- 25 °	+/- 25 °	+/- 25 °
Tömeg	170 kg	200 kg	260 kg
Rendelési szám	A36067	A35284	A35583

Az elektromos szögállításhoz elengedhetetlen az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Gyűjtős seprőhenger 1100

Az AVANT 1100-as gyűjtős seprőhenger elsősorban a 200-as, 400-as és 500-as AVANT szériákhoz javasolt. A seprőhenger átmérője 500 mm és 32 db kefeszegmensből áll, melyek egyesével cserélhetők. Az eszköz 3 db támkerékkel és Optifloat® gyorscsatoló rendszerrel van ellátva, melyek lehetővé teszik a seprőhenger vertikális és oldalirányú elmozdulását, ezzel kiváló munkaminőséget biztosítva egyenetlen felületen is. A gyorscsatolón elhelyezett 2 db jelölőnyíl segíti a megfelelő pozíció gyors és egyszerű beállítását.

A seprőhenger magassági pozíciója manuálisan állítható a műanyag szegmensek kopásának megfelelően. A 80 l-es gyűjtődoboz a kefehenger mellső részén van elhelyezve, melynek ürítése hidraulikus. Az eszközhöz nedvesítő rendszer és oldalkefe opcióként rendelhető.



Opciók:
Nedvesítő rendszer 60 l-es víztartállyal A37431
Oldalkefe A35698
(Nedvesítő rendszer és oldalkefe nem rendelhető a 200-as sorozathoz)

- ✓ **Az Avant 200, 400 és 500-as szériákhoz javasolt gyűjtős seprőhenger**
- ✓ **Optifloat® rendszerrel ellátva → egyenetlen felületeken is hatékonyan használható.**
- ✓ **A kefehenger magassága manuálisan állítható.**
- ✓ **A hidraulikusan üríthető gyűjtődoboz elől ven elhelyezve, térfogata 80 l.**

Kefehenger szélesség	1100 mm
Teljes szélesség	1350 mm
Kefehenger átmérő	500 mm
Gyűjtődoboz térfogata	80 l
Víztartály térfogata	60 l
Tömeg oldalkefe nélkül	315 kg*
Tömeg 1 db oldalkefével) nedvesítő rendszer nélkül	340 kg*

Rendelési szám	Oldalkefe	Nedvesítő rendszer
A36883	nem	nem
A426229	1 Oldalkefe	nem
A426231	1 Oldalkefe	igen

A nedvesítő rendszer működtetéséhez szükséges az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

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

Gyűjtős seprőhenger 1500

A Avant gyűjtős seprőhengert fenntartással foglalkozó professzionális vállalkozások és önkormányzatok részére fejlesztették. A seprőhenger erősített vázszerkezettel, úszó seprőhenger tengellyel, automatikus kopás-utánállítással és porlekötésre specializált nedvesítő rendszerrel készül.

A burkolata teljesen körbeveszi a seprőhengert, ami tökéletesebb gyűjtőhatást eredményez kanyarodás közben is. A zárt kialakítás másik előnye a kevesebb porképzés.

A gyűjtős seprőhenger opcionálisan ellátható nedvesítő rendszerrel és oldalkefével az egyik, vagy mindkét oldalára szerelve.

Típus	1500
Munkaszélesség	1500 mm
Teljes szélesség	1800 mm
Kefehenger átmérő	550 mm
Gyűjtőtartály ürítése	hidraulikus (munkahengerrel)
Gyűjtődoboz térfogata	200 l
Víz tartály térfogata	120 l
Tömeg oldalkefe nélkül	425 kg (nedvesítő rendszer nélkül)
Tömeg 1 db oldalkefével	450 kg
Tömeg 2 db oldalkefével	475 kg



Opciók:
 Oldalkefe A35698
 Nedvesítő rendszer A35642

Rendelési szám	Oldalkefe	Nedvesítő rendszer
A35602	nem	nem
A35918	1 Oldalkefe	nem
A35919	1 Oldalkefe	igen

A nedvesítő rendszer működtetéséhez szükséges az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Kanalas seprőhenger

A kanalas seprőhenger a hulladékot kanál formájú, nagyméretű gyűjtődobozba gyűjti. Az eszköz igazán tiszta felületet hátramenetben használva tud biztosítani, de előremenetben is használható. Akkor javasolt előremenetben használni, amikor nagyobb méretű hulladékdarabok összegyűjtése a feladat, pl. építőipari hulladék, italos palackok, falevelek stb.

A kanalas seprőhenger úszómechanizmussal van ellátva, ami lehetővé teszi, hogy a kanál szája szabadon kövesse a felületet. Emiatt a hordozógépnek nem kell úszófunkcióval rendelkeznie. A gyűjtő ürtése úgy történik, hogy először hidraulikusan felemelkedik a seprőhenger, ezután a kanálbillentő munkahenger segítségével egyszerű kanál módjára üríthető az eszköz. A seprőhenger tengelye egyszerű gyorsrögzítő rendszerrel van szerelve, mellyel a seprési magasság könnyedén beállítható.

Az eszköz ellátható nedvesítő rendszerrel amivel minimalizálható a száraz felületek seprésekor keletkező por mennyisége.



Opció:

A35956 Nedvesítő rendszer 1100-as kanalas seprőhengerhez
 A35807 Nedvesítő rendszer 1500-as kanalas seprőhengerhez
 A436108 Gumiíllel szerelt kefe 1100-as kanalas seprőhengerhez
 A433868 Gumiíllel szerelt kefe 1500-as kanalas seprőhengerhez

- ✓ **Kiváló seprési eredmény hátramenetben használva**
- ✓ **Nagyobb méretű hulladékok összegyűjtésére is alkalmas**
- ✓ **Nagyméretű, kanál formájú gyűjtődoboz**
- ✓ **Gyors hidraulikus ürítés**
- ✓ **Gumiíllel szerelt kefe opcióként elérhető lótrágya, vagy hasonló állagú anyaghoz**

Típus	1100	1500
Munkaszélesség	1100 mm	1500 mm
Teljes szélesség	1356 mm	1764 mm
Gyűjtődoboz térfogata	370 l	500 l
Kefehenger átmérő	500 mm	500 mm
Vízartály térfogata	120 l	120 l
Rendelési szám	A35945	A35689
Nedvesítő rendszer rendelési szám	A36023	A36024

A nedvesítő rendszer működtetéséhez szükséges az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

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

Megújult

Tolóseprű

A megújult tolóseprűk erősebb sörtékkel és új elrendezéssel rendelkeznek: a seprű öt sorban elhelyezett egyedi kefecésíkből áll, melyek szükség esetén könnyen cserélhetők.

Ennek a kialakításnak köszönhetően a tolóseprű kiválóan alkalmas mind a kemény felületek söprésére, mind pedig pl. kertészek gyepfelületeiről ágak, levelek és hasonló törmelékek eltávolítására: a középen lévő kefesáv eltávolításával több hely marad a könnyebb, de nagyobb méretű anyagok számára.

Opcionálisan kaphatók rövid oldalkefék, amelyek a seprű mindkét végére felszerelhetők. Ezek "U" alakot adnak a tolóseprűnek, ami biztosítja, hogy a törmelék nem tud oldalra távozni.

A tolóseprűt többféleképpen lehet a rakodógépre rögzíteni. A szabványos mód a rakodógép csatolólemezére történő rögzítés. A seprű megfogóretes bontókanállal is használható, amennyiben eltávolítjuk a seprűn lévő szabványos rögzítőkeretet.

Ezen kívül rendelhetők adapterek, melyek lehetővé teszik a seprű megfogását tandard és XL szilázsvillával, vagy forgó rönkfogó villával (A37456 és A37457). Ezzel gyorsítható a munkavégzés: rövidebb seprési feladatokhoz nem szükséges leszerelni a szilázsvillát vagy a rönkfogó villát a rakodóról.

- ✓ **Gazdaságos és egyszerű seprű - öt sorban elhelyezett kefecésíkből áll**
- ✓ **Nincs forgó alkatrész → kevesebb por söpréskor**
- ✓ **Jól használható mindenféle söprési művelethez, pl. faiskolák számára is a fahulladék tisztításához.**
- ✓ **Oldalsó kefék és adapterek szilázsvillákhoz és forgó rönkfogó villákhoz opcionálisan rendelhetők**

Szélesség	1200 mm	1500 mm	2000 mm
Tömeg	53 kg	60 kg	72 kg
Rendelési szám	A449770	A437121	A447153

Opciók:

Oldalsó kefék	A447166
Adapter szilázsvillákhoz	A447080
Adapter forgó rönkfogó villákhoz	A449113

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Nagynyomású mosóberendezés

A nagy nyomású mosóberendezés Avantját egy mobil mosó berendezéssé alakítja – erős kültéri tisztítóvá, mellyel könnyen és hatékonyan tisztíthatja munkagépét, autóját, egyéb berendezéseit, A mosó hatékonyan kombinálja az alacsony vízfogyasztást a magas nyomású vízárammal. A magas víznyomás kitisztítja a port, homokot és egyéb szilárd szennyeződések az aszfaltból, betonból és hasonló felületekből, így azok nem porzanak ki száradás után. Az alacsony vízfogyasztás lehetővé teszi nagyobb területek tisztítását egy út során.

Az új mosóberendezés sorozat három modellje különböző méretű tartályokkal rendelkezik: az S modell 280 l, az M modell 560 l, az L modell 840 l térfogatú.

Minden mosóberendezés el van látva mind elfordítható mosófejjel, mind 20 méteres tömlővel ellátott kézi mosópisztollyal. A maximális vízáram és nyomás az S és M modellnél 30 l/min és 200 bar, míg legnagyobb, L modellnél az 50 l/min vízfogyasztás és a 220 bar nyomás nagyon hatékony tisztítást tesz lehetővé az AVANT 700/800 sorozatú gépeinél.

A mosófejek az M és L modellnél hidraulikusan elfordíthatók a vezetőülésből, az S modellnél ez manuálisan végezhető el.



- ✓ **Hatékony magasnyomású mosóberendezés, mosófejsorral utcai felülettisztításhoz és kézi mosópisztollyal**
- ✓ **Három modell: S, M és L modell 280 l, 560 l és 840 l térfogatú víztartállyal ellátva**
- ✓ **Az M és L modellek hidraulikusan fordítható mosófejsorral a profissionális utcai tisztítás érdekében**

Model	S	M	L
Max. vízáram	30 l/min	30 l/min	50 l/min
Max. víznyomás	200 bar	200 bar	220 bar
Víztartály térfogat	280 l	560 l	840 l
Munkaszélesség	1500 mm	1800 mm	2000 mm
Fejek száma	8 db	9 db	9 db
Tömeg	95 kg	228 kg	277 kg

Rendelési szám A37012 A37013 A37014
A hidraulikus fordítású mosófejekkel ellátott M és L modellek működtetéséhez szükséges az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

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

Műfü karbantartó adapter ATA1200

Az ATA1200 műfüves felületek karbantartására szolgáló adapter professzionális felhasználók számára készült. Egy menetben tisztítja, szűri és visszajuttatja a töltőanyagot. A teljesen hidraulikusan hajtott rendszer az Avant géppel kombinálva hatékonyan, gazdaságosan és az érzékeny felületen nagyon kevés nyomot hagyva végzi a tisztítási feladatokat.

A műfüves pályák rendszeres tisztítása és karbantartása csökkenti a tömörödést és optimális felületet biztosít a sportoláshoz egész évben. A jól karbantartott műfüves sportpályák csökkentik az akut és krónikus sérülések előfordulásának kockázatát.



Opció:

A37035 Hátsó kefe ATA1200-hoz – eltünteti az abronsnyomokat a műfüvön
A37061 Elülső gereblye ATA1200-hoz – ha mély tisztításra van szükség
A421389 Homokszűrő ATA1200-hoz - homokot tartalmazó pályákhoz
A421391 Mélytisztító szűrő ATA1200-hoz – kikopt pályarész mélytisztításához
A36505 90°-ban összhajtható vázszerkezet, miáltal szűkebb ajtókon, folyosókon is bejuttatható az eszköz (ehhez opcionális második hidraulikus kivezetés is szükséges az Avant gép elején.)

- ✓ **Állítható lazító gereblye és főkefe.**
- ✓ **Turbinás por és finom részecske szívó rendszer 2 db gyűjtőtartállyal**
- ✓ **Állítható és cserélhető rostakamra 2 db nagyméretű hátsó tartállyal a nagyobb méretű hulladékok gyűjtésére.**
- ✓ **Gumi/parafa szűrő alapfelszereltségben, egyéb szűrők opcionálisan rendelhetők**
- ✓ **Visszatöltő egység, amely a haladási sebesség másfélszeresével működve visszajuttatja a felületre a megtisztított gumi granulátumot és homokot.**
- ✓ **Felhajtható követő kefe az eszköz hátuljára szerelve a visszatöltött anyagok szintezésére és utolsó tisztító műveletre.**

Munkaszélesség	1200 mm
Tömeg	360 kg
Rendelési szám, hátsó kefe nélkül	A36494
Rendelési szám, hátsó kefével	A37230
Gumi/parafa szűrőt tartalmaz elülső gereblye nélkül.	

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635I	640I	645I	650I	735	745	750	755I	760I	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<p>✓ Ajánlott + Kompatibilis ✗ Nem kompatibilis</p>																															



Műfű karbantartó kefe

A karbantartó kefe a műfüves pályák napi és heti karbantartására tervezett adapter. Nem váltja ki és nem helyettesíti az ATA 1200 műfű karbantartó adapter, mivel az a műfüves pálya havonkénti karbantartására tervezett adapter.

A karbantartó kefe fő funkciója a játék során letaposott szálak elsimítása, a pálya puhaságának helyreállítása. Az elsimítással együtt a kefe a töltőanyagot (gumi, parafa vagy homok) is egyenletesen osztja el, így a pálya puhasága tovább megmarad.

Az adapter úszó funkcióval is rendelkezik, amely megkönnyíti a seprést, simítást, így az AVANT rakodógépnek nem szükséges gémszató funkcióval rendelkeznie.

- ✓ **Hatékony és gazdaságos napi és heti karbantartáshoz 3 méter széles kefével**
- ✓ **Három fázisú simítás három kefével: egyenes irányban-szögben-egyenes irányban**
- ✓ **Gyors csatlakozású úszató felfüggesztés**
- ✓ **Nem a műfű mélytisztítására tervezett**



Munkaszélesség	2925 mm
Teljes szélesség	3032 mm
Hossz	1300 mm
Tömeg	135 kg
Rendelési szám	A37058

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



Homok/Sószóró

Az új homok/sószórók merőben új kiszóró rendszerrel vannak ellátva: hidraulikusan működtetett, horizontális ingamozgást végző acéllap szórja ki az anyagot. A szórólapp magassága állítható az anyagminőségnek megfelelően, ami lehetővé teszi közútlélek szórását ugyanúgy mint finom homok, vagy só kijuttatását. Az opcionális terelőlemez használata só, vagy finom szemcseszervezetű homok szórásához elengedhetetlen. A kiszórás szélessége 200-300 mm-el szélesebb a szóróegységénél, és a szórólemez finom mozgásának köszönhetően nem áll fenn annak a veszélye, hogy kárt okozzon a közeli objektumokban (pl. parkoló autók épületek stb.). A szórás sebessége fokozatmentesen állítható egy folyadékáram szabályzó szelep segítségével. A szórólemezen elhelyezett keverőrúd megakadályozza az eltömődést. A keverőrúd nem végez forgómozgást, ezért nincs szükség védőhálóra a kifolyónyílásnál. Az eszköz alapesetben a gép elejére illeszkedik és feltöltéshez előre billenthető mint egy normal rakodókanál. A 200-as széria esetében szükséges egy kiegészítő adapter használata, ami 30°-al növeli a billentési szöget, ezáltal lehetővé téve a vízszintes helyzetbe billentést. Illeszthető a gép hátsó részére is: az 528/530 és a 600-as sorozat gépein az erre kialakított hátsó csatolólemeze (a gépen ki kell legyen építve a hátsó hidraulika csatlakozás); az Avant 700-as és 800-as sorozat vagy az A441613/A441666 rendelési számú hátsó csatolólemeze (lásd 30 oldal), vagy az opcionális A427547/A438490 (30 oldal) rendelési számú hidraulikus hátsó emelőszerkezetre. Ehhez a hordozógépnek rendelkeznie kell hátsó hidraulika kiépítéssel, valamint a hidraulikus hátsó emelőszerkezet működtetéséhez adapter kapcsoló készletre a hátra szerelt eszközökhöz. Opcióként hátsó munkalámpák is elérhetők.

Opciók:
 A429245 Terelőlemez készlet homok/só szórásához, 900 –as modell
 A429247 Terelőlemez készlet homok/só szórásához, 1200 –as modell
 A429959 Hátsó munkalámpa
 A37315 Csatolólemez a 200-as szériához, mellyel a billentés szöge 30°-ra növelhető

- ✓ **Vízszintes lengőmozgással működő homok/sószóró, a hordozógépnél 200-300 mm-el szélesebb szórási szélességgel**
- ✓ **Két modell**
- ✓ **Állítható szórási mennyiség és sebesség**
- ✓ **Közútlélekhez, homokhoz és sóhoz használható**
- ✓ **Alapkitételben előre szerelendő, az Avant 528/530, 600-as, 700-as és 800-as sorozatnál hátra is illeszthető**

Model	900	1200
Szórási szélesség	1000-1100 mm	1400-1500 mm
Térfogat	215 l	430 l
Teljes szélesség	940 mm	1320 mm
Hosszúság	1140 mm	1140 mm
Magasság	550 mm	550 mm
Tömeg	121 kg	194 kg
Rendelési szám	A427150	A424325

A433267 Hátsó adaptercsatoló lemez, 528/530 & 600-as sorozat
 A441613 Hátsó adaptercsatoló lemez, 700-as sorozat,
 A441666 Hátsó adaptercsatoló lemez 800-as sorozat
 A427547 Hátsó hidraulikus emelőszerkezet 700-as sorozat
 A438490 Hátsó hidraulikus emelőszerkezet 800-as sorozat

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Centrifugális homok / sószóró

A Centrifugális homok / sószóró jó választás nagy területek téli karbantartására. A szórási terület változtatható 2 és 6 méter között. A szórandó mennyiség könnyen és gyorsan állítható manuálisan (standard) az eszköz oldalán – vagy elektronikusan a vezetőülésből (opció). Ez garantálja a gyors és hatékony szórását.

- ✓ **Gyors szórás nagy területen**
- ✓ **A szórási mennyiség állítható manuálisan (standard) – vagy elektronikusan (opció)**
- ✓ **Hátulra is illeszthető (700-as és 800-as sorozat)**



Stórásrémér	0,8-6 m
Térfogat	250 l
Terhelhetőség	500 kg
Tömeg	130 kg
Rendelési szám	A21183

Opció:
Elektronikus szórásrémér és szórásrémér állítás A37301
* A hordozógépnek rendelkeznie kell az opcionális adapter vezérlő egységgel: vagy Opticontrol® rendszerrel az előre szerelt szórókhoz, vagy az A431588 rendelési számú kapcsoló készlettel a hátra szerelt szórókhoz
Keverőhorog (finomszemcsés homokhoz és sóhoz) 65851
Láncos vibrátor/keverő (közüzalékhoz és zúzalék/só keverékhez) 66378
Közúti világítás készlet* (hátra szerelt sószóróhoz) A441253
*) A rakodógépen lévő opcionális 7-utas pótkocsi csatlakozójzat megléte (A48690/A418817) szükséges.

A 700-as és 800-as sorozatnál a hátsó rögzítés is lehetséges az opcionális A441613/A441666 csatlakozólemezzel, vagy az A427547/A438490 hidraulikus hátsó emelőszerkezetre (lásd 30. oldal). Ehhez opcionális hátsó kiegészítő hidraulika kivezetés szükséges. Ha az eszköz elektromos szórásrémér és szélességállítás rendelkezik, akkor a gépbe a hátra szerelt munkagépekhez szánt opcionális adaptervezérlő kapcsolócsomagot is be kell szerelni.

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



Vontatható homok/sószóró

A vontatható homok/sószóró egy kényelmes és gazdaságos eszköz udvarok és járdák téli csúszásmentesítésére. A kerekek és a szórótengely közötti kapcsolat oldható egy beépített tengelykapcsolónak köszönhetően, így az adapter vontatható a benne lévő anyag kiszórása nélkül is.

50 mm-es vonófejjel szerelve.

Figyelem: a hordozógépnek rendelkeznie kell vonóhoroggal (A417323 vagy A417337)

- ✓ **Gazdaságos szóróberendezés gyorsan csatlakoztató vonófejjel.**
- ✓ **Mechanikusan hajtva a kerekekről- nincs szükség hátsó hidraulika kiépítésre**
- ✓ **Tartós takaróponyva védi a szóróanyagot a nedvesedéstől**



Szórásméret	1000 mm
Szélesség	1500 mm
Térfogat	230 l
Tömeg	85 kg
Működtetés	Mechanikus
Rendelési szám	A415430

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



✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Kefés lombszívó

A lombszívó legfőbb rendeltetése a parkokban, udvarokban lehullott levelek összegyűjtése.

A nagyteljesítményű szívóegység mindent a nagyméretű gyűjtőtartályba gyűjt és egyúttal tömöríti is az anyagot. A szívótörök előtt egy 130 mm széles forgókefe van, ami fellazítja a letaposott, összetömörödött, nedves leveleket és hulladékokat. A forgókefe fordulatszámja fokozatmentesen állítható.

A gyűjtődoboz (ugyanaz mint az A37411 rendelési számú 1500-as gyűjtős fűnyírónál) a vákuum egység tetejére van illesztve. A gyűjtődoboz nagyméretű ablakain keresztül egyszerűen nyomon követhető a tartály telítődése. A gyűjtődoboz az első fedőlemez nyitásával üríthető (hidraulikus munkahengerrel) a kezelőülésből vezérelve, és a kitolható gém segítségével könnyedén kiüríthető a tömörített hulladék magasabb konténerbe vagy tartályba is.

- ✔ **Hatékony lombgyűjtő eszköz**
- ✔ **Nagyméretű gyűjtődoboz**
- ✔ **Optifloat® –rendszer- egyetlen felületeken is jól használható**
- ✔ **Gyors és egyszerű szint állítás az Optifloat® –rendszeren elhelyezett nyilakkal**
- ✔ **A kezelőülésből üríthető a hidraulikusan nyitható fedélnek köszönhetően**



Munkaszélesség	1300 mm
Teljes szélesség	1590 mm
Gyűjtődoboz térfogata	800 l
Hosszúság	1540 mm
Magasság	1190 mm
Tömeg	435 kg
Rendelési szám	A428800

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635I	640I	645I	650I	735	745	750	755I	760I	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✔	✘	✘



Új

Lombfúvó

A lombfúvóval könnyen és gyorsan eltávolíthat nagy mennyiségű levelet fűves területekről, udvarokról, járdákról stb. A hidraulikus motorral hajtott lombfúvó nagyon hatékony, a nagyméretű, dönthető fúvófej komoly felületről képes elfújni a leveleket.

A lombfúvó elektromos forgatással van szerelve, amely lehetővé teszi a légáram pontos irányítását a kívánt irányba. A forgási szög 90° balra és 145° jobbra az egyenes iránytól - összesen 235°. A fúvófej függőleges állítása alapszereltségként manuális; opcióként fokozatmentes elektromos állítás is rendelhető.

- ✓ **Hatékony hidromotoros lombfúvó**
- ✓ **Alapfelszereltségként 235°-os elektromos forgatás**
- ✓ **Manuális fúvófej állítás alapszereltség - opcionálisan elektromos állítással is rendelhető**



Hosszúság	560 mm
Szélesség	682 mm
Magasság	406 mm
Fúvófej szélessége	218 mm
Forgatási szög	235°
Maximális légáram	2360 m ³ /h
Maximális légsebesség	103 m/s
Tömeg	85 kg
Rendelési szám	A442927

Az opcionális Opticontrol® adaptervezérlő kapcsolócsomag ajánlott a rakodógéphez, a lombfúvó elektromos forgatásának működtetéséhez. Ha a fúvófej az opcionális elektromos állítással van felszerelve, akkor a rakodógépen Opticontrol® szükséges.

