

KATALÓGUS 2025

MUNKAGÉPEK, OPCIÓK & ADAPTEREK

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	25	Jármű azonosítása	36
8 funkciós Joystick	25	Kerékagy lekötő szerelék.....	38
9 kW-os fedélzeti akkumulátortöltő, e-sorozat..	40	Kerék súlyok	29
Adapter csatoló hidraulikus oldalmozgatással..	184	Kipufogógáz kezelőrendszer.....	37
Adapterkábel adapter vezérlő kapcsolóegységhez.	26	Kétirányú hátsó hidraulika kivezetés	26
Adapter vezérlő kapcsolóegység hátulra illesztett munkaeszközökhöz ..	27	Kézi menetvezérlés.....	37
Akkumulátor gyorstöltő, e széria	40	Közúti világítás készlet	32
Anti slip szelep	28	L kabin	33
Asszimetrikus csatolóegység	184	Motor előmelegítő.....	37
Csatoló adapter 200-as 1.-2. széria	189	Multi Connectorhoz csatlakoztatható hidraulikus szabályzó elemek	191
Csúszókormányos csatoló adapter	188	Multi Connector rendszer	190
e513 és e527 lítium-ion akkumulátor töltés	41	Munkaeszköz fordító adapter	185
Elektromos csatlakozó 12V.....	26	Munkalámpa készlet ROPS kerethez.....	32
Emelő készlet ROPS keretes gép emeléséhez..	38	Második mellősi hidraulika kivezetés.....	27
Esőponya	39	Oldalkar 1200	185
Euro adapter	187	Opticontrol®	25
Extra 12 V-os elektromos készlet, e széria.....	40	Pótkocsi csatolóaljzat, 7 tűs	32
Fordító adapter	186	Rakodó rámpa	39
GT kabin	34	Rugózott ülés	36
Gyorscsatoló keret lőfutató boronához és rugós kapás kultivátorhoz.	187	Smooth drive (gém lengéscsillapítás)	24
Géptakaró ponya	39	Teleszkópos kitológém.....	23
HD törésálló burkolat	35	Teljes rugózású ülés	36
Hegeszthető adapter csatoló lemez.....	186	Tolató hangjelzés	28
Hidraulikus differenciálzár oldószelep	27	Tűzoltó készülék	35
Hidraulikus hátsó emelőszerkezet.....	30	Villogó	33
Hidraulikus kapcsoló elem	24	Vonóhorog.....	31
Hátsó/oldalsó lekötő szerelék	38	Vonórúd	188
Hátsó adaptercsatoló lemez	30	Önszintező gép	23
Hátsó fal	33	Üszógém önszintezés nélkül.....	23
Hátsó oldalsó súlyok 80 kg	29	Üszógém önszintezéssel.....	24
Hátsó pótsúly 180 kg.....	29		
Hátsó sárvédők	35		
Hátsó súly	28		
Hátsó védőrács	31		
Hólánc	31		
Jognyilatkozat Avant adapterkhez.....	187		