Opció:

Elektromos fúvófej állítás

A430172

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Leguan 50 szerelőkosár

Az Avant és leányvállalata a Leguan Lifts közös erővel alkotta meg ezt a szerelőkosarat, amely közvetlenül kapcsolódik a gép csatolólemezához. Az eredmény egy gazdaságos, kényelmesen és egyszerűen használható szerelőkosár, mellyel tovább fokozható az Avant sokoldalúsága.

A Leguan 50 az összes Avant adapterhez hasonlóan közvetlenül kapcsolódik a gép csatolólemezához, ezért nagyon gyorsan és könnyedén csatlakoztatható fel illetve le a gépről.

Az adapter a szerelőkosarakra vonatkozó direktíváknak megfelelően tervezett, CE minősítéssel rendelkező munkaeszköz. Biztonságos körülmények között 200 kg teherbírású az adapter, ami két személy vagy egy személy és a szükséges szerszámok emelésére megfelelő.

- ✔ **Egy gazdaságos szerelőkosár max. 5 m elérhető munkamagassággal.**
- ✔ **Biztonságos és szabványos eszköz karbantartási feladatokhoz, festéshez, izzócseréhez stb.**
- ✔ **A kosár terhelhetősége 200 kg -egy, vagy két személyre.**
- ✔ **Egyszerűen kezelhető – egy személy elegendő a működtetéséhez.**
- ✔ **Ugyanúgy kapcsolódik az Avant géphez, mint az összes többi adapter – egyszerűen csatlakoztatható majdnem bármilyen munkaterületen.**
- ✔ **A Leguan 50 még sokoldalúbban használhatóvá teszi az Avant gépet**



Max. teherbírás	200 kg
Max. munkamagasság	5,0 m
Magasság (leengedve)	1900 mm
Szélesség	1300 mm
Tömeg	435 kg
Rendelési szám	A34812

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



Billenthető utánfutó

Az Avant billenthető utánfutó két kivételben elérhető: 1200 kg, vagy 1800 kg terhelhetőséggel

Mindkét verzió hidraulikusan billenthető, oldalfalai pedig leszerelhetőek. Oldalmagasítók opcióként rendelhetők a kisebbik modellhez, míg a nagyobbbnál ez standard.

Figyelem! A hordozógépnek rendelkeznie kell dupla hátsó hidraulika kiépítéssel és vonóhoroggal.



Opció:

Rendelés szám A450705*

*) A rakodógépen lévő opcionális 7-utas pótkocsi csatlakozójhoz megléte (A48690/A418817) szükséges.

oldalmagasító készlet (A45193) az A2949-hez

- ✓ **Robusztus és sokoldalú billenthető utánfutók, jól használhatók földmunkára, de könnyebb feladatokhoz is.**
- ✓ **Szükség esetén minden oldalfal leszerelhető – ezzel teljesen sík, szilárd platófelület nyerhető.**
- ✓ **Mindkét modell hidraulikusan billenthető.**
- ✓ **5 csavaros kerékgagyakkal szerelve**
- ✓ **Mindkét modell elforduló vonóhoroggal van ellátva**

Modell	1200	1800
Max. terhelés	1200 kg	1800 kg
Szélesség	1125 mm	1350 mm
Hosszúság	1710 mm	2240 mm
Kerék méret	23x8,50-12	320/60-12 HD
Oldal magasság	280 mm	560 mm
Tömeg	352 kg	500 kg
Rendelési szám	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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Fűnyíró 1200

Az 1200-as fűnyíró egy masszív kialakítású, hatékony eszköz. Az Avant által kifejlesztett Optifloat® úszó függesztő rendszer garantálja a talajkontúr megfelelő követését egyenetlen talajviszonyok esetén is. A gyorscsatlón elhelyezett 2 db jelölőnyíl segíti a megfelelő pozíció gyors és egyszerű beállítását.

A fűnyíró biztonsági szeleppel is rendelkezik, amely leállítja a kések forgását, ha a fűnyíró adaptert felemelik a talajtól. A fűnyíró adapter házszerkezete préselt acélból készül ami hatékonyabbá teszi a fűnyírást és kevésbé rakódnak le a szennyeződések. Az adapter alapkivitelben mulcsozó készlettel van ellátva, de rendelhető oldalkidobós kivitelben is.

- ✓ **Optifloat® függesztő rendszer- egyenetlen felületeken is jó eredménnyel használható**
- ✓ **Biztonsági szelep állítja le a késeket ha a fűnyírót felemelik a talajról**
- ✓ **A préselt házkialakítás hatékonyabb és tisztább munkavégzést eredményez**



Opció:
Oldalkidobó készlet A36013

Munkaszélesség	1200 mm
Kések száma	2 db
Vágómagasság	25 - 100 mm
Tömeg	170 kg
Rendelési szám	A35965

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

Fűnyíró 1500

A legnagyobb AVANT fűnyírót kiterjedt felületek professzionális nyírására tervezték. A fűnyíró robusztus kialakítású, úszó felfüggesztés és négy támasztókerék segíti az előrehaladásban. A levágott fűvet a fűnyíró jobb oldalra fújja ki, de szükség szerint mulcsozóra is alakítható (opció).

Az Optifloat® rendszer biztosítja a hatékony vágást és a vágóasztal megfelelő talajkövetését nehéz terepen is. Az úszó felfüggesztés biztonsági szeleppel párosul, ami leállítja a késeket, ha az eszköz emelkedik a talajról.

- ✓ **Optifloat® függesztő rendszer-egyenetlen felületeken is jó eredménnyel használható**
- ✓ **Kiemelkedő vágóerő nehéz feladatokhoz**
- ✓ **Alapkívitelben oldalkidobású, a mulcsozó készlet opcionális**
- ✓ **Lekerekített sarkok → érintés esetén kevésbé sérti a fákat, épületeket stb.**



Munkaszélesség	1500 mm
Kések száma	3 db
Vágómagasság	25 - 100 mm
Magasság	450 mm
Tömeg	285 kg
Rendelési szám	A37548

Opció:
Mulcsozó készlet (A34530)
Hosszabb jelzőnyilak az 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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Új

Fűnyíró 1800

Az 1800-as fűnyíró a legnagyobb Avant fűnyíró, amelyet professzionális fűnyírásra szántak nagyobb területekhez is. Három vágókéssel van felszerelve, amelyek mindegyikét egy-egy hidromotor hajtja. Az egyik penge a másik kettőtől eltérő irányban forog, így a nyesedék egyenetesebben szóródik szét a fűnyíró mögött. A fűnyíró alapfelszereltségként mulcsozó: a kések mellett alul egy mulcsozólemez található. A lemez szükség esetén könnyen, szerszám nélkül eltávolítható; mulcsozás nélkül a nyesedék ürítése hátrafelé történik.

Az Avant Optifloat® rendszer lehetővé teszi a vágóasztal jelentős függőleges mozgását hatékony vágást garantálva, mivel a vágóasztal egyenetlen terepen is követi a talaj kontúrjait. A gyorscsatló egységen található két jelzőnyíl nagyon egyszerűvé teszi a lebegtetés beállítását. A lebegtető rendszer biztonsági szeleppel is fel van szerelve, amely leállítja a késeket, amikor a fűnyíró felemeli a talajról. A kerekek habtöltésű, defektmentes gumiabroncsok.

Az Optifloat® magasabb jelzőnyílak opcióként rendelhetők: ezek különösen az Avant 800-as sorozatnál a vezetőlülésből könnyebben láthatók.

- ✓ **Hatékony és professzionális fűnyíró nagyobb területekhez**
- ✓ **Az Optifloat® lebegő rendszer könnyű kezelhetőséget és jó fűnyírási eredményt garantál egyenetlen gyepfelületeken is.**
- ✓ **Gyors és egyszerű lebegő beállítás az Optifloat® jelző nyilakkal az Optifloat® rendszeren**
- ✓ **Alapfelszereltségként mulcsozó fűnyíró - a mulcsozólemez eltávolításával hátsó ürítés is lehetséges**
- ✓ **Defektmentes, habszivacs töltésű gumiabroncsok**

Munkaszélesség	1800 mm
Kések száma	3 db
Vágómagasság	25 - 100 mm
Magasság	530 mm
Tömeg	310 kg
Rendelési szám	A449184

Opció:

Hosszabb jelzőnyílak az Optifloat® A450366



Gyűjtős fűnyíró 1200

Az új AVANT fűgyűjtős fűnyíróval egyszerű a fűnyírás és a levágot anyag összegyűjtése. Az eszköz az erőteljes szívóhatás miatt kiválóan alkalmas az őszi lombtalanítási feladatok elvégzésére is.

A mulcsozó kések által apróra vágott fűszálak, levelek stb. tömörítve kerülnek a gyűjtőtartályba, végül kompakt csomagként ideális komposztanyagot alkotva. A gyűjtőtartály térfogata 210 l, ami kisebb és közepes területekhez elegendő. A gyűjtődoboz ürítése nagyon egyszerű: az első fedelet kinyitva, a gémmel felemelve, majd előre buktatva azt az anyag kihullik. Az Avant által fejlesztett Optifloat® gyorscsatoló rendszer lehetővé teszi a vertikális és oldalirányú elmozdulást, ezzel kiváló munkaminőséget biztosítva egyenetlen felületeken is. A gyorscsatolón elhelyezett 2 db jelölőnyíl segíti a megfelelő pozíció gyors és egyszerű beállítását.

- ✓ **Erőteljes fűnyíró adapter gyűjtőegységgel**
- ✓ **Használható lombgyűjtésre is**
- ✓ **A gyűjtőrendszer kikapcsolható, ezzel oldalkidobásúvá alakítható a fűnyíró**
- ✓ **Az adapter előredöntésével automatikus nyíló fedéllel**
- ✓ **Optifloat® függesztő rendszer- egyenetlen felületeken is jó eredménnyel használható**



Opció:
Csatolólemez a 200-as sorozathoz, amely 30°-al növeli a billentési szöveget A37315

Munkaszélesség	1200 mm
Kések száma	2 db
Vágómagasság	25 - 100 mm
Gyűjtőtartály térfogata	210 l
Rendelési szám	A35973

220	✓	225	✓	225LPG	✓	313S	✗	320S	✗	320S+	✗	420	✓	423	✓	520	✓	523	✓	525LPG	✓	528	✓	530	✓	630	✓	635	+	640	+	635i	+	640i	+	645i	+	650i	+	735	+	745	+	750	+	755i	+	760i	+	860i	+	R20	✓	R28	✓	R35	+	e5	+	e6	+
<p>✓ Ajánlott + Kompatibilis ✗ Nem kompatibilis</p>																																																													

Gyűjtős fűnyíró 1500

Ez a gyűjtős fűnyíró adapter professzionális használatra szánt 1500 mm vágószélességgel és 800 l-es gyűjtődobozzal. Az eszköz az erőteljes szívóhatás miatt kiválóan alkalmas az őszi lombtalanítási feladatok elvégzésére is. A mulcsozó kések által apróra vágott fűszálak, levelek stb. tömörítve kerülnek a gyűjtőtartályba, végül kompakt csomagként ideális komposztanyagot alkotva.

A gyűjtődoboz 800 l-es térfogata miatt az eszköz kiválóan alkalmas kiterjedt fűfelületek professzionális nyírására. A gyűjtődoboz egyszerűen, egy kapcsoló aktiválásával a kezelőüléssből üríthető, és a kitológém segítségével magasabb konténerek, tartályok is könnyedén elérhetőek.

- ✓ **Optifloat® rendszerrel ellátva**
- ✓ **Kiemelkedő vágóerő nehéz feladatokhoz**
- ✓ **A gyűjtőrendszer kikapcsolható, ezzel oldalkidobásúvá alakítható a fűnyíró**
- ✓ **Lekerekített sarkok, érintés esetén kevésbé sérti a fákat, épületeket stb.**



Munkaszélesség	1500 mm
Magasság	1100 mm
Kések száma	3 db
Vágómagasság	25 - 100 mm
Gyűjtőtartály térfogata	800 l
Rendelési szám	A37411

Javasolt az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

Opció:
Mulcsozó készlet (teljes összeállítású készlet) A34530
Hosszabb jelzőnyilak az 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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Alternáló kasza

Az egyszerű kialakítású alternáló kasza széna, fű, sövény és élőkertészek vágására hivatott. Az oldalra helyezett kasza és a fordítómű lehetővé teszi a vágási szög fokozatmentes állítását akár a terepszint alá is, így rézsűk kaszálására is alkalmassá téve az adaptert. A kasza alatt elhelyezett védőlemezek alátámasztják munka közben az eszközt. A rugós terheléshatároló mechanizmus tereptárgynak ütközve lehetővé teszi a kasza hátramozdulását.

A vágási szög állítható manuálisan kézcicsőrlővel, vagy opcionálisan elektromotor segítségével.

- ✓ **Erős és gazdaságos eszköz széna kaszáláshoz és sövények nyírásához**
- ✓ **A vágási szög vízszintes alá is állítható – rézsűkön is használható**
- ✓ **Rugós mechanizmussal növelt biztonság – tereptárgynak ütközve a kasza becsukódik**
- ✓ **Elektromotoros vágásszög állítás opcióként elérhető**



Munkaszélesség	1450 mm
Szállítási szélesség	903 mm
Szállítási hossz.	1765 mm
Tömeg	100 kg
Rendelési szám	A35676

Opció:

Elektromotoros vágási szög állítás A35975

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Szárzúzó

Ez egy dob típusú, vízszintes-csőtengelyes szárzúzó, magas fű, bozót, cserje és hasonló vegetáció vágására. Az eszköz akár 20 mm törzsátmérőjű bokrokkal is könnyedén elbánik.

A szárzúzó kések szabadon elfordulnak tengelyük körül, így az esetlegesen szilárd testekkel történő ütközések során sem sérülnek, lehetővé téve ismeretlen területek vágását is.

A szárzúzót olyan helyeken használják, ahol a fűnyíró (a növényzet sűrűsége, összetétele miatt) már nem lehet.

- ✓ **Vágóasztal kialakítás- hatékony vágóteljesítmény, kis energiaigény**
- **Tengelykialakítás- spirálvonal mentén elhelyezett kések, hatékony vágóteljesítmény**
- **Direkt meghajtás: a hajtó hidromotor közvetlenül a tengely végén van elhelyezve**
- **Úszó rendszer – szabad vertikális elmozdulást biztosít és úgy is beállítható, hogy az eszköz szabadon előre-hátra dőlhessen**
- **Nagyobb hátsó henger – jobb stabilitás és kisebb gördülési ellenállás munkavégzés közben**



Opcionális kések:

A419931 Y-kések,pár, 16 db / 1200 mm, 18 db / 1350 mm, 20 db / 1500 mm

A420305 L-kések, pár, 16 db / 1200 mm, 18 db / 1350 mm, 20 db / 1500 mm

Hátsó görgőtisztító rúd 1200 mm/A455171, 1350 mm/A455164, 1500 mm/A453690

Vágószélesség	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Teljes szélesség	1580 mm	1730 mm	1880 mm
Vágómagasság	25 - 100 mm		
Standard kések típus/db	kalapács 16 db	kalapács 18 db	kalapács 20 db
Tömeg	240 kg	260 kg	270 kg
Rendelési szám	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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6		
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
1350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	+	+	+	✗	+	✓	✓	✗	✗	
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✓	+	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	+	✗	✗



Hidraulikus oldalkar S30

A hidraulikus oldalkar S30 gyorscsatoló rendszerrel minden olyan munkaeszközhöz használható ami fel van készítve az S30 rendszerre.

A hidraulikus oldalkar egy egyenes teleszkópos gémből és egy billenthető darugémből áll. A teleszkópos kar max. 1,0 m-re kitolható, a billenthető darugém max. 45° lefelé és max. 90° felfelé való elmozdulást tesz lehetővé a vízszintes helyzetből.

Az oldalkar hidraulikus határoló mechanizmussal van ellátva, mely rendszer nyomása mérhető és állítható. Az oldalkarra szerelt munkaeszköz akadálynak ütközve hátrafelé mozdul. Az oldalkar akkor tér vissza alaphelyzetbe, amikor a munkeszközt előre billentik. Az A49063 rendelési számú, opcionális 180 kg-os ellensúly szükséges a nehezebb munkaeszközökhöz, mint pl. az A37505 S30 rendelési számú, 1200 mm-es szárzúzó.

- ✓ **Az S30 adapterek hidraulikatömlelő a Multiconnector csatlakozóval kapcsolódnak az oldalkarhoz**
- ✓ **A kitolás és a billentés sebessége állítható. A billentőgém akadályba ütközve képes hidraulikusan felfelé elmozdulni, de lefelé nem. Munka közben az oldalkarra szerelt eszköz (pl. a szárzúzó) az akadály miatti felemelt helyzetben marad**
- ✓ **Az oldalkar hidraulikusan felfelé úszik, de lefelé nem. Munka közben az oldalkarra szerelt tartozék (pl. szárzúzó) abban a helyzetben marad, ahova az akadály miatt felemelkedett.**



Munkaeszköz max. tömege	500 kg
Teleszkópos kinyúlás oldalirányban	max. 1000 mm
Max. szélesség	1870-2580 mm
Billentőgém elfordulása	135°
Tömeg	250 kg
Rendelési szám	A448736

Az alapgépnek rendelkeznie kell Opticontrol® rendszerrel. (a gépnek rendelkeznie kell 6 vagy 8 funkciós joystick-kal).

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Mechanikus oldalkar S30

A mechanikus oldalkar az S30 rendszerrel a könnyebb (max. 200 kg) munkaeszközökhöz használható, mint az S30 Alternáló kasza és az S30 Multifunkcionális meghajtó egység XL gyomtalanító kefével. A mechanikus oldalkar manuálisan kitolható teleszkópos gémmel és hidraulikusan működtetett billentőgémmel van ellátva, amivel a munkaeszköz fel- vagy lefelé billenthető. A teleszkópos oldalkar max. 1,0 m-re kitolható, a billenthető darugém max. 45° lefelé és max. 90° felfelé való elmozdulást tesz lehetővé a vízszintes helyzetből.

Az oldalkar egy középen elhelyezett -biztosítócsappal rögzített-csap körül fordul el, és manuálisan állítható felfelé és lefelé 45°-os lépcsőkkel, akár 180°-al átfordítható a másik oldalra, ami lehetővé teszi a hordozógép mindkét oldalán történő munkavégzést. Az oldalkar minden irányban mereven rögzített, nincs biztonsági berendezés akadályba való ütközés esetére.



- ✓ Sokoldalúan használható oldalkar, melyre sövényíró, gyomkefe stb. adapter illeszthető
- ✓ Manuálisan kitolható vízszintes- és hidraulikusan működtetett billentőgémmel
- ✓ A teleszkópos oldalkar max. 1,0 m-re kitolható, a billenthető darugém max. 45° lefelé és max. 90° felfelé való elmozdulást tesz lehetővé a vízszintes helyzetből
- ✓ Az S30 adapterek hidraulikatömllő a Multiconnector csatlakozóval kapcsolódnak az oldalkarhoz

Munkaeszköz max. tömege	200 kg
Teleszkópos kinyúlás oldalirányban	max. 1000 mm
Max. szélesség	1645 mm
Billentőgém elfordulása	135°
Tömeg	130 kg
Rendelési szám	A431070

Az alapgépnek rendelkeznie kell Opticontrol® rendszerrel.

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Szárzúzó S30

Az 1200-as szárzúzó az S30 gyorscsatoló kerettel csak az A448736 rendelési számú S30 hidraulikus oldalkarral használható. Nem szerelhető a hordozógép standard csatoló lemezére – míg az A36730 és A36015 rendelés számú szárzúzók nem használhatók a hidraulikus oldalkarral.

Az S30 szárzúzó ugyanolyan kialakítású mint az A36730 rendelési számú szárzúzó, de a nagy folyadékáramú hajtó hidromotor az 1500-as verzióval egyezik meg. Ez 25% hatékonyság javulást eredményez az 1500-as szárzúzóhoz képest és 100%-al hatékonyság javulást az A36730 rendelés számú 1200 mm-es verzióhoz képest.

- ✓ **Egyszerűen mozgatható akadályok és lejtős felületek esetén**
- ✓ **Max. 2,9 m oldalkinyúlás**
- ✓ **Nagy folyadékáramú hidromotorral hajtva**
- ✓ **S30 gyorscsatoló rendszerrel**



Munkaszélesség	1200 mm
Max. oldalkinyúlás	2900 mm
Teljes szélesség	1580 mm
Tömeg, Szárzúzó S30	250 kg
A szárzúzó tömege hidraulikus oldalkarral és ellensúlyokkal	680 kg
Rendelési szám, Szárzúzó S30	A37505
Rendelési szám, szárzúzó S30* hidraulikus oldalkarral	A37213

*) Tartalmaz:

Szárzúzó 1200 S30 A37505
 Hidraulikus oldalkar S30 A448736
 Ellensúly készlet 180 kg az oldalkarra A49063
 Az alapgépnek rendelkeznie kell Opticontrol® rendszerrel.

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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

*) Kubota Stage V V1505 motorral

✓ Ajánlott

⊕ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Alternáló kasza S30

Két különböző alternáló kasza modell létezik az S30 gyorscsatoló rendszerrel rendelkező oldalkarokhoz (mind a mechanikus, mind a hidraulikus működtetésű oldalkarokhoz). Ezek nem csatlakoztathatók közvetlenül a hordozógép standard csatolóelemére. Az A430938 cikkszámú alternáló kasza ugyanazzal a vágószerkezettel rendelkezik, mint az A35676 rendelési számú alternáló kasza, de a vázszerkezete és a hajtó mechanizmus erősebb, így az A430938 alternáló kasza optimálisan használható sövénynyírásra, de nem ideális szénakaszaláshoz a magasabb vázszerkezet miatt. A vágószerkezet mindkét végére koptatóelemek vannak szerelve, melyek használhatóbbá teszik az eszközt térkövel, vagy aszfalttal burkolt felületeken.

Az A434613 rendelési számú alternáló kasza precízebb sövénynyíró eszköz, tisztább vágást eredményez a dupla kések fűrészelő hatása miatt.

A csatolókeret egy csap körül elfordítható és tetszőleges pozícióban rögzíthető, ami lehetővé teszi sövények nyírását vízszintesen, függőlegesen, vagy akár tetszőleges szögben. A vágószerkezet biztonsági szeleppel van ellátva, ami megvédi az eszközt tereptárgyakkal való ütközés esetén.



A430938

A434613

- ✓ **Hatékony és gyors sövényvágó magasabb sövényekhez is**
- ✓ **Mind vízszintes, mind függőleges helyzetben használható a csapos csatolóegységnek köszönhetően**
- ✓ **Két modell**
- ✓ **Az S30 adapterek hidraulikatömlői a Multiconnector csatlakozóval kapcsolódnak az oldalkarhoz**

Munkaszélesség	1500 mm	1500 mm
Teljes szélesség	1600 mm	1790 mm
Tömeg	90 kg	58 kg
Rendelési szám	A430938	A434613

Az alapgépnek rendelkeznie kell Opticontrol® rendszerrel.

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

Forgó sövényvágó S30

A forgó sövényvágó S30 hatékony eszköz bokrok, cserjék, sövények és hasonló vegetációk nyírásához. Az eszköz három rotorttal rendelkezik, minden rotoron 4 db késsel. A két-két kés különböző magasságban van elhelyezve a rotoron, melyek – együtt a külső rotorokkal melyek befelé forgognak- olyan kis méretűre mulcsozzák az anyagot, hogy azt nem kell utána összeszedni. A forgó sövényvágó adapter használható az A431070 rendelési számú mechanikus oldalkarral és az A424552 rendelési számú hidraulikus oldalkarral is. A megfelelő stabilitás érdekében az Avant 600-as sorozat gépeit javasolt felszerelni az opcionális, A49063 rendelési számú, 180 kg-os ellensúly készlettel.



- ✓ **Hatékony sövényvágó S30 oldalkarokhoz, vízszintes és függőleges helyzetben is használható**
- ✓ **Három rotorttal rendelkezik, mindegyikén 4 db késsel**
- ✓ **Apró darabokra mulcsozza az anyagot- nem kell összeszedni**
- ✓ **Az S30 adapterek hidraulikatömrlői a Multiconnector csatlakozóval kapcsolódnak az oldalkarhoz**

Munkaszélesség	1300 mm
Teljes szélesség	1470 mm
Vágási magasság	25 - 100 mm
Kések száma	12 db (4 db/rotor)
Hosszúság	1025 mm
Magasság	385 mm
Tömeg	200 kg
Rendelési szám	A435550

Az alapgépek rendelkeznie kell Opticontrol® rendszerrel.

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Multifunkcionális S30 meghajtó egység

A multifunkcionális meghajtó egység S30 csatolóelemmel ellátva elsősorban különböző kefék hajtására hivatott – XL gyomtalanító kefe, XL drótkötél kefe és körkefe. Az eszköz akár vízszintes, akár függőleges pozícióban rögzíthető az oldalkarhoz az S30 gyorscsatoló rendszerrel (mind a mechanikus, mind a hidraulikus verzióhoz), de nem kapcsolható a hordozógép hagyományos csatolóeleméhez. Az S30 meghajtó egység ugyanazzal az 57 mm laptávolságú, négyzet keresztmetszetű hajtóelemmel rendelkezik, mint az A37190 Multifunkciós meghajtó egység, de ezt az eszközt kisebb nyomatékú és magasabb fordulatszámon működő hidromotor hajtja, ami alkalmasabb a forgókefék hajtásához, viszont kevésbé alkalmazható fűrészszám, vagy tuskófűrő hajtására.

- ✓ Az S30 oldalkarra szerelhető hajtóegység
- ✓ Mind vízszintes, mind függőleges helyzetben használható
- ✓ Magas fordulatú hidromotorral hajtva elsősorban körkefékhez
- ✓ 57 mm laptávolságú, négyzet keresztmetszetű hajtóelem mint az A37190 rendelés számú meghajtó egységnél

Nyomaték	950 Nm @ 200 bar
Forgási sebesség	95 rpm @ 30 l/min
Tömeg	30 kg
Rendelési szám	A429926

Az alapgépnek rendelkeznie kell Opticontrol® rendszerrel.



A37317 Körkefe

- Ugyanaz a Ø 1000 mm körkefe
- Tömeg 67 kg



A433646 rendelési számú körkefe

- körkefe acél kefével
- D=1000 mm átmérőjű kefe acél sörtékkel
- Tömeg: 67 kg



A431157 XL drótkötél kefe

- Kefe 32 db ipari felhasználásra szánt drótkötél kévével
- Max. átmérő 990 mm
- Magasság 370 mm
- Tömeg 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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Kikerülő kasza

A kikerülő kasza tökéletes munkaeszköz a kerítések, út menti védőkorlátok alatti, fák körüli stb. fűnyíráshoz. Használható az útpadkák, sarokkövek körüli és épületek melletti gyomtalanításra is. A kikerülő kasza könnyen manőverez a kerítésoszlopok körül: amikor a vágófej érintkezik az oszloppal a fűnyíró keret és a vágófej közé szerelt rugó a vágófejet az oszlop érintése után visszahúzza, lehetővé téve a sérülésmentes munkát az oszlop körül. A rugó feszessége és rögzítési pontja állítható. Ezenkívül rendelkezik egy 4 pozíciós függőleges lebegtető rendszerrel a vágómagasság beállításához.

A vágófej két késsel van szerelve. Pereme gumiborítású ütésállapítóval van ellátva. A vágófej kézzel elfordítható karra van felszerelve, amely lehetővé teszi a vágófej különböző pozícióba történő fordítását. A vágófej jobb vagy bal oldalra mutatva is felszerelhető. Az állítható támasztókerék az alapfelszereltség része.

- ✓ **Tökéletes munkaeszköz a kerítések, út menti védőkorlátok alatti, fák körüli stb. fűnyíráshoz.**
- ✓ **Vágófej két késsel**
- ✓ **A vágófej függőlegesen lebegtetett**
- ✓ **A vágófej jobb vagy bal oldalra mutatva is felszerelhető**
- ✓ **Az állítható támasztókerék standard**



Vágószélesség	704 mm
Vágómagasság	min. 60 mm
Kécek száma	2 db
Max. szélesség üzemi helyzetben (vágófej jobb oldalra szerelve)	1870 mm
Minimum szélesség szállítási helyzetben	1172 mm
Tömeg	122 kg
Rendelési szám	A440199

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Élvágó

Az AVANT élvágó ideális a gyep és virágágyások széleinek kialakításához. Egy hidraulikusan meghajtott vágóélelből és egy forgókapából áll. Az állítható vágómagasságnak és a precíz irányíthatóságnak köszönhetően az élvágó kiválóan használható adapter.

Az élvágó a gép mindkét oldalára felszerelhető, ezzel szűk területeken is használhatóvá téve az eszközt. A forgókapra a vágótárcsa tetszőleges oldalára szerelhető, ezért a gépkezelő választhat, hogy a pázsit szélét belülről, vagy kívülről vágja.

A élvágó manuálisan kitolható tartókkal készül és három különböző pozícióban rögzíthető: jobb oldalon, bal oldalon, vagy középen (szállítási helyzet). Opcióként táinkerék is rendelhető.

- ✓ **Pontos vágást biztosít, befejezett kinézetet biztosítva a pázsitzegélynek, virágágyásnak stb.**
- ✓ **A hidraulikus forgókapra hatékony talajkeverést biztosít.**
- ✓ **Manuálisan kitolható tartókar**
- ✓ **Manuálisan három különböző pozícióban rögzíthető: jobb oldalon, bal oldalon, vagy középen, szállítási helyzetben.**
- ✓ **Támkerék opcióként rendelhető**



Opció:
támkerék A36699

Vágási mélység max.	150 mm
Vágótárcsa átmérő	460 mm
Kultivátor szélesség	155 mm
Magasság	580 mm
Tömeg	80 kg
Min. üzemi szélesség	1080 mm
Rendelési szám	A36621

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

Új

Szegélyvágó gyomkefével

A gyomkefével felszerelt szegélynyíró lehetővé teszi a gypszegély vágását és a seprést egyszerre. A szegélykövek és a gyepek közötti szegély tisztítására szolgál, valamint a gyepek és a járdák, aszfalt, betonlap stb. közötti szegély nyírására is használható.

A vágótárcsa felemelhető, így a készülék csak gyomkeféként működik. A kefe (A422665) nagy teherbírású drótkötélkefe, alapfelszereltségként 700 mm átmérőjű. A vágótárcsa átmérője 460 mm. Az állítható és levehető védőburkolat és a lehajtható támasztókerék szintén alapfelszereltség.

A munkaszélesség (a kefe és a rakodó csatolólemeztől való oldaltávolság) manuálisan állítható max. 180 mm-ig, akárcsak a vágótárcsa és az eke közötti távolság. A vágótárcsa rugós rögzítésű: a rugó a tárcsát a haladási irányba párhuzamosan tartja. A kefe szöge manuálisan állítható.

Az egység három különböző helyzetben szerelhető fel: a rakodó jobb vagy bal oldalán dolgozhat, illetve előrefelé mutatva (szállítási helyzet). A munkavégzési irány megváltoztatásához a rakodó jobb oldaláról a bal oldalára szereléséhez szerszámok, és az A449096 rendelési számú, a vágótárcsát bal oldalra rögzítő konzol szükséges.

Opció:

A452184 rendelési számú acélsörtékkel ellátott kefe.
A449096 rendelési számú bal oldali rögzítőkonzol a vágótárcsához (lehetővé teszi a bal oldali rögzítést)



- ✓ **Pontosan vágja a gypszegélyt, így a gyepek, virágágások, felhajtók, járdák stb. rendezett megjelenésűek maradnak.**
- ✓ **A vágótárcsa felemelhető, így a készülék csak gyomkeféként működik**
- ✓ **Hatékony gyomeltávolítás a forgó acélkefével**
- ✓ **Szériafelszereltségként támasztó kerék**

Vágási mélység max.	150 mm
Vágótárcsa átmérő	460 mm
Körkefe átmérő	700 mm
Max. szélesség munkahelyzetben	1410 mm
Min. szélesség szállítási helyzetben	856 mm
Magasság	690 mm
Hosszúság	865 mm
Tömeg	160 kg
Rendelési szám	A446497

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis

Gyomtalanító kefe

A gyomtalanító kefe egy hatékony eszköz a gyomnövények eltávolítására térkövezett felületekről. Az acélhuzalokból készülő körkefe manuálisan kitolható és három pozícióban rögzíthető: középen, jobb oldalon, vagy bal oldalon. Az eszköz alap kivételben támkerékkel van ellátva, megemelhető és szállítási pozícióban rögzíthető.

- ✓ **Hatékony gyomtalanító eszköz acél körkefével**
- ✓ **Manuálisan kitolható a kefe**
- ✓ **Standard védőbukolat**
- ✓ **Manuálisan három különböző pozícióban rögzíthető: jobb oldalon, bal oldalon, vagy középen, szállítási helyzetben**
- ✓ **A támkerék az alapfelszereltség része**



Körkefe átmérő	600 mm
Kefesörték anyaga	acél
Magasság	530 mm
Hossz./szélesség (behúzva)	1100 mm
Tömeg	85 kg
Rendelési szám	A36594

Opciók:
HD speciális acélkefe A422665

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



Gyepszellőztető

A gyepszellőztető adapter lyukakat képez a pázsit felületén, ami lehetővé teszi a talajszemcsék mozgását. Ez segíti a levegő cirkulációját a talajban, ami javítja a pázsit minőségét.

Az AVANT gyepszellőztető meghajtása teljesen mechanikus - a hordozógéppel előremenetben haladva a dobon elhelyezett tuskék behatolnak a talajba.

A gyepszellőztető dobján 12 sorban, soronként 10 db tüske van elhelyezve, összesen 120 db. A munkaszélesség 1500 mm, a munkamélység a támkerék tengelyeken elhelyezett műanyag alátétlemezekkel állítható. Az eszköz támasztólábakkal is el látva tároláshoz.

- ✓ **Egyszerű és hatékony gyepszellőztető eszköz az Avont géphez**
- ✓ **Késalakú tuskékkel ellátva**
- ✓ **Az eszköz oldalaira 2 db 29 kg-os Avont ellensúly illeszhető a behatolóerő növelésére**



Munkaszélesség	1500 mm
Teljes szélesség	1860 mm
Hosszúság	1700 mm
Magasság	805 mm
Tuskék száma	120 db
Tömeg	570 kg
Rendelési szám	A424201

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Rotációs kapa

A rotációs kapa ideális eszköz talajműveléshez és magágy előkészítéshez. Jellemzője a direkt meghajtás, a hajtó hidromotor közvetlenül a kapatengelyt hajtja. A speciálisan hajlított kapák hatékony talajkeverést biztosítanak. A kapatagokkal szemben vertikálisan elhelyezett osztályozó gereblye az erőteljes fogakkal összegyűjti a köveket és a hulladékokat, majd megfelelő vastagságú talajréteggel fedi be, ami kiváló talajelőkészítést eredményez egy menetben. A kapatengely és a tömörítő henger közé egy állítható kaparólemez van beépítve. A művelési mélység fokozatmentesen állítható a hátsó tömörítő hengerrel akár 150 mm-ig.

- ✓ **Hatékony rotációs kapa talaj kultivációhoz, két modellel**
- ✓ **Direct meghajtás a közvetlenül a kapatengelyt hajtó hidromotorral**
- ✓ **A kapatagokkal szemben vertikálisan elhelyezett osztályozó gereblye erőteljes fogakkal, ami összegyűjti a köveket és a hulladékokat**
- ✓ **Állítható kaparólemez a kapatengely és a hátsó henger között**



Munkaszélesség	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Művelési mélység	0 - 150 mm	0 - 150 mm	0 - 150 mm
Tömörítőhenger szélessége	1400 mm	1550 mm	1700 mm
Teljes szélesség	1530 mm	1705 mm	1830 mm
Hosszúság	1140 mm	1140 mm	1140 mm
Magasság	550 mm	550 mm	550 mm
Tömeg	250 kg	275 kg	285 kg
Rendelési szám	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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6		
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
1350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Forgó gereblye

A motoros gereblye sokoldalúan használható eszköz talajszintezéshez, egyengetéshez, gereblyezéshez és törmékeltávolításához. Használható például magágyak előkészítésére, síkosságmentesítésre, földutak és kavicsos utak egyengetésére, valamint különböző típusú felületek tisztítására és szintezésére.

A motoros gereblye max. 65 mm mélységig képes a talajt átkeverni. A tengelyre extra keménységű volfrám fogak vannak erősítve. Az eszköz előremenetben használandó, a tengely a hajtás irányával szemben forog. A leszerelhető oldallemmek még hatékonyabbá teszik a talajkeverést és a felületképzést. A gereblye két állítható támasztókerékkel van ellátva, és max. +/- 30 fokos szögben oldalirányban elfordítható.

A motoros gereblye kerete és tengelye közötti távolság lehetővé teszi a talaj mozgását a gereblye tengelye körül, ami hatékony aprítótámasztást biztosít. A tengely felett védőburkolat található.

Két modell és munkaszélesség áll rendelkezésre: 1500 mm kézi vagy hidraulikus elfordítással, és 1800 mm hidraulikus elfordítással (különösen a 700-as és 800-as sorozathoz).

- ✓ Sokoldalú tartozék magágyelőkészítéshez, föld- és kavicsutak gréderezéséhez, építési területek tisztításához stb.
- ✓ Kődarabok és egyéb törmelék egyszerű eltávolítása előre menetben
- ✓ Kézi vagy hidraulikus elfordítással, +/- 30 fokos fordulással rendelhető
- ✓ Két modell: 1500 mm vagy 1800 mm munkaszélességgel

Modell	1500	1800
Munkaszélesség	1480 mm	1780 mm
Teljes szélesség	1773 mm	2074 mm
Munkamélység	max. 65 mm	max. 65 mm
Szögelfordulás	+/- 30°	+/- 30°
Hosszúság	1210 mm	1210 mm
Magasság	670 mm	670 mm
Tömeg	315 kg	340 kg
Rendelési szám, kézi szögelfordítás	A449836	-
Rendelési szám, hidraulikus szögelfordítás	A449672	A445931

A hidraulikus fordítású modellhez szükséges az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.



	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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

*) Kubota Stage V V1505 motorral

✓ Ajánlott

⊕ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Forgóborona

Az AVANT forgóborona kiváló eszköz talajsíkok kiegyenlítéséhez virágágásoknál, kertekben stb.

A függőleges tengelyű forgóborona csak a talajszerkezet legfelső rétegét dolgozza át, de tökéletesen sík felületet eredményez. Az eszköz hajtása kevesebb teljesítményt igényel, mint a kötetető rotációs kapa, ami nagyobb munkasebességet eredményez. A munkamélység fokozatmentesen állítható a pálcás hengerrrel. A gépre fűvetőgép is szerelhető, amely a pálcás hengerről kapja a meghajtást.

A forgóboronákat elterjedten használják a felső talajrétegek szintkiegyenlítéséhez. A talajréteget nem dolgozza olyan alaposan át, mint a kötetető rotációs kapa.

- ✓ **Professzionális, hatékony forgóborona talajsíkok kiegyenlítéséhez**
- ✓ **Kiváló minőségű magágyelőkészítés egy menetben**
- ✓ **Vetőgéppel is elérhető → magágyelőkészítés és fűvetés egy menetben**
- ✓ **Kevesebb hajtóteljesítményt igényel, mint a kötetető rotációs kapa**



Opciók:

- Vetőgép az 1350 mm munkaszélességű modellhez (A21085)
- Vetőgép az 1500 mm munkaszélességű modellhez (A21193)
- Vetőgép az 1700 mm munkaszélességű modellhez (A415800)

Modell	1350	1500	1700
Munkaszélesség	1220 mm	1400 mm	1550 mm
Szélesség rögtörő hengerrel	1350 mm	1500 mm	1700 mm
Munkamélység	0-160 mm		
Tömeg	220 kg	250 kg	280 kg
Tömeg fűmagvetővel	260 kg	290 kg	320 kg
Rendelési szám	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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6		
1350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1700	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Új

Vetőgép

Ez egy professzionális mechanikus vetőgép, amely gyepok, különböző típusú rétek, legelők stb. precíz vetésére szolgál. A 12 fűvókával ellátott forgó adagolóhenger pontos és megbízható vetőmag kijuttatást biztosít, a vetőmagmennyiség beállítási tartománya pedig nagyon széles, kb. 50 -3000 g/100 m².

A művelet megkezdése előtt tanácsos vetési próbát végezni, hogy megbizonyosodjunk arról, hogy megfelelő mennyiségű vetőmag kerül a talajba. A vetőfűvókák alá egy tálcá van szerelve. Az adagolóhenger tengelyének forgatásával (hajtókkal ami a vetőgép tartozéka), a vetődoboz fedelén található táblázat utasításait követve 100 m² területre megfelelő mennyiségű vetőmag fog a tálcára hullani. A tálcán lévő vetőmagmennyiség mérlegelésével meghatározható, hogy 1 hektárra megfelelő mennyiség kerül-e vetésre. Szükség esetén a mennyiség az adagolóhenger tengelyének végén lévő állítókerekkel állítható.

A vetőgép 4.00-8-as traktorprofilú gumibroncsokkal és kézi működtetésű támasztólábbal van felszerelve.

A hátsó kapak és a hátsó tömörítő henger opcionálisan rendelhető a felület befejezéséhez és tömörítéséhez. A vetőgépet vagy a rakodó csatlakozólemezeire lehet szerelni (ebben az esetben a vetés a rakodóval hátramenetben történik) - vagy az opcionális Avant A37481 vonórúdat az egységre szerelve lehet vontatni. Ehhez a rakodógépet fel kell szerelni a pótkocsi vonófejjel.



Opciók:

Hátsó kapasor (nem hátsó henger esetén) A450437

Hátsó tömörítőhenger (nem hátsó eke esetén) A450438

Vonórúd A37481

- ✓ **Hatékony és professzionális eszköz gyepok, rétek, legelők stb. vetéséhez.**
- ✓ **Pontos és széles körben állítható vetőmag adagolás 12 fűvókán keresztül**
- ✓ **A vetési tesztet a művelet megkezdése előtt lehet elvégezni**
- ✓ **A rakodó csatlakozólemezeire szerelhető vagy az opcionális Avant vonórúddal vontatható.**
- ✓ **Hátsó rugós kapasor és hátsó tömörítő henger opcionálisan rendelhető**

Munkaszélesség	1500 mm
Teljes szélesség	1890 mm
Hosszúság	890 mm
Magasság	1070 mm
Vetődoboz térfogata	45 l
Vetőmag mennyiségének beállítása	kb. 50-30 00 g/100 m ²
Tömeg	135 kg
Rendelési szám	A449473

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Szintezőlap

Egyszerű és gazdaságos eszköz, elengedhetetlen nagyobb területek egyengetéséhez. Az AVANT szintezőlappal könnyedén egyengethet homokot, mulcsot, stb. és előkészítheti a talajt vetéshez, vagy pl. tükört készíthet járólapok alá.

A szintezőlap legelterjedtebb felhasználása:

- Előzetes magágyelőkészítés
- Homok szétterítése
- Kocsibejárat szintezése

A szintezőlap anyagmozgatáshoz is használható a munkaterületen, pl. gepszónyeghez, szerszámokhoz stb.

- ✓ **Gazdaságos adapter kavics- és egyéb felső rétegek szintezésére**
- ✓ **Helyettesít szinte bármilyen manuális szintezőeszközt**



Szélesség	Tömeg	Rendelési szám
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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Szintezőkeret HD

A HD szintezőkeret egy hatékony eszköz egyenetlen felületek szintezésére. Tulajdonságai:

- Vágóélek az első és a hátsó gerendán elhelyezve, amik megkönnyítik az eszköz behatolását a talajba.
- Függgőlegesen elhelyezett vágóél az eszköz hátsó részén
- Kőgyűjtő rács az eszköz első részén
- Két horogkiképzésű tartókeret csatlakozások stb mozgatásához
- Horgos csoroszllya a hátsó részen. Manuálisan állítható öt munkamélység, valamint teljesen kiemelhető a csoroszllya nélküli műveletekhez.

- ✓ **A szintezőkeret első és hátsó oldalán található vágóél segíti az eszköz behatolását a talajba**
- ✓ **Függgőleges vágóél hátul**
- ✓ **Kőgyűjtő rács az eszköz elején**
- ✓ **Két emelőhorog elől további munkaeszközök mozgatásához**
- ✓ **Horgokkal ellátott csoroszllya hátul. Manuálisan állítható öt munkamélység, valamint teljesen kiemelhető a csoroszllya nélküli műveletekhez**



Munkaszélesség	1600 mm
Teljes szélesség	1630 mm
Hosszúság	1050 mm
Művelési mélység	max. 100 mm
Tömeg	172 kg
Rendelési szám	A427450

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis

Tömörítő henger

A tömörítő henger a talaj tömörítését szolgálja fűmagvetés előtt, illetve közvetlenül a fűmag kiszórás után. Használatával a talaj 1500 mm szélességben tömöríthető a rakodógép első részének teljes tömegével. Egyszerű, olcsó eszköz.

A másik, sík felületű palásttal rendelkező tömörítő henger vízzel feltölthető (max. 167 l). Ez egy hatékony eszköz az új telepítésű gyepfelületek talajelőkészítéséhez és tömörítéséhez, ahol a hálófelületű hengerek nem használhatók. Mindkét típusú tömörítő hengerre szerelhető max. 4 db Avant 29 kg-os pótsúly.

A tömörítő hengerek vontathatóak is szükség szerint, amihez a hengereket az A37481 rendelési számú vonórúddal kell megrendelni.

- ✓ **Egyszerű és gazdaságos talajtömörítés fűmag vetése előtt.**
- ✓ **A sík palástú tömörítő henger hatékonyan használható frissen telepített pázsitokhoz és hasonló felületekhez. A hengert vízzel feltöltve a tömörítő hatás növelhető.**
- ✓ **Mindkét modell rendelhető A37481 r.sz. vonórúddal.**
- ✓ **4 db Avant 29 kg-os ellensúly mindkét modellre felszerelhető.**

Modell	Pálcsás henger	Sík felületű henger
Munkaszélesség	1500 mm	1500 mm
Teljes szélesség	1605 mm	1605 mm
Henger átmérő	400 mm	406 mm
Hossz	610 mm	610 mm
Tömeg, ellensúlyok és vízfeltöltés nélkül	100 kg	196 kg
Feltölthető térfogat	-	167 l
Rendelési szám	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	755I	760I	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Elülső gereblye

Az elülső gereblye egy egyszerű és gazdaságos adapter homok és kavicsutak egyengetésére bárhol, ahol cél a tetszetős eredmény. A rugóterhelésű fogegység hatékonyan egyenlíti ki a talajegyenetlenségeket.

A gereblye egyenetlen talaj szintezésére egyengetésére is alkalmas. Két modell rendelhető: az alapverzió normál fogakkal és a HD verzió erősített fogakkal. Az erősített HD fogakkal szerelt verzió a talajszintezés közben nehezebb anyagok (pl. gallyak stb.) összegyűjtésére is alkalmas.

- ✓ **Egyszerű és gazdaságos adapter homok és kavicsutak egyengetésére**
- ✓ **Talajra is alkalmas**
- ✓ **Két modell rendelhető: normál rugós fogakkal és erősebb, HD fogakkal**
- ✓ **Minden Avante modellre felszerelhető**



Modell	Standard	HD
Szélesség	2000 mm	2000 mm
Fog magasság	245 mm	420 mm
Teljes magasság	560 mm	695 mm
Tömeg	35 kg	56 kg
Rendelési szám	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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Talajlazító

A talajlazító egy gazdaságos és gyakorlatilag pótolhatatlan eszköz a talajelőkészítésben.

A talajlazítóval könnyű és egyszerű a gyökerek és kövek eltávolítása tömörödött talajból is. A cserélhető keményfém körmök garantálják az eszköz hosszú élettartamát.

A talajlazító körmöket az eltávolítani kívánt objektumhoz közel kell a talajba nyomni. Mikor a körmök a talajba mélyedtek az eszközt hátrafelé kell billenteni és a gép emelésével kiborítani az objektumot.

- ✓ **Gazdaságos munkaeszköz kövek, tuskók, gyökerek kiszedéséhez**
- ✓ **Minimalizálja az élőmunka igényt**



Munkaszélesség	500 mm
Munkamélység	kb. 300 mm
Tömeg	50 kg
Rendelési szám	A44412

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



Mulcsozó CRI400

A CR1400 mulcsozó egy nehéz igénybevételre szánt talajkondicionáló és vegetáció eltávolító eszköz. Eltávolítja a vegetációt a talajfelszín alól is, valamint képes ledarálni a kisebb gyökereket, tuskókat is. Hatékony talajtisztító és magágyelőkészítő eszköz. A rotor cserélhető karbid marófogakkal van ellátva. Az alapfelszereltség részét képező csúszótalpak lekövetik a talajfelszínt, egyszerű és pontos munkamélység állítást tesznek lehetővé. A mulcsozó jég- és tömörödött, kemény hóréteg eltávolítására is használható parkolókban és egyéb burkolt felületeken.

- ✓ **Nehéz igénybevételre szánt talajkondicionáló eszköz - képes ledarálni a kisebb gyökereket, tuskókat és bokrokat is**
- ✓ **Rotor cserélhető karbid marófogakkal**
- ✓ **Hardox acélkeret**
- ✓ **Csavarkötéssel rögzített ellenékek**
- ✓ **Standard csúszótalpak**
- ✓ **Visszaforgatható rotor**



Választható vágófogak (60 db szükséges a mulcsozóhoz):

A445791 Négyzetlegetes vágó

A445804 Kúpos keményfém fogak (alapfelszereltség)

A445806 Nagy teherbírású kúpos vágóeszköz

A445789 Nyíróvágó

66392 & 66393 Vágószerszámok (ugyanazok, mint az aszfaltmarón, lásd a 133. oldalt)

Teljes szélesség	1750 mm
Rotor szélesség	1350 mm
Rotor átmérő	400 mm
Rotor fordulatszám	190 1/perc, 60 l/perc folyadékáram nál
Munkamélység	0 - 200 mm
Magasság	670 mm
Tömeg	540 kg
Rendelési szám	A436164

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Rostakanál

Az új Avant rostakanál egy gyors és hatékony rendszer keveredett talajok, aggregátumok és komposzt rostálására. Az erős és rugalmas csillagformájú műanyag Poly Star rostaelemek a növénydarabok ledarálása, vagy az aggregátumok összetörése és végtermékbe keverése nélkül rostálják át az anyagot.

Az unikális kialakítás zárt csapágyakkal, az öfeszítő karbon hajtószíjjal és a rugalmas Poly Star elemekkel nagyméretű rostafelületet biztosítanak alacsony karbantartás igény és magas hatékonyság mellett.

- ✓ Szétválasztja a köveket/ talajrészecskéket/növényeket
- ✓ Törés és darabolás nélkül rostál
- ✓ Különböző talajtípusokhoz alkalmazható



Szélesség	1410 mm
Kanál űrtartalma	258 l
Rostafelület	1200 x 430 mm
Tömeg	390 kg
Rendelési szám	A36503

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



Tuskó maró

Az Avant tuskó maró hatékony és egyszerűen kezelhető eszköz fatuskók eltávolításához. A marótárca a hordozógép tengelyére merőlegesen van elhelyezve, ezért a lemart faforgácsot a géphez képest jobbra dobja – nem veszélyeztetve ezzel a kezelőt és a hordozógépet. Ennek kiegészítéséül az eszköz fel van szerelve gumi védőburkolattal is, ami megakadályozza a faforgácsok szétszóródását.

A művelet a marófej előre-hátra mozgatásával történik, ami vagy a gép menetvezérlő pedáljainak lenyomásával, vagy a csatolóelemz billentésével érhető el. A gép tengelyére merőleges elhelyezés rendkívül jó rálátást biztosít az eszközre és a munkaterületre. A marófogak három vágóélel rendelkeznek, így az egyes vágóélek kopása esetén egy csavar megmozdításával a marófog elfordítható új vágóéles pozícióba.

- ✓ **ø 540 mm-es marótárca 20 db cserélhető marófoggal**
- ✓ **A marófogak három vágóélel rendelkeznek, így az egyes vágóélek kopása esetén a marófog elfordítható új pozícióba.**
- ✓ **Kiváló rálátás a munkaterületre, egyszerű a működtetése**
- ✓ **Gumi védőburkolat a jobb oldalon – védi a kezelőt a kirepülő forgácsoktól**
- ✓ **A marótárca támasztócsapágya csökkenti a torziós erőket**



Opció:
HD fogkészlet wolfram karbid fogakkal A444671

Marótárca átmérő	540 mm
Marófogak száma	20 db
Szélesség	840 mm
Magasság	920 mm
Hosszúság	630 mm
Tömeg	175 kg
Rendelési szám	A438282

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



ÚJ

Gyepszőnyeg terítő

A gyepszőnyeg terítővel gyorsan és kényelmesen lehet nagy gyeptekercseket leteríteni. A kész gyepszőnyeg a talaj fűvel telepített felső rétege, melyet általában tekercsekben takarítják be és értékesítik. A terítőhengert a gyepszőnyeg tekercs közepén csúsztatjuk át; ezután a tekercset a gémmel felemeljük, és a gyepszőnyeg kitekerhető.

A gyepszőnyeg terítő felszerelhető úgy, hogy előre vagy hátramenetben hajtva is működjön. A gyepszőnyeg tekercs maximális szélessége 1300 mm. A henger tengelyén két állítható és reteszeltető szélességkorlátozó tárcsa található a különböző szélességű tekercsek alátámasztására. Az eszközön lévő csatlakozóelem az alapesetben középen van rögzítve, de szükség esetén a középvonaltól 250 mm-rel jobbra vagy balra is elmozdítható.

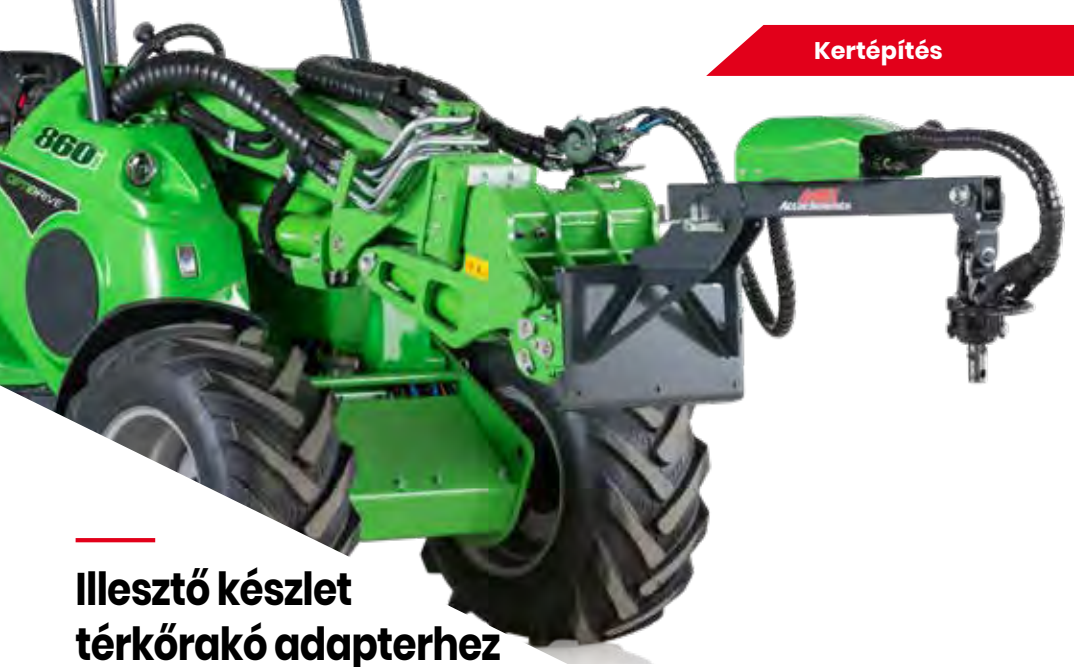
A gyepszőnyeg terítőt más termékek tekercseinek kezelésére is lehet használni (kábel, szögcsdrót, drót stb.).

- ✓ **Nagyméretű gyeptekercsek gyors és kényelmes lerakásának egyszerű módja**
- ✓ **A gyepszőnyeg terítő felszerelhető előre, vagy hátrafelé történő terítéshez**
- ✓ **Két szélességkorlátozó tárcsa a tengelyen a különböző méretű tekercsekhez**
- ✓ **Más termékek tekercseken történő kezelésére is használható**



Maximális tekercsszélesség	1300 mm
Maximális tekercsátmérő	1600 mm
Teljes szélesség	1640 mm
Maximális terhelés	1000 kg
Hosszúság	1105 mm
Magasság	360 mm
Tömeg	110 kg
Rendelési szám	A447696

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



Illesztő készlet térkőrákó adapterhez

Professionális térkőrákákhoz általában hidraulikus térkő megfogó/rákó adapter használnak ami gyors és hatékony munkavégzést biztosít. A térkőrákó adapter egy teljes sort befog a rakatolt térkőből amit azonnal a burkolandó felülethez visznek és a helyére illesztnek. Az Avant ideális gép a térkőrákákhoz, mert a derékcuklós kormányzásnak köszönhetően haladhat a burkolt felületeken anélkül, hogy felsértené azokat, viszont a merev derékcuklós kialakítás megfelelő stabilitást biztosít a feladathoz.

Az illesztő készlet segítségével gyakorlatilag bármilyen gyártmányú (Hunklinger, Optimas, Probst stb.) térkőrákó adapter egyszerűen illeszthető az Avant géphez. Az illesztő készlet teljesen "plug and play" rendszerű, tartalmazza az emelőgémet, a hidraulikus fordítómotort ami 360°-os körbeforgatást tesz lehetővé, és az elektromosan vezérelt hidraulikus funkciókat.

A térkőrákó adapter az illesztő készlet fordítómotor tengelyéhez kapcsolódik, az adapter hidraulika tömlői a fordítómű megfelelő portjaihoz csatlakoznak. A térkőrákó adapter minden funkcióját (első/hátsó- és oldalsó fogókarok, forgatás) a joystick-ra épített Opticontrol® adapter kapcsoló rendszer vezéri. Mivel az illesztő készlet tartalmaz forgatómotort és vezérlőszelepet, ezekkel nem kell rendelkeznie a térkőrákó adapternek.

Az illesztő készlet CE tanúsítvánnyal rendelkezik, részletes beépítési és használati útmutatóval szállítjuk.

- ✓ „plug and play” rendszer – tartalmazza a hidraulikus fordítómotort és a vezérlőszelepet is
- ✓ A térkőrákó adapter minden funkcióját a joystick-ra épített Opticontrol® adapter kapcsoló rendszer vezéri.
- ✓ CE tanúsítvánnyal rendelkezik

Emelőképesség, térkőrákó adapter + teher	800 kg
Tömeg	66 kg
Rendelési szám	A436347

Az alapgépnek rendelkeznie kell Opticontrol® rendszerrel.

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

✓ Ajánlott

⊕ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Kőfogó villa

A fordítómotorral ellátott kőfogó villa lehetővé teszi a különböző anyagú, mind hossz-, mind keresztirányban eltérő formájú kövek megfogását és szállítását. Ezzel lehetővé válik pl. hosszú szegélykövek szállítása szűk helyeken keresztül is, akár csak a bármilyen irányban való lerakásuk. A kőfogó villa lehet hidraulikus fordítómotorral ellátott, vagy szabadon elforduló verzió. Opcionálként elérhető gumibetéttel ellátott fogókarokkal is. A kőfogó villa hidraulika rendszerébe biztonsági szelep van építve, ami megakadályozza a fogókarok akaratlan nyitását. Amennyiben a hordozógép rendelkezik 6/8 funkciós joystick-kal, akkor a hidraulikus fordítómotoros kőfogó villa minden funkciója (nyitás, zárás, fordítás) vezérelhető az opcionális Opticontrol® kapcsolókészletről.

- ✓ **Lehet hidraulikus fordítómotorral ellátott, vagy szabadon elforduló verzió**
- ✓ **Elérhető gumibetéttel ellátott fogókarokkal is**



Forgatás típusa	Szabad fordítás	Hidraulikus fordítás
Villa szabad szájnyílás	1223 mm	1223 mm
Tömeg	116 kg	136 kg
Rendelési szám	A37457	A37456

Az opcionális Opticontrol® kapcsolókészlet meglepte javasolt a hidraulikus forgatású kőfogó ollóhoz a fordítás, nyitás, zárás vezérléséhez. (a gépnek rendelkeznie 6/8 funkciós joystick-kal)

Opciók:

Biztonsági szelep, beépítő készlet a munkahengerre A436627
Gumibetéttel szerelt fogókarok (a készlet tartalmaz biztonsági szelepet) A429742

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

Hordófogó

A hordófogó adapter elsősorban hengeres testek emelésére és mozgatására hivatott. Kimondottan jól használható hordók, facsemeték vagy nagyobb növények mozgatásához. Az adapter szorítóereje változtatható, így sérülésmentesen szállítható vele mindenféle tárgy.

A fogópófa gumipárnáinak köszönhetően, az adapter a kisebb és törékenyebb tárgyak kezelésére is alkalmas. Teljesen kinyitva a fogópófa nagyobb tárgyak is megfoghatók, mint hordók, nagyobb fatároló edények stb.

- ✓ **A legegyszerűbb megoldás facsemeték, virágok, hordók stb. biztonságos emeléséhez és mozgatásához.**
- ✓ **Kiváló segédeszköz faiskolásoknak és kertépítőknek.**
- ✓ **Opcionáisan forgató adapter is elérhető, amivel 90°-al elforgatható az eszköz.**



Opció:

Kúpos fogó – kúp alakú tárgyakhoz mint például növényládák A421030

Hordó fogó – teljesen kör alakú tárgyakhoz mint például hordók A421031

Forgató adapter 90° A36505

Forgató adapter A424406

(működtetéséhez extra front hidraulika kiépítés szükséges)

Megfogható átmérő	250 - 1200 mm
Max. terhelés	650 kg
Tömeg	95 kg
Rendelési szám	A34290

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



Fa gép

A fa gép egy egyszerű és praktikus munkaeszköz nagyobb fatörzsek, csövek stb. kezelésére, amelyeket pontosan kell felemelni és elhelyezni. Ez egyébként ugyanaz az adapter, mint az Avant big bag zsákemelő, de a kézzel állítható teleszkópos gép nem rendelkezik horoggal - ehelyett a gép kialakítása egyenes és az emelőhevederek rögzítésére szolgáló csapszeggel van ellátva. Ez lehetővé teszi például a nagyobb fák felemelését és ültetését anélkül, hogy megsérülne. Az oldaltámaszokkal ellátott keret kialakítása megakadályozza az emelt tárgyak oldalirányú kilengését

A fa gép hasznos faiskolákban a fák ültetéséhez, arborisztikai munkákhoz, például nagyobb törzsek eltávolításához udvarokból és kertekből, valamint a közüzemi munkákhoz, például csövek árokba fektetéséhez stb.



- ✓ **Egyszerű eszköz nagyobb fák kezeléséhez, ültetéséhez, csövek lefektetéséhez stb.**
- ✓ **Manuálisan állítható teleszkópos gép 4 különböző magassági pozícióval 1135 mm és 1685 mm között**
- ✓ **Oldaltámaszok akadályozzák az emelt tárgyak oldalirányú kilengését**

Csap magasság	1135 – 1685 mm
Szélesség	1100 mm
Max. teherbírás	900 kg
Tömeg	60 kg
Rendelési szám	A444137

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



Kotrószerelék 170

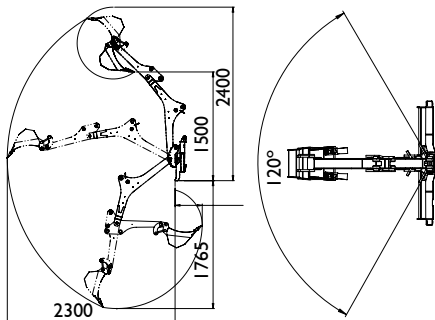
Az AVANT 170 kotrószerelék egy kompakt ásóeszköz a 200-as szériához kifejlesztve. A fejlesztés a kezelőbarát használatra és a modern konstrukcióra irányult. Az Avant 170 egy kisméretű kotrószerelék, ami leginkább szűk, nehezen megközelíthető helyekhez ajánlott.

A gémtagok művelési sebessége fokozatmentesen állítható, ami tapasztalatlan kezelőnek is használhatóvá teszi az eszközt. Az ásást elősegítendő a kotrószerelék kerete a lehető legalacsonyabb, ami akadálytalan rálátást biztosít a munkaterületre.

- ✓ **Egy egyszerű, kompakt és erős ásóeszköz**
- ✓ **Felszerelése az Avant gépre egyszerű és könnyű**
- ✓ **Állítható művelési sebesség, könnyű kezelés**



Ásási mélység	1700 mm
Kanalak	250 mm
Tömeg	180 kg
Rendelési szám	A36848



Opciók:

Kanál 400 mm A415230

Kanál 750 mm A35564

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Kotrószerelék 210

Az AVANT 210 kotrószerelék 2009-ben teljesen megújult. A fejlesztés a kezelőbarát használatra és a modern konstrukcióra irányult. A 210-es kotrószerelék kissé nagyobb a 170-es kistestvérnél, ami sokoldalúbb felhasználást és komolyabb ásómélységet eredményez.

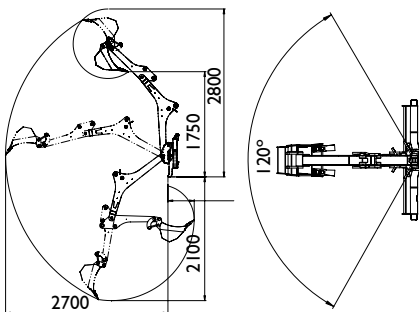
A gémtagok műveleti sebessége fokozatmentesen állítható, ami tapasztalatlan kezelőnek is használhatóvá teszi az eszközt. Az ásást elősegítendő a kotrószerelék kerete a lehető legalacsonyabb, ami akadálytalan rálátást biztosít a munkaterületre.

- ✓ **Egy kompakt és erős ásóeszköz**
- ✓ **Felszerelése az Avant gépre egyszerű és könnyű**
- ✓ **Állítható műveleti sebesség, könnyű kezelés**
- ✓ **Egyszerű és gazdaságos kotrószerelék**



Opciók:
Kanál 250 mm A415232
Kanál 750 mm A35564

Ásási mélység	2100 mm
Kanalak	400 mm (A415230)
Tömeg	230 kg
Rendelési szám	A33747

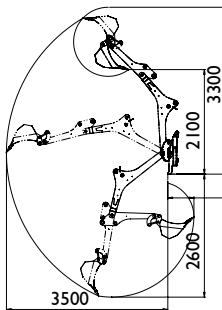


- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|---|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S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

Kotrószerelék 260

A 260-as egyteljesen új kotrószerelékmodell az Avanttól, ami leváltja a korábbi 220-as és 250-es verziókat. Az új modell sok tekintetben fejlődött: a gémfordítást két független munkahenger végzi, az új rendszer pontosabb illesztéseket és kevesebb szervizigényt garantál, a gép 170°-ban elfordítható. Az új modell támasztólábai alap kivételben hidraulikusan állíthatók a kezelőpulton elhelyezett vezérlőkarral, egyszerűvé és könnyűvé téve a beállítást egyenetlen talajon is.

A kanál gyorscsatlakozó (mechanikus) az alapfelszereltség része. A kotrószerelék felszerelése a gépre sokkal egyszerűbb lett a gépre hajtható vezérlőegységnek és az új rögzítő mechanizmusnak köszönhetően.



Opciók:

- Kanál 250 mm, fogakkal: A414301
- Kanál 750 mm, egyenes éllel: A35230
- Kanál 1000 mm, egyenes éllel: A35383
- Csatlakozó adapter S30-150 oldalbillentéssel A35249 (nem rendelhető együtt az A435527 Cspegető villával)
- Trapézkanál, 650 mm A21638
- Trapézkanál, 912 mm A36374
- Cspegető villa A435527 (nem rendelhető együtt az A35249 oldalbillentő adapterrel)



- ✓ **Erőteljes kotrószerelék professzionális használatra, komoly kinyúlással**
- ✓ **Hidraulikus támasztólábak**
- ✓ **Kanál gyorscsereélő rendszer S30-150**
- ✓ **170°-os gémfordulás megfelelő fordítósebességgel**
- ✓ **Tolólap a keret alján**
- ✓ **Különböző kanál opciók**
- ✓ **Kanál oldalbillentő adapter opcióként elérhető**
- ✓ **Opcióként csipegető villa is rendelhető kódarabok stb. rakodásához**

Ásási mélység	2600 mm
Szélesség	1300 mm
Szögelfordulás	170 °
Kanalak	400 mm
Tömeg	420 kg
Rendelési szám	A37510

220	225	225LP _G	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LP _G	528	530	630	635	640	635I	640I	645I	650I	735	745	750	755I	760I	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Kotrószerelék 260 rádiós távvezérléssel

Az Avant kotrószerelék 260 már elérhető rádiós távvezérléssel is (későbbiekben vezetékes távvezérléssel is rendelhető lesz). Ez lehetővé teszi, hogy a kezelő a kotrószerelék mellett állva vezérelje az egységet, tökéletes rálátással a gödörré, illetve a munkaterületre. Ez egy különösen hasznos jellemző közművek hibaelhárítási feladatainál, temetőben és hasonló helyeken, ahol szűkös körülmények között kell munkát végezni, és a kiemelten pontos ásás és a tökéletes rálátás a munkagödörre elengedhetetlen.

A kotrószerelék proporcionális vezérlőszeleppel van ellátva, ami garantálja a precíz munkavégzést, a gémszerkezet és a kotrókanál pontos mozgását a vezérlőegységen elhelyezett joystickok által. Szükség esetén a műveletek finomhangolhatók is. Az eszköz természetesen fel van szerelve a szükséges biztonsági berendezésekkel (vészleállító gomb, sárga forgófény stb.).

A rádiós távvezérlő egység hatótávolsága kb. 100 m. Tölthető akkumulátorának energiája kb. 11 munkaóra elegendő. Az akkumulátor töltési ideje 4 óra, az akkumulátortöltő (12 V vagy 80-230 V) standard tartozék. A rádiós távvezérlésű Avant kotrószerelék 260 önálló termék – távvezérlés utólag nem szerelhető a standard 260-as kotrószerelékre.

Opciók:

- Kanál 250 mm, fogakkal: A414301
- Kanál 750 mm, egyenes éllel: A35230
- Kanál 1000 mm, egyenes éllel: A35383
- Csatlakozó adapter S30-150 oldalbillentéssel A35249 (nem rendelhető együtt az A435527 Csipegető villával)
- Trapézkanál, 650 mm A21638
- Trapézkanál, 912 mm A36374
- Csipegető villa A435527 (nem rendelhető együtt az A35249 oldalbillentő adapterrel)



- ✓ **Tökéletes, akadálymentes rálátás a munkagödörre.**
- ✓ **Proporcionális vezérlőszelep → fokozatmentes, pontos és precíz mozdulatok, a vezérlőegység joystick-okkal működtetve.**
- ✓ **Megközelítőleg 100 m hatótávolság**
- ✓ **Tölthető akkumulátor a vezérlőegységhez kb. 11 óra üzemidővel – 4 óra töltési idővel.**

Ásási mélység	2600 mm
Szélesség	1300 mm
Szögelfordulás	170 °
Kanalak	400 mm
Tömeg	420 kg
Rendelési szám 500-700-as sorozat	A430235
Rendelési szám 800-as sorozat	A443267

Az alapgépen az opcionális Opticontrol® kapcsolókészlet meglehetősen ajánlott a kotrószereléken levő rádióvevő tápellátásához.

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



Minikotró

Az AVANT 150-es minikotrót kisebb ásási munkálatok elvégzésére tervezték, ahol a maximálisan elérhető 1500 mm mélység elegendő (1200 mm a 200-as szériához) és nem az árokásás a fő tevékenység. A minikotró adapter azonnal csatlakoztatható az adapter csatoló lemezhez és a kisegítő hidraulikus rendszer vezérlőkarjával működtethető. Az ásókanál a kormány elfordításával üríthető.

A Minikotró 150 az S30 típusú kanál gyorscsereelő rendszerrel van ellátva (hasonlóan a 260-as kotróhoz) ami gyors és egyszerű kanálcsere-t biztosít és lehetővé teszi a kanál fordított helyzetű (előre nyitott) felszerelését is Kanálbillentő rendszer opcióként szintén elérhető.

- ✓ **Hatékony megoldás kisebb ásási feladatokhoz**
- ✓ **Gyorsan felszerelhető az Avant gépre**
- ✓ **Egyszerűen és könnyen szállítható a munkaterületek között**
- ✓ **Komoly rakodási magasság**
- ✓ **Kanálbillentő adapter rendelhető**



Opció:

Kanál billentő adapter (Minikotró 150) A35320

(nem rendelhető együtt az A444174 csipegető villával)

Csipegető villa (Minikotró 150) A444174

(nem rendelhető együtt az A35320 billentő adapterrel)

Modell	120	150
Max. ásási mélység	1200 mm	1500 mm
Standard kanál	250 mm	-
Tömeg	70 kg	85 kg
Rendelési szám	A36822	A36856

Kanalak:		
250 mm	A415232	A414301
400 mm	A415230	A414304
750 mm	A35564	A35230
1000 mm	-	A35383
Trapézkánál, 650 mm		A21638
Trapézkánál, 912 mm		A36374

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Minikotró 180

Az új minikotró 180 hidraulikus gémbillentéssel rendelkezik: a gép a középvtalótól 60°-kal jobbra vagy balra elfordítható. Ez a minikotrót még sokoldalúbbá teszi, mint korábban:

- A gép oldalra billentésével a kanál a rakodógép és a derékcukló mozgatása nélkül kiüríthető.
- Az opcionális kanál billentő adapter lehetővé teszi, hogy a kanállal sokféle szögben ássanak, és fal melletti ásásra is alkalmas, ha a gép oldalra van fordítva és a kanál a fallal párhuzamosra van billentve.

A 180-as minikotró ugyanazzal az S30-as kanál gyorscsereelő rendszerrel van felszerelve, mint a 150-es minikotró és a 260-as kotró, ami gyors és egyszerű kanálcsere-t tesz lehetővé - és a kanál szükség esetén előreálló pozícióban is felszerelhető. Opcióként kanálbillentő adapter vagy hidraulikus megfogóújj rendelhető. Mindkettő nem szerelhető egyszerre a minikotróra.

Mivel a minikotró alapkiépítésben két hidraulikus funkcióval rendelkezik - a gép billentése és a kanál működtetése - a funkció kiválasztása egy elektromos szeleppel történik. A gémbillentés és a kanál egyszerre nem működtethetők. A választószelep vezérlése az opcionális Opticontrol® vezérlő kapcsolócsomaggal történik, melynek megléte a hordozógépen szükséges az eszköz működtetéséhez.

Opciók:

A446187 kanálbillentő adapter (nem az A446167 megfogóújj esetén)
A446167 megfogóújjas adapter (nem az A446187 kanálbillentő adapter esetén)

- ✓ **Hatékony és praktikus ásóegység, nagyon gyors és könnyen felszerelhető a rakodógépre**
- ✓ **Hidraulikus gémbillentés, ±60° oldalirányban a középvtalótól számítva**
- ✓ **Max. ásási mélység 1800 mm**
- ✓ **Fal mentén ásás az opcionális kanálbillentő adapterrel lehetséges**

Modell	180
Max. ásási mélység	1800 mm
Gémbillentés szöge	±60°
Tömeg (kanál nélkül)	170 kg
Rendelési szám. (kanál nélkül)	A445112

Kanalak:	
250 mm	A414301
400 mm	A414304
750 mm	A35230
1000 mm	A35383
Trapézkánál, 650 mm	A21638
Trapézkánál, 912 mm	A36374

Az alapgépnél rendelkeznie kell Opticontrol® rendszerrel.

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



Talajfúró

Az Avat minirakodóhoz csatlakoztatható nagy teljesítményű fúrószárak különböző átmérekben rendelhetők annak érdekében, hogy minden feladat elvégezhető legyen, akár oszlopok telepítése, vagy faültetés. A bolygóműves hajtómű kiemelkedő nyomatékot biztosít, míg a cserélhető keményfém fogak és vezetőcsúcsok kemény talajszerkezet, vagy akár homokkő fúrását is lehetővé teszik.

A deréksuklós Avat gép és a fúró adapter kombinációja kiváló rállátást biztosít a munkaterületre minimális talajkárosítás mellett.

- ✓ A különböző nyomatékú fúrómeghajtó egységek széles választéka lehetővé teszi 75 mm-től 900 mm-ig terjedő átmérőjű furatok hatékony elkészítését.
- ✓ A megfelelő fúrómeghajtó egységet a maximálisan szükséges furatátmérőhöz kell választani. A megfelelő fúróegység kiválasztásához használja az alábbi táblázatot.
- ✓ A cserélhető, wolframvözetből készült fúrófogak hosszú élettartamot és professzionális használhatóságot garantálnak.
- ✓ Kétutas lengő adapter a talajfúróhoz. Lehetővé teszi a talajfúró oldalra történő kitérítését, mellyel lehetővé válik a függőleges fúrás függetlenül a gép helyzetétől



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

Fúrószár 500 mm A33616
 Fúrószár 600 mm A33617
 Fúrószár 750 mm A33618
 Fúrószár 900 mm A33619
 Hosszabbító szár 500 mm A33546
 Hosszabbító szár 800 mm A32532
 Hosszabbító szár 1000 mm A33554
 Kétutas lengő adapter A421877

Típus	Fúrószárak	Nyomaték	Rendelési szám
Hajtómű	75-300 mm	1355 Nm	A37190
HD 45	75-600 mm	2452 Nm	A33552
HD 58	75-750 mm	3017 Nm	A33551
HD 72	75-900 mm	3874 Nm	A34032

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	6351	6401	6451	6501	735	745	750	7551	7601	8601	R20	R28	R35	e5	e6	
Direkt hajtómű	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
HD 45-72	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	



Multifunkcionális eszközmeghajtó egység

Az új multifunkcionális meghajtó egység váltja az A21100 rendelési számú korábbi fűrőmeghajtó egységet. Az Avant fűrőszárak és csavartcölöpök lehajtása mellett az új kialakításnak köszönhetően az eszköz alkalmas nagyszámú új adapter meghajtására is, mint betonkeverő dob, rönkhasító kúp, rostadob, kábel/cső tárolódob, körkefe és rotációs kapa.

Ráadásul az opcionális, 90 fokos fordító adapterrel a meghajtó egység 90 fokkal elfordítható, aminek köszönhetően például a gép bal oldalán dolgozik a körkefe, míg a derékszögben elhelyezett kábel/cső dobra feltekéri az előző műveletben használt kábelt/csövet (a gép tengelyével párhuzamosan).

- ✓ **Nyomaték: 1355 Nm**
- ✓ **A fűrőszárak és a cölöplehajtó adapter csatlakoztatása egyezik a korábbi verzióval, de számos új munkaeszköz is csatlakoztatható: betonkeverő, kúpos tuskóroppantó, dobrosta kanál, kábel/cső tárolódob, seprőkefe, 90 fokos fordító adapter.**



Szélesség	550 mm
Magasság	560 mm
Hosszúság	405 mm
Tömeg	85 kg
Rendelési szám	A37190

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

Adapterek a multifunkciós hajtóegységhez



- A37311 Kábel/cső dob:**
- Belső szélesség 400 mm
 - Teljes szélesség 558 mm
 - Dob átmérő 190 mm
 - Zárólemezzel átmérő 500 mm
 - Tömeg 25 kg
 - Kiegészíthető az A37323 fordító adapterrel 90°
→ a kábelt/csövet a géppel párhuzamosan tekercesli fel



- A418530 Csavartcölöp adapter**
- Egyszerű megoldás a csavartcölöp alapokhoz, sok élőmunkát takarít meg
 - Avant fűrómeghajtóhoz illeszkedik
 - Ø 60 mm-es csavart cölöpkökhöz használható



ÚJ

- A449797 Csavartcölöp adapter, csapos típus**
- A csavartcölöp belső részéhez rögzíthető
 - Lehetővé teszi az adapter rögzítését külső peremmel ellátott csavartcölöpkökhöz is.
 - Avant fűrómeghajtóhoz illeszkedik
 - Ø 60 mm-es csavart cölöpkökhöz használható



- A37207 Rostadob**
- Termőföld, kavics és homok rostálásához használható
 - Térfogat 90 l
 - Alapkitételben 50x50 mm rostával ellátva, de tartozékként felcsavarozható, 22x22 mm rostalemezt is tartalmaz a csomag
 - Finomabb anyagok rostálásához
 - Hosszúság 605 mm
 - Szélesség 500 mm
 - Magasság 461 mm
 - Tömeg 75 kg



- A37500 Csavarkúpos rönkhasító**
- Rönkhasító csavarkúpos hasítóelemmel
 - A hasítókép csúcsa cserélhető
 - Rönkfogóval ellátva, amely megakadályozza a rönk elfordulását hasítás közben
 - Tömeg 30 kg



- A37317 Körkefe**
- Ugyanaz a Ø 1000 mm körkefe, mint az A2971 rendelési számú adapternél. rendelési szám: A32698
 - Tömeg 67 kg
 - Kiegészíthető az A37323 fordító adapterrel 90°
→ a gép bal oldalán működtethető



- A37491 Rotációs kapa**
- Kisebbszámú kultivációs feladatokhoz
 - Két éles kapaelemmel ellátva
 - Méretek:
 - Munkamélység: max, 160 mm
 - Hosszúság 531 mm
 - Szélesség 156 mm
 - Magasság 283 mm
 - Tömeg 15 kg



- A37323 90°-os fordító adapter**
- 90°-kal jobbra, vagy balra fordítja a meghajtó egységet
 - Hosszúság 630 mm
 - Szélesség 651 mm
 - Magasság 300 mm
 - Tömeg 41 kg



- A429932 XL Gyomtalanító kefe**
- 3 db egymásba illesztett acélkeféből áll
 - Max. átmérő: 1240 mm
 - Magasság: 375 mm
 - Tömeg 64 kg



- A433646 rendelési számú körkefe acél kefével**
- D=1000 mm átmérőjű kefe acél sörtékekkel
 - Tömeg: 67 kg



- A431157 XL drótkötél kefe**
- Kefe 32 db ipari felhasználatra szánt drótkötél kefével
 - Max. átmérő 990 mm
 - Magasság 370 mm
 - Tömeg 36 kg



- A37395 Betonkeverő dob:**
- Térfogat: 140 l víz, 90 l nettó kevert beton
 - Hosszúság 760 mm
 - Szélesség 600 mm
 - Tömeg 50 kg



Láncos árokmaró

A láncos árokásóval úgy áshat szűk árkokat, hogy nem tesz kárt a gyepekben, illetve a kertben. A keskeny, tiszta árok könnyedén visszatemethető kanállal, vagy tolólappal. A hidromotoros-bolygóműves hajtószervezet hatékony és zökkenőmentes munkavégzést tesz lehetővé.

Az elérhető maximális mélység 900, vagy 1200 mm a modelltől függően. Az árok szélessége pedig a lánc méretétől függően 100, 150, vagy akár 200 mm. A kaparóláncok ásóelemei kimondottan nehéz igénybevételre készültek wolfram ötvözetből, bármilyen talajviszonyoknál eredményesen használhatók.

- Az árokmaró adapter ideálisan használható kisebb kábel-, vagy csőfektetési feladatokhoz
- Az árokmaró adapterrel az árokásás sebessége 2-3 szorosra a hagyományos kotráshoz képest
- A derékcuklós Avant és a láncos árokmaró kombinációja a feladat befejezése után szinte nyomot sem hagy a munkaterületen, emiatt ideális munkaeszköz kertekben, parkokban és egyéb füves felületeken.



- ✓ **Gyors és tiszta árokásó módszer kábelfektetéshez, csővezetékek telepítéséhez stb.**
- ✓ **Mindössze 100–200 mm széles árkot kapar és a kitermelt földet kihordja az árok jobb oldalára**
- ✓ **Minimális kárt okoz az árokmarás környezetében**

Ásási mélység	900 mm	900 mm	1200 mm
Árok szélesség	100 mm	150 mm	150 mm
Rendelési szám	A33555	A33557	A35299

További modellek (más árok szélesség és mélység) is elérhetők, információért forduljon Avante kereskedőjéhez.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	6351	6401	6451	6501	735	745	750	7551	7601	8601	R20	R28	R35	e5	e6	
900	✗	✗	✗	✗	✗	+	✓	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	+	✓	✗	✗
1200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Ajánlott + Kompatibilis ✗ Nem kompatibilis



ÚJ

Hidraulikus bontókalapács

Az Avat hidraulikus bontókalapácsot kifejezetten az Avat rakodókhoz tervezték. A B120-as törőfej egy nagyon kompakt, de nagy teljesítményű bontóegység, erős kialakítással, nagy szerszámtérrel és széles engedélyezett olajáramlási tartományban, amely a legtöbb Avat rakodómodellhez illeszkedik.

A törőfejjel felszerelt Avat rakodógép nagyon hatékony eszköz a bontási és felújítási munkálatokban: a bontást az Avat és a törőfej végzi, a törmelék az Avat kanállal szállítja el - nagyon gyors és hatékony. Ennek a kombinációnak egy másik előnye a kompakt méretek: ezzel az egységgel szinte bárhová bemehet.

A B120 törőfej nagy szerszám-súly és teljesítmény-súly aránnyal rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy a bontókalapácsos munkához kevesebb energiára van szükség, ami gyorsabb munkavégzést és alacsonyabb üzemanyag-fogyasztást eredményez. Ezenkívül a Constant Blow Energy (CBE) rendszer egy nyomásszabályozó szelepet tartalmaz a törőfej belsejében, amely szabályozza az üzemi nyomást. Ez lehetővé teszi, hogy a bontókalapács széles olajáram tartományban, állandó nagy teljesítmény mellett működhessen. Az üresjárati ütővédelem (IBP) biztosítja, hogy a törőfej működtethető amíg a szerszámra nem kerül nyomás. Ez védi a törőfejet, az alkatrészeket és a szerszámot, és hosszabb élettartamot biztosít. Az IBP szükség esetén a helyszínen könnyen be- és kikapcsolható.

Opció:

Autómata zsírzás A458088
Szerszámkopás-védő gyűrűkészlet A458089

- ✓ **Kiváló minőségű, hangszigetelt hidraulikus törőfej, nagyon kompakt és nagy teljesítményű.**
- ✓ **A Constant Blow Energy rendszer széles olajáramlási tartományt tesz lehetővé a legtöbb Avat rakodógép típusához való illeszkedéshez**
- ✓ **Idle Blow Protection - kisebb igénybevétel a törőfejnek, hosszabb élettartam**
- ✓ **Magas szerszám-tömeg és teljesítmény-tömeg arány - jobb termelési sebesség**
- ✓ **A hidraulikatömlők és a szerelőlemez tartozék - a törőgép készen áll a munkára**



Üzemi tömeg	120 kg
bontótüske átmérő	50 mm
Olajáram tartomány	15-50 lpm
Ütőenergia	750 – 2 250 bpm
Üzemi nyomás	110 - 150 bar
Rendelési szám	A457752

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Bitumen terítő

Hatékonyan használható aszfalt, bitumen, vagy egyéb habarccszerű anyagok terítésére. Ideális járdákhoz és olyan kis felületekhez, ahol nem fér el egy terítógép. Az eszköz 1500 mm széles 200 mm oldaleltolással mindkét irányba. A reduktorlemezek lehetővé teszik keskeny rések feltöltését is. A mélységállítás csavarszerkezettel van megoldva. Ezzel az egyszerűen működtethető szerkezettel javítható a termelékenység.

- ✓ **A teherautó csúszdájáról töltve**
- ✓ **Egyszerű hidraulikus kihordás**
- ✓ **Allítható ütközőlemez az egyszerű mélységállításhoz**



Munkaszélesség	1500 mm (a reduktor lemezekkel csökkenthető)
Úrtartalom	315 l
Tömeg	350 kg
Rendelési szám	A438861

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



Aszfalt terítő 700

Az aszfalt terítő egy hatékony és egyszerűen használható eszköz aszfaltozott felületek kisebb burkolati hibáinak javításához. Az eszköz cask öntött aszfalt terítésére alkalmas, ami kimondottan felületi hibák javításához készül, hagyományos aszfalthoz nem alkalmazható.

A 700 mm széles aszfalt csík a géppel előre haladva teríthető. Az új aszfalt csík a kerekek közé kerül. Az adapter hátsó részére reszelt tömörítőpenge megfelelően tömöríti a friss aszfaltreteget, így nincs szükség további tömörítőhenger használatára. Az aszfalt terítő alsó részén elhelyezett, hidraulikusan működtetett tolóajtó biztosítja a megfelelő mennyiségű aszfalt adagolását a hátsó tömörítő pengéire. Az eszköz Hardox csúszótalpakon csúszik.

A csúszásmentesítés érdekében az új aszfaltfelületre szórandó aggregátum (homok) egyszerűen kijuttatható a gép hátuljára szerelt homokszóró adapterrel.

- ✓ **Egyszerű és hatékony eszköz aszfaltozott felületek kisebb burkolati hibáinak javításához**
- ✓ **Öntött aszfalt terítésére**
- ✓ **A hátsó tömörítőpenge megfelelően tömöríti a friss aszfaltreteget, nincs szükség további tömörítőhenger használatára**
- ✓ **Az aggregátum egyszerűen kijuttatható a gép hátuljára szerelt homokszóró adapterrel**



Munkaszélesség	700 mm
Teljes szélesség	902 mm
Térfogat	360 l
Hosszúság	1050 mm
Magasság	913 mm
Tömörítő penge állítható magassága	0-40 mm
Tömeg	240 kg
Rendelési szám	A427857

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

✓ Ajánlott

⊕ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Aszfaltmaró

Az erős és hatékony aszfaltmaró adapter ideális eszköz az aszfaltburkolatú út-, járda stb. felületek javításához. Az állítható fogásmélység 120 mm-ig terjed, ami lehetővé teszi a kátyúk, felületi hibák, átfedések stb. gyors és egyszerű javítását. Az eszközhoz különböző marócsúcsok rendelhetők a marandó felülethez (aszfalt, vagy beton). Opcióként nedvesítő rendszer is rendelhető az eszköz tetjére szerelve, amely 120 l-es víztartályból, szórórúdból (ugyanaz mint az Avant gyújtós seprónél), membránszivattyúból és szívószűrőből áll. A nedvesítő rendszer tartókeretére 3 db 29 ks-os Avant ellensúly illeszthető kiegészítő teherként a keményebb felületek marásához. Amennyiben oldalmozgatásra van szükség, úgy az A37235 rendelési számú hidraulikus oldalmozgató adapter opcióként elérhető. Ennek működtetéséhez a hordozógépnek rendelkeznie kell második front hidraulika kiépítéssel.



Opció: nedvesítő rendszer

- A marófej felső részére szerelhető
 - 120 l-es víztartály és szórórúd (az 1500-as kefehengerrel megegyezően), membránszivattyú, víztartály és szórórúd (az 1500-as kefehengerrel megegyezően), Membránszivattyú és szórórúd (egyező az 1500 mm-es kefehengerével)
 - Max. 3 db Avant 29 kg-os ellensúly illeszthető a víztartály tartóelemére.
 - rendelési szám: A37386
- Marófog opciók:
- 66393 Aszfalt fogak (standard)
 - 66392 Beton fogak

- ✓ **Hatékony aszfaltmaró adapter aszfaltburkolatú út-, járda stb. felületek javításához**
- ✓ **Az eszközhoz különböző marócsúcsok rendelhetők**
- ✓ **Opcióként hidraulikus oldalmozgató és nedvesítő rendszer rendelhető**

Munkaszélesség	300 mm
Teljes szélesség	660 mm
Marási mélység	0-80 mm
Maródob átmérő	374 mm
Marócsúcsok száma	29 db
Magasság	480 mm
Hosszúság	810 mm
Tömeg	245 kg
Rendelési szám	A432621

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



Betonkeverő kanál

A betonkeverő kanál ideális megoldás olyan helyeken, ahol nincs kiépített elektromos hálózat, vagy ha a bekevert beton rendeltetési helyére való juttatása nehézkes más eszközökkel. A kanál csigatengellyel és védőrácscsal van ellátva. Két méretben rendelhető: 210l űrtartarmű (két verzió létezik: középső- és baloldali űrtéssel) és egy nagyobb, 320 l-es keverőkanál középső űrtéssel. Az űrtőnyílást hidraulikus munkahenger nyitja, melyet egy mágnesszelep segítségével a kezelőtérben elhelyezett kapcsoló aktivál. A kanálhoz egy flexibilis 1350 mm-s űrtőcső is tartozik, mely az alsó űrtőnyíláshoz csatlakozhat. Ennek segítségével a beton a kanáltól távolabbra is üríthető.

- ✓ **Egyszerű és hatékony betonkeverő eszköz olyan munkaterületekre, ahol villamos energia nem elérhető**
- ✓ **A kevert beton egyszerűen és könnyen szállítható és üríthető a rendeltetési helyre.**
- ✓ **A keverőkanál sóderrel való feltöltése egyszerűen, rakodókanálként történik.**
- ✓ **A kevert beton akár 2 m magasságra is üríthető, ami a kitolható csúszdával egyszerűen és akkurátusan végezhető.**



Model	200	350
Teljes szélesség	1490 mm	1700 mm
Keverőtengely átmérő	400 mm	480 mm
Térfogat	210 l	320 l
Üres tömeg	299 kg	420 kg
Tele kanál tömege	794 kg	1188 kg
Űrtőnyílás átmérője	180 mm	180 mm
Űrtőcső hossza	1350 mm	1350 mm
Rendelési szám a kanál közepi űrtéshez	A36473	A447861
Rendelési szám a kanál oldali űrtéshez	A37241	-

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Betonkeverő

Az Avant minirakodóhoz csatlakoztatható hidraulikus betonkeverőt olyan munkahelyekre fejlesztették ki, ahol nincs kiépített elektromos hálózat, vagy a hely megközelítése más eszközökkel nehézkes. A betonkeverőt egy hidromotor hajtja. Az eszköz könnyedén üríthető az adapter előrebillentésével.

- ✓ **Gazdaságos eszköz, amennyiben alkalmasszerűen van szükség betonkeverésre**
- ✓ **Egyszerű és hatékony betonkeverő eszköz olyan munkaterületekre, ahol villamos energia nem elérhető**
- ✓ **A kevert beton egyszerűen és könnyen szállítható és üríthető a rendeltetési helyre.**



Úrtartalom	100/170 l- beton/víz
Működtetés	hidromotorral
Tömeg	65 kg
Rendelési szám	A36951

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



Lapvibrátor

Az Avant minirakodóra csatlakoztatható lapvibrátor adaptereket talajtömörítéshez fejlesztettek ki. Könnyen a rakodógéphez kapcsolhatók, biztonságosan használhatóak. Az adapter nagy előnye, hogy a gépkezelőt nem terhelik az adapter által keltett rezgések és hangterhelések, mivel nincs közvetlen kapcsolatban a tömörítő egységgel.

- ✓ **Hatékony tömörítő eszköz szűk helyekhez**
- ✓ **Gyorsan és egyszerűen csatlakoztatható az Avant géphez**



Tömeg	150 kg
Lap mérete	285 x 500 mm
Tömörítő erő	900 kg
Ütésszám	2000 bpm
Rendelési szám	A21012

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

Padlóburkolat felszedő tárcsa

A felszedő tárcsa kiváló és hatékony eszköz szőnyeg és padlózat eltávolításához bontási, felújítási munkáknál. A kopásálló tárcsa gyorsan és hatékonyan távolítja el a padlóburkoló anyagokat.

- ✓ **Hatékony és gazdaságos burkolat eltávolítás**
- ✓ **Minden AVANT gépre felszerelhető**
- ✓ **2 db Avant 29 kg-os ellensúlyal (A35957)**



Tárcsa átmérő	560 mm
Hossz	960 mm
Szélesség	560 mm
Magasság	507 mm
Tömeg	83 kg
Rendelési szám	A36910

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



Merülőszivattyú

A merülőszivattyú egy rendkívül hasznos eszköz amikor komolyabb mennyiségű vizet, vagy egyéb folyadékot kell eltávolítani árkokból, aknákból, kutakból stb. A folyadékszállítás eléri a 2000 l/perc mennyiséget és a folyadék akár 20 m mélységből is felszívható. A szivattyú 16,5 m hosszú nyomócsővel rendelkezik. Opcióként 10 m hosszú hidraulika cső készlet is rendelhető akárcsak a kézi hidraulikus munkaeszközökhöz.

- ✓ **Hatékony szivattyú víz, vagy egyéb folyadékok eltávolításához árkokból, munkagödrökből stb.**
- ✓ **A folyadék akár 20 m mélyről felszívható**
- ✓ **16,5 m hosszú nyomócsővel szállítva**

Max. folyadék szállítás	2000 l/min
Max. szívómélység	20 m
Max. hidraulikus folyadékáram	40 l/min
Szélesség	350 mm
Magasság	700 mm
Tömeg	20 kg
Rendelési szám	A36708

Opció:

Hidraulika cső készlet, 10 m hosszú, multi connector csatlakozóval A36707

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635I	640I	645I	650I	735	745	750	755I	760I	860I	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
																	✓	+	×												
																	Ajánlott	Kompatibilis	Nem kompatibilis												



Fogókeretes villa

Ezt a sokoldalú szerszámot az Avante minirakodóval párosítva olyan anyagok mozgatásához fejlesztették ki, melyeket raklapvillával, vagy kanállal nem lehet mozgatni. A villa felső része a hidraulikus munkahengernek köszönhetően teljesen felnyitható. Az alsó tűskekor, a munkahenger által kifejtett nyomóerővel párosulva kivételes rakodási tulajdonságokat biztosít. Az eszköz szélessége mindössze 900 mm- ezért szűk terekben is optimálisan használható.

✓ **Egyszerű és erős hidraulikus villa különböző anyagok kezeléséhez**



Szélesség	Tömeg	Rendelési szám
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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	+	+	+	+	+	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Szilázsvilla

A robosztuskialakítású szilázsvilla felső keretét erőteljes hidraulikus munkahenger mozgatja. Ez a sokoldalú szerszám bármilyen Avant minirakodóval párosítható. A cserélhető, edzett acélból készült erőteljes villatűskék bármilyen takarmányba könnyedén behatolnak. A villa felső része a hidraulikus munkahengernek köszönhetően teljesen felnyitható. Ez és a munkahenger által kifejtett nyomóerő előnyös tulajdonságokat biztosít pl. kőrbálák rakodásához.

- ✓ **Kompakt modell, kiválóan alkalmas szilázs kiosztásra kisebb, illetve szűk terekben**
- ✓ **Az alsó villarész lekerekített sarkai kisebb fordulási sugarat biztosítanak**
- ✓ **A billentési szöglet 17°-al növelő csatolókeret opcionálisan rendelhető**



Szélesség	Tömeg	Rendelési szám
800 mm	120 kg	A428328
900 mm	126 kg	A36299
1050 mm	138 kg	A36313
1300 mm	160 kg	A36319

Opció:

A billentési szöglet 17°-al növelő csatolókeret A36337

(csak speciális felhasználásra, mert a lefordított tűskék kiszúrhatják az első gumikat)

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



XL Szilázsvilla

Az új, nagyméretű szilázsvilla család három szélességben áll rendelkezésre, perfektül illeszkedve az 500, 600 és a 700-as Avant minirakodókhoz. Az új széria 30%-al több szilázst képes felvenni anélkül, hogy csökkenne a rálátás az etető területre. A felső megfogó keret közepén teljesen nyitott kialakítása miatt kiváló rálátás nyílik a munkaterületre felemelt állapotban is. A villa felső részén elhelyezett két munkahenger és a speciális kialakítású fogak biztosítják azok maximális behatolását a tömörített szilázsbba. A kovácsolt acél fogak mindegyike könnyedén cserélhető a csavaros rögzítésnek köszönhetően.

- ✓ **Nagyobb szilázsvilla modell, nagyméretű istállókhöz, komoly feladatokra tervezve**
- ✓ **A felső megfogó keret közepén teljesen nyitott kialakítása miatt kiváló rálátást biztosít a munkaterületre felemelt állapotban is.**
- ✓ **A szorítóerő növelése érdekében a felső megfogó keretet két munkahenger mozgatja**



Szélesség	Tömeg	Rendelési szám
1300 mm	230 kg	A441007
1450 mm	245 kg	A440998
1600 mm	260 kg	A440586

Opció:
Csatló adapter, ami 17 fokkal megnöveli a billentés szögét (A34587)

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



Szilázs tolólap

A megmaradt szilázs etetőtérbe történő visszajuttatására szolgáló adapter. Használható normál, vagy XL szilázs villával egyszerűen a felső fogazat tolólapra zárásával. A tolólap megfogható két oldalról is, így a szilázs mind bal, mind job oldalra tolható. Nagy kopásállóságú nylon éllel szerelve.

- ✓ **Könnyű és gazdaságos módja a megmaradt szilázs etetőtérbe történő visszajuttatására**
- ✓ **Normál és XL szilázs villával is használható**
- ✓ **Két oldalról megfogható – jobbra és balra is továbbíthatja a szilázt**



Tolólap hossza	1800 mm
Munkaszélesség	1100 mm
Tolólap magasság	400 mm
Tömeg	92 kg
Rendelési szám	A37111

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Tolólap szilázsvillához

A tolólapot speciálisan arra fejlesztették ki, hogy marhaistállók etetőterülete gyorsan megtisztítható legyen az új szilázs kiosztása előtt. A tolólap a szilázsvilla tüskéihez illeszkedik meggyorsítva ezzel a takarítás folyamatát, mivel nincs szükség adapter cseréire. A tolólap alsó részéhez gumilap van rögzítve, ami garantálja a megfelelő tisztítási hatékonyságot.

Figyelem! Kizárólag Avant szilázsvillával együtt elérhető.

- ✓ **A legegyszerűbb módja a marhaistállók etetőterület tisztításának.**
- ✓ **A tolólapot a szilázsvilla fogaira kell húzni és a felső megfogó villával rögzíteni → A szilázsvillát a tolólapba tolva csatlakoztatható az eszköz, ki sem kell szállni a kezelőülésből.**



Opció:
Extra oldalél hosszabbító A46337

Szilázsvillához

Főél szélessége	1200 mm
Oldalél szélessége	550 mm
Tömeg	50 kg
Rendelési szám	A2936

XL szilázsvillához

Főél szélessége	1650 mm
Oldalél szélessége	550 mm
Tömeg	75 kg
Rendelési szám	A35512

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



Szilázs kiosztó kanál

A robusztus felépítésű kiosztó kanál hidraulikusan hajtott kihordószalaggal alkalmas mind a jobb-, mind a baloldalra való szilázskiosztáshoz. Kimondottan javasolt a precízen darabolt szilázshoz és a szilázskeverő gépekből kihordott anyaghoz. Az állítható méretű oldalnyílások lehetővé teszik olyan kisebb szemcseméretű anyagok kiosztását is mint a darált gabona. A kiosztó kanál a standard kanalakhoz hasonló vágóélel van ellátva, ami lehetővé teszi a kiosztó kanál feltöltését a talajszintről. A kiosztó kanálba töltött szilázsmennyiség kb. 10 szarvasmarha ellátására elegendő, ami alapján kb. 50 állat ellátására képes 10 perc alatt. A manuálisan állítható oldalajtó standard, míg a hidraulikus mozgató opcionális.

- ✓ **Gyors és egyszerű módja a szilázskiosztásnak**
- ✓ **A szilázs mind a jobb, mind a bal oldalra kiosztható**
- ✓ **Talajsíkra billenthető és standard kanál módján feltölthető**
- ✓ **A manuálisan állítható oldalajtó standard, a hidraulikusan működtetett verzió opcionális**



Opció:
Hidraulikus oldalajtó működtetés A429734

Térfogat	650 l
Kanál szélesség	1100 mm
Teljes szélesség	1360 mm
Magasság	1200 mm
Tömeg	328 kg
Rendelési szám	A424013

Az alapgépen az opcionális Opticontrol® kapcsolókészlet megléte szükséges a hidraulikus oldalajtó működtetéséhez.

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

✓ Ajánlott

⊕ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Takarmányterelő csiga

Hatékony módja a megmaradt takarmány visszaterelésének a szarvasmarhák elé. Haladás közben a csiga keveri is a takarmányt és a friss szilázs marad felül.

A takarmányozó csiga használható akár 10 km/óra feletti haladási sebesség mellett is. A takarmány az eszköz mindkét oldala felé terelhető a csiga forgásirányának cseréjével. Az eszköz hátsó részén elhelyezett műanyag kaparólemez az etetőterület hatékony tisztítását biztosítja.

- ✓ **Gyors és egyszerű takarmánykiosztás**
- ✓ **Mindkét oldalra terelhető a takarmány**
- ✓ **Hatékonyan használható akár nagyobb istállókban is**
- ✓ **A kaparólemez hatékonyan tisztítja az etetőterületet**
- ✓ **A csiga védőrúddal van ellátva**



Munkaszélesség	1400 mm
Teljes szélesség	1635 mm
Tömeg	120 kg
Rendelési szám	A452355

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



Szilázs blokkvágó

Az erős és robusztus szilázsvágót két hidraulikus munkahenger működteti. A szilázsvágó adapterrel egyszerűen kivágható a silóból a megfelelő mennyiségű takarmány és azonnal kiosztható az állatoknak.

A vágóélek speciális acélból készülnek, hatékonyan vágják a szilázt és tiszta, sík felületet hagynak a silóban, ezzel meggátolva a levegő bejutását a szilázsba. Az eszköz nyitott kialakításának és a vágóél láthatóságának köszönhetően a kiosztott mennyiség pontosan szabályozható. A villafogak edzett acélból készültek.

- ✓ **Erős, robusztus kialakítás, hatékonyan vágja a nagyon tömörített szilázt is.**
- ✓ **Az 1000 mm széles vágó egyszerűen 8 szarvasmarhának elegendő szilázt vág ki, az 1300 mm széles eszköz pedig 12-nek.**
- ✓ **Nyitott kialakítás – jó rálátás az eszközre kiosztás közben is.**
- ✓ **Erős, de könnyű szerkezet.**
- ✓ **Edzett acél villafogak.**

Szélesség	1000 mm	1300 mm
Tömeg	245 kg	280 kg
Rendelési szám	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	755I	760I	860I	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
																	✓ Ajánlott	+ Kompatibilis		✗ Nem kompatibilis										



Körkefe

A hidraulikusan meghajtott körkefét olyan feladatok elvégzéséhez ajánljuk, ahol a hulladékot oldalirányba, vagy falsíktól kifelé kell söpörni. A forgásirány tetszés szerint változtatható és a kefe mindkét irányban elfordítható max. 57°-ban (1090 mm), ami a faltövek seprését is lehetővé teszi. A különböző felhasználási lehetőségeknek köszönhetően ez egy igen hasznos eszköz a farmokon.

- ✓ **Erőteljes seprőhatás, hatékonyan mozgatja az anyagot.**
- ✓ **Az oldalirányú elhelyezés miatt a falsíkok közelében is használható.**
- ✓ **Tetszés szerint változtatható forgásirány**
- ✓ **Mindkét irányban elfordítható max. 57°-ban (1090 mm), ami a faltövek seprését is lehetővé teszi**
- ✓ **Cserélhető, 1000 mm átmérőjű nylon kefével**



Munkaszélesség	1000 mm
Kefeátmérő	1000 mm
Elfordulás szöge max.	+/- 57 °
Kefe anyaga	Nylon
Tömeg	70 kg
Rendelési szám	A2971

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



Körbála fogó

Az Avant bála fogó adapter segítségével könnyen mozgathatóak a csomagolt széna, szalma vagy egyéb balák, anélkül, hogy azok csomagolása sérülne. Az erős, de könnyű vázszerkezet a lehető leghatékonyabb hasznos terhelést garantálja (lásd az alábbi táblázatot)

- ✓ **A körbála fogóval bármilyen csomagolt bála emelése és szállítása megoldható a csomagolás sérülése nélkül.**
- ✓ **Egy AVANT gép és a körbála fogó adapter segítségével három bála rakható egymásra.**



Tömeg	120 kg
Max. bála tömeg	
Avant 400 series	400 kg
Avant 520/523	550 - 650 kg
Avant 528/530	850 - 950 kg
Avant 600 series	950 - 1050 kg
Avant 700 series	1100 - 1200 kg
Avant 800 series	1100 - 1200 kg
Max. befogadó szélesség	1500 mm
Bála szélesség	950 - 1450 mm
Rendelési szám	A21166

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Bálavilla

A bálavilla egy gazdaságos eszköz a csomagolt bálák kezeléséhez, melynek használatával elkerülhető a csomagolófólia sérülése. A villák közötti távolság manuálisan állítható. A bálavilla jó választás, ha a bálákat mindig hosszában lehet kezelni és nincs szükség a megfogásukra. Természetesen a bálavilla nem olyan sokoldalúan használható eszköz mint a bálafogó adapter.

- ✓ **Gazdaságos eszköz csomagolt bálák kezeléséhez**
- ✓ **Állítható villatávolság**
- ✓ **Hasznos eszköz csomagolt bálák kezeléséhez, ha nincs szükség azok szilárd megfogására**
- ✓ **Rakomány támasztókerettel szerelve**



Szélesség (min.)	1035 mm
Tömeg	83 kg
Rendelési szám	A36262

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



Bálatüske

A körbála tüske használatával egyszerűen és biztonságosan emelhetők és szállíthatók a körbálák. A kockabála tüske egyszerűvé teszi a csomagolatlan kockabálák emelését és szállítását.

Az erős és egyszerű kialakítás hosszú élettartamot biztosít.

✓ **Egyszerű és gazdaságos eszköz bálák emeléséhez és szállításához**

✓ **Két típus elérhető: kör- és hasábbálákhoz**



Típus	Hasábbála tüske	Körbála tüske
Szélesség	1005 mm	1220 mm
Hossz	1145 mm	1150 mm
Tömeg	58 kg	55 kg
Tüskék száma	3 db	2 db
Rendelési szám	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 ✓ 755I ✓ 760I ✓ 860I ✓ R20 ✓ R28 ✓ R35 ✓ e5 ✓ e6 ✓

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Körbála hasító

Az Avant körbála hasító adapter képes fagyott bálák vágására is, melyek kezelése egyébként igen nehéz. A hasítás gyors és hatékony a vágóél kialakításának és az erős hidraulikus munkahengernek köszönhetően. A bála szállítható is a hasító eszközzel. A eszköz széles, nyitott kialakítása lehetővé teszi különböző méretű körbálákhoz való használatát.

- ✓ **Hatékony hasító eszköz körbálákhoz, akár fagyott bálákhoz is használható**
- ✓ **Az eszköz bálák mozgatásához is használható azok hasítása nélkül is**
- ✓ **A széles és nyitott kialakítás miatt különböző méretű bálákhoz is használható**



Hasító erő	2,2 t
Tüskék	2 db hosszú, 2 db rövid
Vágóél hossza	1987 mm
Teljes hossz.	2050 mm
Szélesség	1250 mm
Magasság nyitott vágóéllel	2200 mm
Magasság csukott vágóéllel	980 mm
Tömeg	305 kg
Rendelési szám	A36199

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



Szalmakiosztó kanál

A szalmakiosztó kanállal rendkívül egyszerűen és gyorsan megoldható a szalma, vagy egyéb alomanyagok kiosztása tehenészetekben, baromfitelepeken stb. Ez eszköz 300 mm széles kihordószalaga hatékonyan szórja ki a felaprított szalmát, fűrészpont, tőzeget, háncsaprítékot, homokot, meszet stb. A kihordószalag sebessége fokozatmentesen állítható.

A kanálban elhelyezett keverőtengely egyenletesen juttatja az anyagot a kihordószalagra. A kihordás mind bal mind jobb oldalra lehetséges. Opcióként a padlórácsok tisztítására hivatott gumi kaparóél is rendelhető amely a kanál aljára szerelendő.

- ✓ **Hatékony kijuttató eszköz a legkülönbözőbb alomanyagokhoz a farmokon**
- ✓ **300 mm széles kihordószalag – fokozatmentesen állítható szalagsebesség**
- ✓ **Kihordás akár jobb – akár bal oldalon**
- ✓ **Gumi kaparóél opcióként elérhető**



Opció:
Gumi kaparóél A37162

Úrtartalom	800 l
Szalag szélesség	300 mm
Szalag sebesség	0-10 m/mp, fokozatmentesen állítható
Szélesség	1400 mm
Tömeg	340 kg
Rendelési szám	A36532

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



Trágyavilla

Az Avant trágyavilla kiválóan alkalmas trágya és hasonló anyagok mozgatására és terítésére. Az Avant minirakodóra csatlakoztatott, nagyszilárdságú kovácsolt acélból készülő erős tüskék összetömörödött anyagba is könnyedén behatolnak és egyszerre nagyobb mennyiségű anyag mozgatására képesek.

- ✓ **Erőteljes villa trágya, vagy hasonló anyagok kezelésére**
- ✓ **Nagyszilárdságú kovácsolt acélból készülő cserélhető villafogak**



Szélesség	1100 mm
Villahossz	1000 mm
Teljes hosszúság	1110 mm
Magasság	415 mm
Tömeg	60 kg
Rendelési szám	A36038

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



Táp/termény kiosztó kanál

Az Avant táp/termény kiosztó kanál 300 liter űrtartalmú, a terményt 200 mm átmérőjű, hidromotor által hajtott kihordócsiga mozgatja kimondottan táp, darált gabona stb. kihordására tervezve. A kiosztás a kanál jobb oldalán történik (külön rendelésre baloldali kihordással is elérhető). Az adapter feltöltése az Avant minirakodóval a kanálészszerűen kiképzett első él miatt nagyon egyszerű.

- ✓ **Egyszerű módja a táp és terménydara kiosztásának**
- ✓ **Szükség esetén normál kanál módján is feltölthető**
- ✓ **Két kialakításban rendelhető: bal, vagy jobb oldali kihordás**



Űrtartalom	300 l
Szélesség	1100 mm
Tömeg	90 kg
Rendelési szám: kihordás jobb oldalra	A1194
Rendelési szám: kihordás bal oldalra	A36559

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Új

Táp/termény kiosztó kanál XL

A nagyméretű, 500 l térfogatú terménykiosztó kanál kimondottan a nagyobb Avant gépekhez ajánlott. Ez egy ideális eszköz táp, termény, darált gabona és egyéb szemcsés takarmányok kiosztásához. Az erős, 210 mm átmérőjű, hidromotor által hajtott kihordócsiga mindkét irányba forgatható, így a kiosztás a jobb, vagy a bal oldalra történhet. Az állítható oldalajtók megfelelő tömítettsége garantálja a termény akaratlan kiszóródását.

A kanál teljesen előrebillenthető, ezért feltöltése olyan egyszerű akár egy általános kanálé.

Két modell választható: manuális, vagy hidraulikus oldalajtó állítással.

- ✓ **Gyors és egyszerű módja táp, termény, darált gabona és egyéb szemcsés takarmányok kiosztásának**
- ✓ **A takarmány kiosztása a jobb, vagy a bal oldalra történhet**
- ✓ **Teljesen előrebillenthető, ezért feltöltése olyan egyszerű akár egy általános kanálé**
- ✓ **Rendelhető manuális, vagy hidraulikus oldalajtó állítással**



Úrtartalom	500 l
Kanál szélesség	1300 mm
Teljes szélesség gumi vezetőszárnyakkal	1650 mm
Magasság	960 mm
Hosszúság	940 mm
Tömeg	250 kg
Rendelési szám manuális oldalajtó állítással	A435290
Rendelési szám hidraulikus oldalajtó állítással	A439905

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



3 pont felfüggesztés adapter

A 3 pont felfüggesztés adapter lehetővé teszi több mezőgazdasági munkaeszköz használatát az Avant géppel, ami főként olyankor lehet praktikus amikor helyszűke miatt a traktorral történő munkavégzés nehézkes. A három pont felfüggesztő adapterhez csatlakoztathatók a 50 mm-es vonógömbök is.

Megjegyzés: Kérjük olvassa el a jognyilatkozatot a 182 oldalon az adapterek csatlakozásáról az Avant rakodógépekhez.

- ✓ **Egyszerű módja mezőgazdasági eszközök Avant géphez való csatlakozásához**
- ✓ **Alapkitételben CAT2 traktor csatlóval- CAT1 készlet opcióként rendelhető**
- ✓ **Opcióként az Avant 50 mm-es vonógömbök is csatlakozhatnak**



Type	CAT 2
Tömeg	57 kg
Rendelési szám	A36433

Opció:

Adapter CAT1 csatlóhoz A18980
 Vonóhorog 50 mm-es vonógömbbel A417323
 Vonóhorog 50 mm-es vonógömbbel és csappal A417337

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis

Zagykeverő adapter

A zagykeverő adapter kimondottan szarvasmarha telepek speciális segédeszköze: a ráncspadozatú istállókban a trágya a padozat résein keresztül azonnal a trágyagyűjtő tartályokba kerül. Ezekben a tartályokban gyakran csomósodik a marhatrágya, amit időnként fel kell keverni ahhoz, hogy kijusson az általában az épületeken kívül elhelyezett nagyobb tárolókba.

Az eszköz fontos része a hidromotor által hajtott propellerszerű keverőlapát. A keverőelem 25 mm vastag és 490 mm széles, ezért könnyedén beereszthető a padlórácsokon keresztül.

A szívómélység max. 1,5 m. A keverőtengely felső részén található egy csavar, amely géphez képesti függőleges helyzetében a keverőelem kihúzható a zagyból a padlórésein keresztül. A keverőegység mosóvízes csatlakozóelemmel és el van látva mind az alsó, mind a felső keretben.

- ✓ **Rácsos padozatú szarvasmarha istállókhoz szánt speciális zagy/trágya keverő adapter**
- ✓ **Hidromotorral hajtott keverőlapáttal ellátva**
- ✓ **A rácsos padozat résein keresztül leereszthető a trágyatároló aknába, nem kell felszedni a betonrácsot a keveréshez**
- ✓ **Galvanizált acélváz, keverőtengely és propeller saválló acélból.**
- ✓ **Vízcső csatlakozási lehetőség a vázon kiépítve**



Keverőelem vastagsága és szélessége	25 mm x 490 mm
Max. működési mélység	1500 mm
Telhes szélesség	550 mm
Hosszúság	920 mm
Magasság	2155 mm
Tömeg	75 kg
Rendelési szám	A37389

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

Lótrágya gyűjtő villa

Ez egy egyszerű és gazdaságos eszköz a lótrágya összegyűjtéséhez, ami a legtöbb felületen (fűrészpor, futtató arena stb.) jól alkalmazható. Egyszerűen rögzíthető bármely Avant rakodókanálra.

- ✓ **Egyszerű és gazdaságos eszköz a lótrágya összeszedéséhez**
- ✓ **Az Avant általános- és könnyűanyag kanalakhoz illeszthető**

Szélesség	950 mm
Tömeg	29 kg
Rendelési szám	A36292

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Front kultivátor

A front kultivátor pl. jól használható a lófuttató boronával együtt. Különösen hasznos eszköz lehet a tömörödött felületű, vagy kültéri futtatókon. A nagyméretű kapatagoknak köszönhetően a talaj lazítása gyors és hatékony. Az első részen két támkerék van elhelyezve.

- ✔ **Hatékony és egyszerű eszköz a tömörödött talaj fellazításához**
- ✔ **Cserélhető kapatagok**
- ✔ **Minden Avant géppel használható**



Szélesség	1410 mm
Hosszúság	725 mm
Magasság	630 mm
Kapatagok száma	7 db
Munka mélység	0 - 150 mm
Tömeg	80 kg
Rendelési szám	A36555

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

Rugós kapás kultivátor

Az 1500 mm munkaszélességű, vontatható rugós kapás kultivátor hasznos kiegészítő eszköz a kültéri lovardák karbantartásához, szántóföldek műveléséhez stb. Két sorban 15 darab, cserélhető fogakkal ellátott, S kapatag van elhelyezve, amelyek 100 mm mélységig művelik a talajt. A munkamélység a hátsó henger magasságával állítható. A lófuttató boronával összehasonlítva a rugós kapás kultivátor mélyebbre hatol a talajban, míg az egyenes tüskékkel és dózerpengével ellátott lófuttató borona talajlazításra és talajegyengetésre szolgál. Ezért a rugós kapás kultivátor kavicsos vagy homokos aljzatú pályákhoz alkalmas - ahol nincs geotextília, gumi vagy más olyan anyag lefektetve, amelyet a tüskék feláshatnának. A kultivátor egy hobbigazda számára is nagyszerű eszköz lehet kisebb területek és hasonló felületek műveléséhez.

A rugós kapás kultivátor az összes derékcsuklós Avant rakodóval működtethető. A rakodógépnek 50 mm-es vonószemmel kell rendelkeznie. Ha a kultivátor az opcionális hidraulikus segédkerekekkel van felszerelve, akkor a rakodógép az opcionális dupla hátsó segédhidraulika-kivezetéssel kell rendelkezzen.

Az opciók közé tartoznak a kézi vagy hidraulikus működtetésű támkerekek (ugyanazok, mint a lófuttató borona esetében), az oldalsó kerék és az oldalsó kaparólemez a fedett arénákban falközeli munkavégzéshez.

Opciók:

- Manuálisan állítható támkerekek, rendelési szám A36593
- Hidraulikusan állítható támkerekek, rendelési szám A37547.
- A rakodógép az opcionális dupla hátsó segédhidraulika-kivezetéssel kell rendelkezzen.
- Oldalkerék A418962
- Oldalsó kaparólemez A36471
- Gyorscsatló adapter A449060

- ✓ **Hasznos munkaeszköz kültéri lófuttatókhoz, kisebb felületek műveléséhez stb.**
- ✓ **15 db S típusú rugós kapatag, cserélhető fogakkal**
- ✓ **Munkamélység akár 100 mm, a hátsó hengerrel állítható**
- ✓ **Támkerekek (manuális, vagy hidraulikus), oldalkerék és oldalsó kaparólemez opcióként elérhető**

Munkaszélesség	1530 mm
Munkamélység	0 – 100 mm
Tömeg	185 kg
Rendelési szám	A442314



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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis

Lófuttató borona

A lófuttató borona a lóversenypályák felületének szintezésére és lazítására hivatott eszköz. Az Avant minirakodóval előre haladva a borona a két rugós 'fogsorral' fellazítja talajfelszínét, amit egy szintezőlap elsimít, majd egy pálcás henger tömörít, kiváló felületet hagyva maga után. A borona nem sérti fel az alsóbb talajrétegeket.

A lófuttató-karám borona jellemzői:

- A szintezőlap elsimítja a talajegyenlőtlenségeket a futtatókon.
- A rugós fogak és a pálcás henger fellazítja, átmozgatja és a kellő mértékig újra tömöríti a talajt, kiváló felületet biztosítva.
- A nagyméretű kerekek megvédik a karám falait az eszköz okozta sérülésektől.



Opciók:

- Manuálisan működtetett támkerékek, rendelési szám: A36593
- Hidraulikusan működtetett támkerékek, rendelési szám: A37547. A hordozógépnek rendelkeznie kell opcionális, dupla hátsó hidraulika kivezetéssel
- Fogantyúval ellátott 29 kg-os ellensúlyok, melyeket a boronára erősítve növelhető annak tömege és hatékonyabbá tehető a talajlazítás. Két ellensúllyal a borona majdnem bármilyen felületen hatékonyan alkalmazható. Az ellensúlyok megegyeznek az Avant rakodókhoz rendelhető A35957 rendelési számú verziókkal.
- Vízpermetező rendszer lóversenypályához 120 literes víztartállyal A37065
- Gyorscsatló adapter A449060

- ✓ **Professzionális borona – egyszerűen fenntartható vele a lófuttató felület megfelelő állapota**
- ✓ **Beállítható a különböző futtató felületekhez**
- ✓ **A beállítás után a borona használata nagyon egyszerű**
- ✓ **Két típusú támkerék rendszerrel – manuális, vagy hidraulikus működtetéssel rendelhető: az eszköz felemelhető és vontatható**
- ✓ **Opcióként nedvesítő rendszer is elérhető 120 l-es víztartállyal**



Munkaszélesség	1530 mm
Tömeg (29 kg-os extra súly nélkül)	165 kg
Rendelési szám	A21646

Az alapgépen az opcionális Opticontrol® kapcsolókészlet megléte szükséges a nedvesítő rendszer működtetéséhez.

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



Big bag szállítóhorog

Ezzel az eszközzel egyszerűen emelhetők és szállíthatók a "big bag" zsákok. Az egyszerű adapterrel és az Avant rakodóval megkönnyíti a műtrágyás és egyéb zsákok kezelését és rakodását.

- ✓ **Gazdaságos és biztonságos eszköz a big bag zsákok kezeléséhez.**
- ✓ **Az emelőhorog magassága állítható 1200 – 1800 mm között**



Daruhorog magassága	1200/1400/1600/1800 mm
Szélesség	1000 mm
Tömeg	80 kg
Rendelési szám	A36221

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



Kőgyűjtő kanál

A kőgyűjtő kanál feladata a nagyobb méretű kövek gyors összegyűjtése a birtokról szántás, boronázás után. A kőgyűjtő adapter mozgathatósához használja a 400, 500, 600 vagy a 700-as minirakodók valamelyikét.

- ✓ **Egyszerű és gyors módja a kődarabok összegyűjtésének a földekről**
- ✓ **Erős és tartós anyagból készül**



Szélesség	1050 mm	1370 mm
Tüskeátmérő	22 mm	30 mm
Tömeg	95 kg	250 kg
Rendelési szám	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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
1050	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1370	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+



ÚJ

Borjú ketrec

A borjúbox a borjak szállításának biztonságos és egyszerű módja a szarvasmarhatelepeken. Kapuval és rétegelt lemezpadlóval van felszerelve. A doboz kézzel történő könnyű mozgatásához görgős kerekek opcionálisan kaphatók (tömör műanyag kerekek vagy fúvott gumiabroncsok).

- ✓ **Biztonságos és egyszerű módja a borjak szállításának a szarvasmarhatelepeken**
- ✓ **Robusztus konstrukció**
- ✓ **Kapuval és rétegelt lemezpadlóval felszerelt**
- ✓ **Opcionálisan görgős kerekek kaphatók**



Szélesség	1020 mm
Hosszúság	1381 mm
Magasság	1275 mm
Max. emelőképeség	500 kg
Tömeg	140 kg
Rendelési szám	A445704

Opciók:

Görgők, tömör műanyag, 4 db (165 mm-rel növeli a magasságot) A418506

Görgők, fúvott gumiabroncsok, 4 db, (235 mm-rel növeli a magasságot) A420800

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



Áramfejlesztő

Fejlesszen elektromos áramot az Avanttal! A 6,5 kVA teljesítményű áramfejlesztő 1x400V és 2x230V aljzattal rendelkezik. Az aggregátor elektromos kéziszerszámok meghajtására, illetve kisebb hálózatok táplálására használható. A kiváló minőségű generátoroknak köszönhetően teljesítményesés esetén is garantált az áramellátás.

- ✓ **Ahol nincs kiépített hálózat ott fejlesszen elektromos áramot Avant géppel**
- ✓ **Elektromos kéziszerszámok meghajtására, illetve kisebb hálózatok táplálására áramszünet esetén**
- ✓ **Mind egyfázisú, mind háromfázisú kimenettel rendelkezik**



Teljesítmény	Dugaljak	Rendelési szám
6,5 kVA	2x230V & 1x400V	A35408

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

Kompresszor

Ezzel az adapterrel bárhol biztosítható a sűrített levegő ellátás, max. 400 l/perc, 8 bar nyomás mellett. Az eszköz alkalmas sűrített levegős kéziszerszámok légellátására, vagy pl. nagyméretű gumiabroncsok felfúvásához.

- ✓ **Egyszerű módja a pneumatikus kéziszerszámok használatának a munkaterületen**
- ✓ **Lehetővé teszi a nagyméretű (pl. mezőgazdasági, vagy építőipari gépek) gumiabroncsok felfúvatását olyan helyeken is, ahol nincs kiépítve elektromos hálózat**
- ✓ **Lehetővé teszi nagyméretű gépek sűrített levegővel való tisztítását (pl. kombájnok, építőipari gépek stb.)**



Rendelési szám

A35409

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Nagynyomású mosóberendezés

Erőteljes nagyynyomású mosó 20 m tömlővel és tömlődobbal; egyszerűen odavihető bárhová az Avanttal. Maximum 30 l/perc folyadékáramot tud produkálni 200 bar nyomáson. Közvetlenül csatlakoztatható vízvezetékhez vagy tartályhoz. Szívócsővel 3 m mélyről képes felszívni a vizet, ami nagyon hasznos tulajdonság, ha a vizet tartályból, tóból stb. kell kinyerni.

- ✔ **Erőteljes mosóberendezés komoly max. nyomással és vízszállítással**
- ✔ **Közvetlenül csaphoz csatlakoztatható, vagy szívócsővel bármilyen vízforrásból képes felszívni a vizet max. 3 m mélységig**
- ✔ **20 m tömlővel és mosópisztollyal ellátva**



Max. folyadékáram és nyomás	Rendelési szám
30 l/min @ 200 bar	A35411

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





Csörlő

Az Avant hidraulikus csörlő segítségével a minirakodóval bármilyen tárgyat (fatörzset, oszlopot, csónakot stb.) elhúzhat olyan helyekről is, melyek a rakodógéppel megközelíthetetlenek. A csörlőt 30 m drótkötéllel, rögzítővel és védőhálóval is ellátták. A hidromotorral hajtott csörlő az Avant segédhidraulika irányítókárával működtethető, használata egy kezelővel is egyszerű. A külső hidraulika vezérlőkárával tehermentesíthető a csörlődob, tehát a kötélt könnyedén, kézzel kihúzható. Miután a kötelet a vontatandó tárgyhoz rögzítette, a kezelőülésbe visszaülve és a kezelőkart ellentétes irányba mozdítva csörlő elkezd felcsévélni a kötelet.

- ✓ **Erőteljes, hidraulikus csörlő kompakt méretekkkel különböző feladatokhoz.**
- ✓ **A csörlő közvetlenül az Avant csatlólemezhöz kapcsolódik, ezért a gémszerkezettel teheremelésre is használható.**
- ✓ **Kötélvezető görgőkkel ellátva**



Vonóerő	1000 kp
Csőrlő sebesség	0,5 m/s @ 20 l/perc (javasolt folyadékáram)
Kötél hossza	30 m
Tömeg	105 kg
Rendelési szám	A36960

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Favágó olló

Az Avante favágó olló adapter egy hatékony és hasznos eszköz erdőritkításhoz és hasonló feladatokhoz, amikor a kisebb fákat el kell távolítani. Az erőteljes megfogóvilla könnyedén elvágja a szárat a tuskónál és az erőteljes munkahenger a tuskót is könnyedén szétvágja. Ekkor a kivágott fa könnyedén és gyorsan eltávolítható az Avante géppel.

Szükség esetén a vágóél 180°-ban átfordítható az ellenkező oldalára. Ilyen esetben az eszköz egyszerű rönkfogóvillaként használható.

- ✓ **Erőteljes vágóolló 190 mm törzsátmérőig**
- ✓ **Kiváló eszköz erdőritkításhoz, kisebb fák eltávolításához stb.**
- ✓ **Az erőteljes fogópárnak köszönhetően a kivágott fa könnyedén mozgatható az Avante géppel**
- ✓ **A vágóél hátrafordításával rönkfogó ollóként is használható**



Rönkátmérő	max. 190 mm
Megfogóvilla nyitása	770 mm
Tömeg	110 kg
Rendelési szám	A35831

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

Rönkfogó villa HD

Az erőteljes rönkfogó adapter olyan felhasználóknak készült, akiknek gyakran kell farönköket, gerendákat rakodnia. A rönkfogó biztosan rögzíti a farönköket az alsó tuskékhoz, melyek formája a nagyobb átmérőjű rönkökhöz lett kialakítva.

- ✓ **Erőteljes rönkfogó villa professzionális felhasználóknak is**
- ✓ **A nehéz körülményekre szánt kialakítás miatt nagyobb átmérőjű rönkökhöz is használható**
- ✓ **Kialakítása miatt nagyobb kődarabok és hasonló anyagok megfogására és szállítására is alkalmas**



Szélesség	845 mm
Magasság	990 mm
Tömeg	180 kg
Rendelési szám	A415691

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Rönkfogó adapter

A rönkfogó villa az AVANT raklapvillával együtt használható, így egy olyan szerszámot kapunk, ami alkalmas farönkök és egyéb hengeres tárgyak megfogására is. A felső villát működtető erős hidraulikus munkahengernek köszönhetően nagyobb kövek, ágak, kerítésoszlopok stb. is mozgathatók az adapterrel.

Az adapter az alábbi eszközökre rögzíthető:

Raklapvilla 850 mm (A21047), vagy

Raklapvilla 1100 mm (A21039) vagy

Raklapvilla 1200 mm (A26589)

- ✓ **Egyszerűen rögzíthető a raklapvillához**
- ✓ **Alapvető segédeszköz kerítések építéséhez és erdészeti feladatokhoz**
- ✓ **Nagyobb kődarabok és hasonló anyagok megfogására és szállítására is alkalmas**



Max. rönkátmérő	900 mm
Min. rönkátmérő	180 mm
Tömeg	50 kg
Rendelési szám	A33503

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



Rönkfogó villa

A rönkfogó villa lehetővé teszi fatörzsek, bokrok, fahulladék stb. megfogását és szállítását a géppel párhuzamosan, vagy oldalirányban. Az eszköz egyszerűbbé teszi a szűk helyeken való áthaladást és a felrakodást pótkocsira vagy gúlóba rakást szükség szerint. Amennyiben a hordozógép rendelkezik 6/8 funkció joystick-kal, akkor a hidraulikus fordítómotoros kőfogó villa minden funkciója (nyitás, zárás, fordítás) vezérelhető az opcionális Opticontrol® kapcsolókészletről.

- ✓ Sokoldalú eszköz rönkök, bokrok, szegélykövek stb. rakodásához és szállításához
- ✓ Az elfordulni képes olló lehetővé teszi a megfogott rönkök hosszirányba fordítását, miáltal szűk helyeken is átvihetők hosszabb rönkök is, akár sűrű erdőben is használhatóvá téve az eszközt
- ✓ Hidraulikus és mechanikus fordítással is elérhető



Opció:

Fakertész készlet A427744

Zárószelap beépítő készlet a munkaehergerre A436627

Forgatás típusa	Szabad fordítás	Hidraulikus fordítás
Villa szabad szájnyílás	1223 mm	1223 mm
Befogható felület	0,16 m ²	0,16 m ²
Tömeg	116 kg	136 kg
Rendelési szám	A37457	A37456

Az opcionális Opticontrol® kapcsolókészlet meglepte javasolt a hidraulikus forgatású kőfogó ollóhoz a fordítás, nyitás, zárás vezérléséhez. (a gépnek rendelkeznie 6/8 funkció joystick-kal)

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis

ÚJ

HD többcélú megfogóvilla

Két HD többcélú megfogóvilla modell létezik, amelyek közvetlenül a rakodó csatolólemeztől szerelhetők: az egyik hidraulikus forgatóművel, a másik forgatás nélkül. Ezek az erdészeti rönkfogóvillákhoz képest eltérő típusú fogóvillával rendelkeznek. A HD többcélú megfogóvilla a rönkökhöz is használható, de éles villáinak köszönhetően kőveket, gyökereket és kisebb tuskókat is felszedhet, valamint bokrokat és egyéb növényzetet távolíthat el.

- ✓ **Nagy teherbírású markolóvilla, közvetlenül a rakodógép csatolólemeztől szerelhető.**
- ✓ **Két modell: hidraulikus forgatással vagy forgatás nélkül**
- ✓ **Az éles villáknak köszönhetően képes felszedni a kőveket, gyökereket és kisebb tuskókat, valamint eltávolítani a bokrokat és egyéb növényzetet.**



Forgatás típusa	Nincs	Hidraulikus
Fogójújak szabad szájnyílás	1340 mm	1340 mm
Befogható felület	0,2 m ²	0,2 m ²
Tömeg	160 kg	210 kg
Rendelési szám	A436473	A437203

A hidraulikus forgatású rönkfogókhoz javasolt az opcionális Opticontrol® kapcsolószet a hordozógépre, mellyel a rönkfogó nyitása/zárása és forgatása működtethető (a gépnek szintén rendelkeznie kell 6, vagy 8 funkciój joystick-kal).

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



Rönkhasító gép

A rönkhasító gép a megfelelő tartozék, ha vágott rönkökből gyorsan és egyszerűen tűzifát szeretne készíteni. A nagyobb biztonság érdekében kétkezes működtetéssel van felszerelve: a két kezelőkart egyszerre, mindkét kézzel kell működtetni ahhoz a hasítóhenger a hasítóékhoz nyomja a rönköt. A hasítási sebesség és erő szükség esetén állítható.

A kezelőszervek, a hasítóhenger és a hasítóék a biztonsági előírásoknak megfelelően védőburkolattal vannak ellátva. A hasítóék magassága könnyen állítható egy kézikarral, amely lehetővé teszi a két vagy négy darabra hasítást. Hasítás után a rönkök egy felfogó tálcára kerülnek. A hasítóhenger automatikusan visszatér alaphelyzetbe, a henger lökete rövidebb rönkökhöz beállítható, így a felesleges mozgás minimálisra csökkenthető, ami felgyorsítja a munkát.

A szállítás egyszerű – a hasítógép a rakodógép csatolólemezehez illeszkedik.

- ✓ **Gazdaságos, nagy teljesítményű rönkhasító gép**
- ✓ **Max. rönkhossz 550 mm, átmérő 300 mm**
- ✓ **Hasítóerő 7,6 tonna**
- ✓ **A kézi magasságállítás, 4 osztású hasítóék lehetővé teszi a két vagy négy darabra hasítást**



Max. rönkhossz	550 mm
Max. rönkátérő	300 mm
Max. hasítóerő	7,6 tonna
Tömeg	193 kg
Rendelési szám	A443284

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



Vízszintes rönkhasító

A vízszintes rönkhasító a leggazdaságosabb és legegyszerűbb módja annak, hogy tűzifát készítsen az Avant segítségével. A rakodó csatolólemezére szerelhető és a vezetőülésből működtethető. A hasítás úgy történik, hogy a hasítóhengerrel felveszi a rönköt, és a hasítóékek nyomja. A rönk a hasítóval is megfogható és a hasításhoz a kívánt helyre szállítható.

A hasítóerő 7,6 tonna. A maximális rönkhossz 660 mm az átmérő 300 mm.

Alapfelszereltségként 4 osztású hasítóékekkel szerelve, amely lehetővé teszi a két vagy négy darabra való hasítást; opcionálisan 6 és 8 osztású ékekkel is rendelhető. Az ék magasságának beállítása alapkitelben manuális, hidraulikus magasságállítás opcionálisan rendelhető.

- ✓ **Vízszintes rönkhasító, a rakodógép csatolólemezére szerelhető**
- ✓ **Max. rönkhossz 660 mm, átmérő 300 mm**
- ✓ **Hasítóerő 7,6 tonna**
- ✓ **Alapfelszereltségként 4 osztású hasítóékekkel, 6 és 8 osztású háítóék opcióként választható**
- ✓ **Kézi magasság-állítás alapfelszerelés. hidraulikus állítás opcionálisan rendelhető**



Max. rönkhossz	660 mm
Max. rönkátmére	300 mm
Max. hasítóerő	7,6 tonna
Tömeg	118 kg
Rendelési szám	A443168

Opciók:

A443782 6 osztású hasítóék
 A453702 8 osztású hasítóék
 A443834 Hidraulikus ékmagasság állítás

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis

Aprítékoló CH100

A CH100 egy kompakt és erős tárcsás aprítékoló eszköz, amely az Avant 200-as 2. és 400-as szériáikhoz is csatlakoztatható. Ez a berendezés ideális kisebb átmérőjű gallyak aprításához 100 mm átmérőig. Két mozgó- és egy ellenkés biztosítja az aprítást. Az adagolás manuális.

- ✓ **Erős és kompakt aprítékoló, használható az Avant 200-as 2. és 400-as szériához is**
- ✓ **Kiválóan alkalmas bokrok és kisebb rönkök aprítékolásához**
- ✓ **Manuális etetés és szabadon elforduló kifúvócső (a kifúvás lehet jobb- vagy baloldali)**
- ✓ **Vészleállító rendszerrel ellátva**
- ✓ **Megfelel a legújabb EN13525 fa aprítékolókra vonatkozó szabványoknak**



Max. törzsátmérő	100 mm
Apríték hossza	12 mm
Vágókécek száma	2 db
Aprítékoló dob	hidromotoros direkt hajtás
Kifúvó garat elfordulása	180 fok (bal, vagy jobb irányban is felszerelhető)
Tömeg	210 kg
Rendelési szám	A415436

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

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Aprítékoló CH180

A CH180 egy hatékony és modern tárcsás aprítékoló berendezés 4 db késsel, az AVANT 600-800 sorozat gépeihez ajálva. Jól használható száraz gallyakhoz, cserjékhez és lombozathoz egészen 180 mm átmérőig, melyeket 12 mm hosszú darabokra aprítja. Az anyagot manuálisan kell az adagolóasztalra juttatni, de onnan a 2 db hidraulikusan működtetett behúzóhenger tolja az aprítótárcsára. Az eszköz "Smart Feed" adagoló rendszere folyamatosan monitorozza az aprítótárcsa fordulatszámát és annak függvényében szabályozza a behúzóhengereket. Például a tárcsa fordulatszámának drasztikus csökkenése esetén a behúzóhengereket egy ideig visszafelé forgatja, ezzel megakadályozza az eltömődést és a tárcsa leállítását. A Smart Feed adagoló rendszer szükség esetén programozható is. A Smart Feed adagoló rendszer elektromos táplálása történhet az aprítékolóval szállított kábellel, vagy az opcionális Opticontrol® rendszerrel.

A kifúvócsó 290 fokban elfordítható manuálisan és a kifúvási magasság is állítható kézierővel. Az eszköz moduláris kialakításának köszönhetően a karbantartása egyszerű és a behajtható kifúvócsó miatt kompakt szállítási méretekkel bír.

A CH180 megfelel a legújabb EN 13525 aprítékolókra vonatkozó szabvány kritériumainak is, mint pl. a behordógarat és az aprítókések minimális távolsága (min. 1500 mm) és a behordógarat alsó része legalább 600 mm-re kell legyen a talajtól. A Smart Feed adagoló rendszer rendelkezik elektromos vészleállító kapcsolóval is.

- ✓ **Erőteljes aprítékoló profioknak**
- ✓ **A "Smart Feed" adagoló rendszer folyamatosan monitorozza az aprítótárcsa fordulatszámát és a behúzóhengereket egyszerűbb és hatékonyabbá téve az aprítékolást**
- ✓ **Megfelel a legújabb aprítékolókra vonatkozó szabvány kritériumainak, beleértve az elektromos vészleállító kapcsolót**

Apríték hossza	12 mm
Max. törzsátmérő	180 mm
Vágókések száma	4 db
Adagoló rendszer	hidraulikus (Smart Feed)
Kifúvócsó elforgatás	manuális, 290°
Tömeg	380 kg
Rendelési szám	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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	+	✓	+	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	+	✗	✗

Adapter csatoló hidraulikus oldalmozgatással

A hidraulikus mozgató adapter csatoló elem lehetővé teszi a munkaeszközök gyors és egyszerű oldalmozgatását a kezelőülésből vezérelve. Az erőteljes, egyszerű kialakítású csúszkaelemek kenhetőek is. A munkaeszközök oldalmozgatását lehetővé tevő adapter három különböző pozícióban illeszthető: a munkaeszköz bal-, vagy jobb oldalára, vagy akár középső pozícióban. Ez 500 mm oldalmozgatást eredményez bal-, vagy jobb oldalra, illetve középre helyezve mindkét irányban 250 mm-t.

Amennyiben hidraulikusan működtetett munkaeszközt – 4 az 1-ben kanál, szárazzó, aszfaltmaró stb.- szeretne használni oldalmozgatással, akkor a gépet fel kell szerelni extra front hidraulika kiépítéssel. Ilyen esetben az oldalmozgató adaptert az extra kiépítéshez kell csatlakoztatni, a munkaeszközt pedig a Multi Connector csatolóelemhez.



- ✓ **Egyszerű, fokozatmentes oldalmozgatás a kezelőülésből vezérelve**
- ✓ **Oldalmozgatás 500 mm-el jobbra, vagy balra, az adapter csatoló lemez pozíciójának függvényében**
- ✓ **Max. terhelhetőség: 1.000 kg**

Szélesség	1270 mm
Magasság	434 mm
Hosszúság	218 mm
Tömeg	115 kg
Rendelési szám	A37235

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

Asszimmetrikus csatolóegység

Az asszimmetrikus csatolóegység egy merev csatolólap ami a gép adapter csatoló egységéhez illeszkedik. Két gyorscsatoló egységgel rendelkezik az adapterek csatolásához. Alkalmazásával a csatolt adapter két különböző pozícióban csatolható a géphez:

- oldalra mozgatta: a munkaeszköz 600 mm-rel távolodik a gép adapter csatoló egység középvonalától oldalirányban
- oldalra mozgítás nélkül: a munkaeszköz a gép adapter csatoló egység középvonalába esik



- ✓ **A középvonalától 600 mm-re oldalra tolja a munkaeszközt**
- ✓ **Két verzió rendelhető: 600 mm-rel jobbra, vagy balra tolja a munkaeszközt**

Asszimmetrikus csatolóegység	600 mm, jobbra	600 mm, balra
Szélesség	1150 mm	1150 mm
Magasság	265 mm	265 mm
Hossz	157 mm	157 mm
Tömeg	45 kg	45 kg
Rendelési szám	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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Ajánlott

⊗ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis

Oldalkar 1200

A merev oldalkar egy olyan adapter, amely a szerelékét a rakodó csatolólemezőnek közép vonalától 1200 mm-re oldalra helyezi. A kar mindkét végén gyorscsatoló konzolok található k, ami azt jelenti, hogy az adapter a rakodógép jobb vagy bal oldalán is elhelyezhető. A kar maximális terhelhetősége 500 kg. Ez lehetővé teszi például a rakodó oldalán történő kaszálást, szárzúzást stb.

Az oldalkar egy kézi működtetésű támasztólábbal és egy 1200 mm hosszú hidraulikatömlő-készlettel (3 tömlő) van ellátva, ha a szerelék standard tömlői nem elég hosszúak ahhoz, hogy elérjék a rakodón található multiconnector csatolóelemet.

- ✓ **Merev oldalkar, 1200 mm-re oldalra helyezi az eszközc satolót**
- ✓ **Lehetővé teszi a munkavégzést a rakodó oldalára kihelyezett kaszával, szárzúzóval stb.**
- ✓ **Gyorscsatoló konzolok mindkét végén – a rögzítés a rakodó jobb vagy bal oldalán is történhet**



Hosszúság	1962 mm
Tömeg	60 kg
Max. terhelés	500 kg
Rendelési szám.	A449089

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

Munkaeszköz fordító adapter

A munkaeszköz fordító adapter lehetővé teszi a munkaeszköz forgatását 360°-ban, végtelenül, mindkét irányban. Ez sok munkafeladtnál előnyös pl. olyan tárolók ürítésénél, melyeket ehhez teljesen fel kell fordítani.



- ✓ **Hidraulikus fordító adapter, mellyel a teljesen felfordítandó gyűjtődobozok is üríthetők, és egyetlen felületről is felvehetők a raklapok.**
- ✓ **A hordozógép csatolóeleme és a munkaeszköz csatolóeleme közé van illesztve**

Elfordulás	360° folyamatos
Max. emelőképesség	1000 kg
Tömeg	96 kg
Rendelési szám	A424406

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

Fordító adapter

Az Avant fordító adaptert a gép és a munkaeszköz közé kell beépíteni. A fordító adapter segítségével mindkét irányba elforgatható a munkaeszköz és lehetővé válik a következő feladatok elvégzése:

- Kanállal vízszintestől eltérő felület is kialakítható
 - Raklapvillával a teher vízszintesen tartható ferde síkon is
 - Raklapvillával egyenetlen felületen lévő raklap is felvehető
 - Egyenetlen felület is szintezhető
 - A 90°-os adapterrel a munkaeszköz akár 90°-al is elfordítható
- Két fordító adapter rendelhető:

- Fordító adapter max. 12,5° szögelfordulással mindkét irányban. Ez az adapter elsősorban kanalakhoz, szintező keretekhez és raklapvillához javasolt- olyan feladatokhoz amikor az elfordulás szükséges, de nem jelentős szögben
- Fordító adapter max. 90° szögelfordulással, vagy 45° szögelfordulással irányban. Ez olyan feladatokhoz szükséges amikor a munkaeszközt jelentősen el kell forgatni (pl. hordók ürítése, közetfúró adapter, műfű karbantartó adapter stn.)

A 90°-os fordító adapter hidraulika munkahengere két eltérő pozícióban rögzíthető, ami két különböző szögelfordulást tesz lehetővé : vagy 45° elfordítás mindkét irányban, vagy 90° elfordulás az egyik irányban. A fordító adapter elsősorban a nem hidraulikusan működtetett munkaeszközökhöz használatos, de opcionális dupla front hidraulika kivezetéssel használható hidraulikus működtetésű eszközökhöz is, mint pl. 4 az 1-ben kanál, oldalmozgatós raklapvilla, hordófogó adapter, műfű karbantartó adapter, sziklafúró adapter stb.

✔ **Lehetővé teszi adapterek elfordítását, pl. ferde síkok képzéséhez kanállal, vagy szintezőkerettel, vagy raklapok felvételét egyenetlen felületről.**

✔ **A munkaeszköz és a gép csatolólemeze között helyezkedik el**

✔ **Két modell rendelhető: max. ± 12,5° elfordulás, vagy max. 90° / ± 45° elfordulás**



Max. szögelfordulás	± 12,5°	90°, or ± 45°
Max. emelőképeség	1700 kg	1200 kg
Tömeg	65 kg	85 kg
Rendelési szám	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	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
A34148	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✔	✔	✔	✔	✔
A36505	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Hegeszthető adapter csatoló lemez

Az Avant kínálatában különböző adapter csatoló lemezek szerepelnek, melyek közvetlenül felhegeszthetők akár:

- saját fejlesztésű munkaeszközökre,
- olyan tárgyakra, melyeket biztonságosan akar az Avant géppel mozgatni.

Minden eredeti Avant csatoló lemez tökéletesen illeszkedik, amivel rengeteg időt és energiát spórolhat.



Modell	Rendelési szám
Gyorscsatoló keret	A31566
Gyorscsatoló keret HD	A37015
Adapter lemez 10 mm	A2471
Adapter lemez 20 mm	A2472

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

✔ Ajánlott

⊕ Kompatibilis

✘ Nem kompatibilis

Csúszókormány csatoló adapter

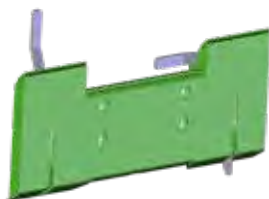
Négy különböző szélességű csatoló adapter rendelhető, melyekkel lehetővé válik a csúszókormányos rakodók munkaeszközeinek Avant gépre való csatolása.



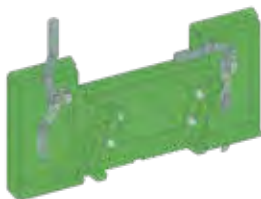
A437407 Mini



A437144 Közép méret



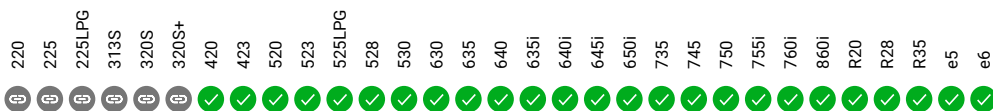
A435531 Teljes méret



A442082 Teljes méret 20°

Modell	Szélesség	Rendelési szám
Mini	584 mm	A437407
Közép méret	895 mm	A437144
Teljes méret	1118 mm	A435531
Teljes méret 20°*	1118 mm	A442082

*) megnöveli a billentési szöveget 20°-al



Vonórúd

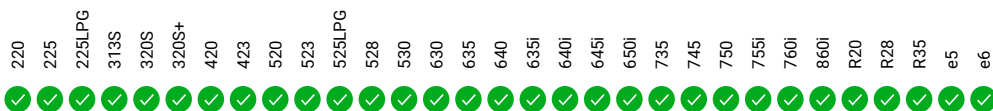
A merev vonórúd 1000 mm hosszú, standard 50mm átmérőjű vonószem csatlakozással rendelkezik. A standard adapter csatolólemezhez illeszkedik, lehetővé teszi bármilyen eszköz vontatását az Avant géppel. Hasznos eszköz néhány Avant adapter, pl. a tömörítő henger működtetéséhez.

A vonórúd csatolómagassága állítható, ezért bármelyik Avant sorozathoz használható.

- ✓ **Merev vonórúd 50mm átmérőjű vonószem csatlakozással**
- ✓ **Manuális magasság állítás a különböző Avant sorozatok vonószeméhez**



Hosszúság	1000 mm
Tömeg	25 kg
Rendelési szám	A37481



✓ Ajánlott Ⓜ Kompatibilis ✗ Nem kompatibilis

Adapterek a 200 széria 1. verzió eszközeinek csatlakoztatásához a 200-as széria 2. verzióhoz és viszont

Öt különböző standard Avant csatolólemezü (Avant 200 széria 2. verzió, gyártva: 2016-) adapter alkalmazható az Avant 200 széria 1. verzió gépéhez (gyártva: 2003-2015):

1. Eset: Adapterek az Avant 200 1 sorozat (216/218/220) csatolóelemével:

- 1) Hegeszthető adapter csatoló lemez a 200 széria 1 csatoló eleméhez A46529
- 2) A33126 Adapter amely a standard AVANT csatolólemezhez csavarokkal rögzíthető (az adapter színe szürke)
- 3) Adapter A36826, amely a std. Avant csatolólemezhez gyorscsatoló elemmel kepcsolódik (hasonló a a gép csatolólemezéhez) A 200-as széria 1. verzió csatolólemeze a csatolóadapter másik oldalára van hegesztve (szürke színű). Ez az adapter akkor lehet hasznos, ha rendelkezik néhány std. csatolólemezrel ellátott Avant munkaeszközzel és nem akarja mindet felszerelni a csavarozható A33126 adapterrel, vagy amennyiben gyakran cseréli a munkaeszközöket.

A 200-as széria 1. verzió munkaeszközeinek csatolásához szükséges az A416760. hagyományos hidraulika gyorscsatlakozó készlet. A készlet tartalmaz 3 db gyorscsatlakozót, azok védősapkái és tartókeretét.

2. Eset: Ön az Avant 200 széria verzióból származó géppel rendelkezik (Avant 220/225 – vagy egyéb std. Avant csatolólemezrel szerelt modell), és ehhez a géphez az Avant 200-as széria 1. verzióhoz való munkaeszközt kíván csatolni. Ilyen esetben két adapter áll rendelkezésre:

- 1) Adapter A36825 melyet a 200-as széria 1. verzió adapterre rögzítendő csavarkötéssel (szürke színű)
- 2) Adapter A35590, amely a 200-as széria 1. verzió munkaeszközeihez gyorscsatoló adapterrel csatlakozik (mint a 200 széria 1. verziónál). A std. Avant csatolólemez a hátoldalra van felhegesztve (az adapter színe szürke).

Ez az adapter akkor lehet hasznos ha Ön rendelkezik néhány 200-as széria 1. verzió munkaeszközzel, és nem kívánja azokat felszerelni az A36825 felcsavarozható adapterrel, vagy ha gyakran kell cserélgetnie a munkeszközöket.

- 3) Adapter A419705 a hidraulika csövekhez: multi connector adapter a gép és a 200-as széria 1. verzió hagyományos gyorscsatlakozói közé.

- 4) A412129 Csőhosszabbító készlet, 3 db, L=800 mm

• Az olyan 200-as széria 1. verziójú munkaeszközökhöz, melyek a 2. verzióra való csatoláshoz hosszabb csöveket igényelnek, pl. felsőürítésű kanál, minikotró, rönkfogó, fúró, fűnyíró stb.



A46529



A33126



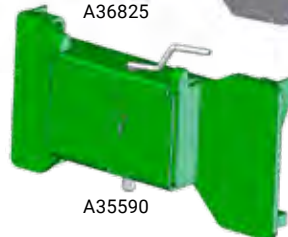
A36826



A416760



A36825



A35590



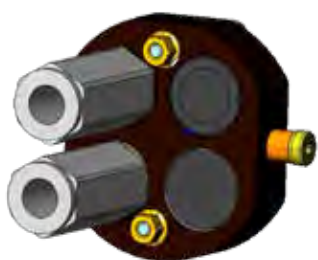
A419705



A412129

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

Multi Connector rendszer



Multi connector
nyomó-visszatérő ág
65251



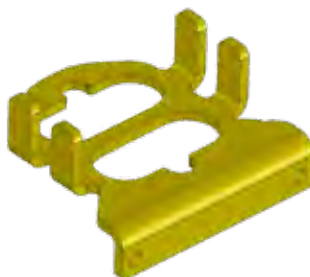
Multi connector
nyomó-tartály ág
65371



Multi connector
nyomó-visszatérő-tartály ág
65250



Multifunkciós gyorscsatlakozó
gép oldali
A34366



Multi connector
tartó
A418927



Adapter: Multi connector –
hagyományos gyorscsatlakozók
A414508



Multifunkciós gyorscsatlakozó
adapterkábel, adapteroldalra
A36679

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis

Multi Connectorhoz csatlakoztatható hidraulikus szabályzó elemek

Különbéle hidraulikus szabályzó elemek/egységek csatlakoztathatók az Avant gépek Multi Connector csatolóeleméhez a munkaeszközök igényeinek megfelelően:

Térfogatáram szabályzó szelep

Ez a szabályzó egység 50%-al csökkenti a külső hidraulikus eszköze jutó folyadékáramot. Ez pl. azt eredményezi, hogy a munkaeszköz fordulatszáma 50%-al alacsonyabb lesz, ami az adott eszközhöz képest hatékonyabb munkavégzést eredményez jelentős motor fordulatszám csökkentés nélkül.

Rendelési szám A421684



2-utas nyomásszabályzó szelep

A nyomásszabályzó szelep "elengedi" a rendszerben keletkező túlnyomást, ami pl. a munkaeszköz nem megfelelő használatából (pl. túl sok vontatásból) adódhat. A szabályzó szelep nyitónyomása állítható. A szabályzó szelep a gépből érkező- és a munkaeszközből "visszaérkező" nyomást is képes kontrollálni. Ráadásul az egység rendelkezik egy harmadik, közvetlen nyomó/tartály ág kiépítéssel is, ami hasznos lehet munkahengerrel ellátott eszközhöz.

Rendelési szám A422104



Nyomásmérő elemek

A munkaeszközökben fennálló hidraulika nyomás (mindkét ágban) ellenőrzése egyszerű ezzel a két nyomásmérő adapterrel, melyeket az A422104 rendelési számú, 2-utas, állítható nyomásszabályzó szeleppel kell csatlakoztatni.

Rendelési szám A422475



Kettős biztosító szelep

A kettős biztosító szelep megakadályozza a munkaeszköz hidraulikus munkahengereinek mozgását mindkét irányban, amikor a munkaeszköz használaton kívül van. Ez hasznos tulajdonság lehet pl. amikor rönkfogó adapterrel nehéz térköveket (pl. szegélykő) rakodnak- a szelep megakadályozza a villa akaratlan szétnyúlását.

Rendelési szám A422968



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

Szűrőkészletek



Rendelési szám	Modell
A46682	216
A46683	218 / 220-as 1 és 2. széria
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+, gyártva 08/2002 - 10/2004
A46871	314S, 320S, 320S+ gyártva 10 / 2004 - 1 / 2011, széria számok XXXXX1104 előtt
A414036	320S / 320S+ gyártva 1/2011-, széria számok XXXXX1105 után
A44738	513, gyártva 06 / 2001 után
A44493	Multi Plus
A44492	514, 520, 520+, gyártva 2000 - 06 / 2001, széria számok: 23721 - 24862
A44739	514, 520, 520+, 523+, gyártva 06 / 2001 - 08 / 2002, széria számok: 24865 - 25933
A45854	514, 520, 520+, 523+, gyártva 08 / 2002 - 10 / 2004, széria számok: 25935 - 44575
A46870	514, 520, 520+, 523+, gyártva 10/2004 - 12/2007
A414863	419
A49572	420 / 520-as 2. széria, széria számok xxxxx1324 előtt
A416943	420 / 520-as 2. széria, széria számok xxxxx1325 után
A425525	423 / 523
A414037	525 LPG, gyártva 1 / 2011 -
A46112	528+, gyártva 06 / 2001 előtt, széria számok: 24325 - 24841
A44740	528+ / 530+, gyártva 06 / 2001 - 08 / 2002, széria számok: 24852 - 25966
A45853	528+ / 530+, gyártva 08/2002-12/2007, széria számok: 25967-55601
A48036	528-as 2. széria (2008-), 530, R28, 630 / 635, széria számok XXXXX0902 előtt
A417231	R20
A410961	630 / 635 / 640 széria számok XXXXX0903 után, R35
A459095	635i / 640i
A452698	645i / 650i
A442098	735
A410784	745 / 750, széria számok XXXXX1518 előtt
A419900	745 / 750, széria számok XXXXX1519 után
A418900	755i / 760i / 860i

Kerekek és Abroncsok



Méret	Csavar kiosztás	Gumiabroncs és keréktárcsa Rendelési szám:
4.00 x 12	4 x 100	64072
5.00 x 10	4 x 100	63630
5.00 x 10	6 x 100	65412



Méret	Csavar kiosztás	Gumiabroncs és keréktárcsa Rendelési szám:	Gumiabroncs és keréktárcsa, tömörhab töltéssel Rendelési szám:
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



Méret	Csavar kiosztás	Gumiabroncs és keréktárcsa Rendelési szám:	Gumiabroncs és keréktárcsa, tömörhab töltéssel Rendelési szám:
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-as 2. széria 2016-



Méret	Csavar kiosztás	Gumiabroncs és keréktárcsa Rendelési szám:	Gumiabroncs és keréktárcsa, tömörhab töltéssel Rendelési szám:
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-as 2. széria 2016-



Méret	Csavar kiosztás	Gumiabroncs és keréktárcsa Rendelési szám:
26.5 x 14.00-12	6 x 120	65786
26.5 x 14.00-12	10 x 140	65787



40 mm-es távtartó szükséges (5 csavar) a kerékagyhoz 500-as és 600-as sorozathoz történő felhasználás esetében:

- Távtartó készlet, 4 db A418958 (egy távtartó cikkszám: A417486)

Csak gumiabroncsok, keréktárcsa nélkül

Méret	Profil	Rendelési szám
26 x 12.00-12	traktor	65736
26 x 12.00-12	fűgumi	65735
320/60-12, HD	traktor	66322
320/55-15	traktor	66323
320/55-15	fűgumi	66324
400/50-15	traktor	A440047
400/50-15	fűgumi	A445237
380/55-17	traktor	A438121
380/55-17	fűgumi	A442486

Avant Shop

Munkaruházat:

Télikabát

Meleg és tartós téli munkakabát béléssel. 70 % poliészter, 30 % pamut, Thinsulate szigeteléssel

Méretek

G0090 S	G0093 XL
G0091 M	G0094 2XL
G0092 L	G0095 3XL



Munkakabát

Kiváló minőségű, fekete Avant munkakabát.

70 % poliészter, 30 % pamut

Méretek

G0074 S	G0077 XI
G0075 M	G0078 2XL
G0076 L	G0079 3XL



Téli munkanadrágok

Meleg és tartós nadrágok.

70% poliészter, 30% pamut.

Méret

G0096 46	G0101 56
G0097 48	G0102 58
G0098 50	G0103 60
G0099 52	G0104 62
G0100 54	G0105 64



Munkanadrágok

Fekete Avant stretch munkanadrágok. Nagyon tartós, "lélegző" anyagból

Méretek

G0080 46	G0085 56
G0081 48	G0086 58
G0082 50	G0087 60
G0083 52	G0088 62
G0084 54	G0089 64



Kezslábas, felnőtt

Praktikus kezslábas zöld betétekkel.

Méret

G0106 S	G0109 XL
G0107 M	G0110 2XL
G0108 L	G0111 3XL



Szabadidő ruházat:



Férfi póló

Fekete férfi póló Avant logóval.

Méret

G0062 S	G0066 2XL
G0063 M	G0067 3XL
G0064 L	G0068 4XL
G0065 XL	



UNISEX hosszúujjú póló

Fekete unisex hosszúujjú póló.

Méret

G0018 XS	G0022 XL
G0019 S	G0023 2XL
G0020 M	G0024 3XL
G0021 L	



Férfi póló

Fekete férfi póló Get it done szöveggel

Méret

G0133 S	G0137 2XL
G0134 M	G0138 3XL
G0135 L	G0139 4XL
G0136 XL	



Női póló

Kiváló minőségű női póló Avant logóval.

Méret

G0013 XS	G0016 L
G0014 S	G0017 XL
G0015 M	



Baseball sapka

Stílusos baseball sapka.

Fekete G0073

Szürke G0072



Téli dzseki, férfi

Meleg Avant téli dzseki, fekete/szürke.

Méret

G0053 XS	G0057 XL
G0054 S	G0058 2XL
G0055 M	G0059 3XL
G0056 L	



Bojtos sapka

Hoki ihlette téli sapka nagy Avant szöveggel és bőr címkével.

Fekete G0060

Zöld G0061



Gyermekruházat:



Gyermek póló, fekete

Vicces póló gyerekeknek.

Méret

G0001 80cm

G0002 92cm

G0003 104-110cm

G0004 128-140cm

G0005 152-164cm



Gyermek bokazokni

Kiváló minőségű gyermek bokazokni.

Méret

G0036 19-21

G0037 22-24

G0038 25-27



Póló, zöld

Vicces póló gyerekeknek.

Méret

G0007 92cm

G0010 104-110cm

G0011 128-140cm

G0012 152-164cm



Gyermek bojtos sapka

Hoki ihlette téli sapka nagy Avant szöveggel és bőrcímkével.

Zöld G0159





Egyéb:



Hátizsák, fekete

Kiváló minőségű hátizsák zippzáros zsebekkel.
G0127



Avant hópalack

Alumínium palack.
750 ml
G0069



Memóriajáték

Az egész családnak.
36 pár játékot és szabályt
tartalmaz.
G0131



Cumi

BPA mentes Avanti cumi
a legkisebb családtago-
knak.
G0126



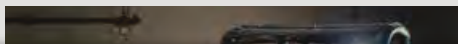
Az Avanti története

Az Avanti alapítója, Risto Käkälä által írt cégtörténet az Ylö-Tehtaat csődjétől az Avanti nemzetközi sikeréig tartó 30 éves történetet meséli el.
Angol G0158



Avanti modell 1:25

Avanti 600 sorozat öntöttvas
modell teleszkópos gémmel.
Két munkaeszközzel szállítjuk:
általános kanál és raklapvilla.
G0130



VERBIS Kft.

1151 Budapest, Mélyfúró u. 2/E.

Tel: 1/306-3770, 1/306-3771

e-mail: verbis@verbis.hu

verbis.hu

Az AVANT folyamatosan fejleszti termékeit, ezért fenntartja az előzetes értesítés nélküli változtatások jogát. © 2023 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.