Munkaeszközök ábécésorrendben

3 pont felfüggesztés adapter	159	Kőfogó villa	123
4 az 1-ben kanál	46	Kőgyűjtő kanál	166
Adapterek a multifunkciós hajtóegységhez	135	Lapvibrátor	142
Alternáló kasza	93	Leguan 50 szerelőkosár	86
Alternáló kasza S30	99	Lombfűvő	85
Aprítékoló CH100	182	Láncos árokmaró	133
Aprítékoló CH180	183	Lőfutató borona	164
Aszfaltmaró	139	Lótrágya gyűjtő villa	161
Aszfalt terítő 700	138	Mechanikus oldalkar S30	96
Betonkeverő	141	Megfogóvillás bontókanál	50
Betonkeverő kanál	140	Megfogóvillás kanál	49
Big bag szállítóhorog	165	Merülőszivattyú	144
Billenthető utánfutó	87	Minikotró	130
Bitumen terítő	137	Minikotró 180	131
Borjú ketrec	167	Mulcsozó CR1400	118
Bálatűske	155	Multifunkcionális eszközmeghajtó egység	134
Centrifugális homok / sósórozó	81	Multifunkcionális S30 meghajtó egység	102
Csörlő	171	Műfű karbantartó kefe	78
Darugém	57	Nagynyomású mosóberendezés	170
Elektromos sósórozó	82	Nagynyomású mosóberendezés	77
Első vonóhorog	60	Padlóburkolat felszedő tárcsa	143
Elülső gereblye	116	Raklapvilla	53
Erdészeti szárzúzó	178	Raklapvilla oldalmozgatással és villapozicionálással	54
Fa gém	125	Rostakanál	119
Favágó olló	172	Rotációs kapa	109
Felső ürítésű kanál	47	Rugós kapás kultivátor	163
Flipper kanál	66	Rönkfogó adapter	174
Fogókeretes villa	145	Rönkfogó villa	175
Forgóborona	111	Rönkfogó villa HD	173
Forgó gereblye	110	Rönkhasító gép	179
Forgó sövényvágó S30	100	Rönkvágó/hasító	181
Front kultivátor	162	Szabványos csatoló adapter az S30 oldalkarokhoz	97
Fűnyíró 1200	88	Szalmakiosztó kanál	156
Fűnyíró 1500	89	Szegélyvágó gyomkefével	105
Fűnyíró 1800	90	Szilázs blokkvágó	152
Gyepszellőztető 1100	107	Szilázs kiosztó kanál	150
Gyepszellőztető 1500	108	Szilázs tolólap	148
Gyepszőnyeg terítő	121	Szilázsvilla	146
Gyomtalanító kefe	106	Szintező kanál	52
Gyűjtőkanál	56	Szintezőkeret HD	114
Gyűjtős fűnyíró 1200	91	Szintezőlap	113
Gyűjtős fűnyíró 1500	92	Szárzúzó	94
Gyűjtős seprőhenger 1500	74	Szárzúzó S30	98
Gyűjtős seprőhenger	73	Takarmányterelő csiga	151
HD Forgó rönkfogó	176	Talajfúró	132
HD többcélú megfogóvilla	177	Talajlazító	117
Hidraulikus bontókalapács	136	Teleszkópos darugém	58
Hidraulikus oldalkar S30	95	Tolólap 1400	63
Hidraulikus vonóhorog	59	Tolólap 2000/2500	64
Homoksórozó 1000 & 1250	79	Tolólap szilázsvillához	149
Homoksórozó 1500 & 2000	80	Tolóseprű	76
Hordófogó	124	Trágyavilla	157
Hosszabbítószár az S30 oldalkarhoz	97	Tuskó maró	120
Hőeke	65	Tuskórákódó kanál	51
Hőmaró	70	Táp/termény kiosztó kanál	158
Hőseprű	72	Tömörítő henger	115
Illesztő készlet térkórákó adapterhez	122	U eke	68
Jégpálya karbantartó tolólap	69	Vetőgép	112
Kanalas seprőhenger	75	Villaratétek raklapvillákhoz	55
Kaptár emelő keret	61	Vontatható homok/sósórozó	83
Kefehenger	71	Vízszintes rönkhasító	180
Kefés lombszívó	84	XL felső ürítésű kanál	48
Kikerülő kasza	103	XL könnyűanyag kanál	45
Kompresszor	169	XL Szilázsvilla	147
Kotrószerezék 170	126	Zagykeverő adapter	160
Kotrószerezék 210	127	Ágvágó S30	101
Kotrószerezék 260	128	Állítható szélességű tolólap	67
Kotrószerezék 260 rádiós távvezérléssel	129	Általános kanál	42
Könnyűanyag kanál	44	Általános kanál HD nagy igénybevételre	43
Körbála fogó	154	Áramfejlesztő	168
Körkefe	153	Élvágó	104
Kültéri szerszámláda	62		

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
Multifunkciós kijelző	20
Terhelésvezérlő rendszer	21
Új gépek választható gumiabroncsai	22
Opciók új géphez	23-41
Teleszkópos kitológém	23
Önszintező gém	23
Úszógém önszintezés nélkül	23
Úszógém önszintezéssel	24
Smooth drive (gém lengéscsillapítás)	24
Hidraulikus kapcsoló elem	24
Opticontrol®	25
6 funkciós Joystick	25
8 funkciós Joystick	25
Adapterkabel adapter vezérlő kapcsolóegységhez	26
Elektromos csatlakozó 12V	26
Kétirányú hátsó hidraulika kivezetés	26
Adapter vezérlő kapcsolóegység hátulra illesztett munkaeszközhöz	27
Második mellő hidraulika kivezetés	27
Hidraulikus differenciálzár oldószelep	27
Anti slip szelep	28
Toló hangjelzés	28
Hátsó súly	28
Hátsó oldalsó súlyok 80 kg	29
Hátsó pótsúly 180 kg	29
Kerék súlyok	29
Hátsó adaptercsatoló lemez	30
Hidraulikus hátsó emelőszerkezet	30
Hátsó védőrács	31
Vonóhorog	31
Hólánc	31
Munkalámpa készlet ROPS kerethez	32
Pótkocsi csatolóaljzat, 7 tűs	32
Közúti világítás készlet	32
Villogó	33
L kabin	33
Hátsó fal	33
GT kabin	34
HD törésálló burkolat	35
Hátsó sárvédők	35
Tűzoltó készülék	35
Rugózott ülés	36
Teljes rugózású ülés	36
Jármű azonosítása	36
Motor előmelegítő	37
Kipufogógáz kezelőrendszer	37
Kézi menetvezérlés	37
Emelő készlet ROPS keretes gép emeléséhez	38
Hátsó/oldalsó lekötő szerelék	38

Kerékagy lekötő szerelék	38
Esőponyva	39
Géptakaró ponyva	39
Rakodó rámpa	39
Extra 12 V-os elektromos készlet, e széria	40
9 kW-os fedélzeti akkumulátortöltő, e-sorozat	40
Akkumulátor gyorstöltő, e széria	40
e513 és e527 lítium-ion akkumulátor töltés	41
Adapterek	40-184
Kanalak, anyagmozgatás	42-62
Általános kanál	42
Általános kanál HD nagy igénybevételre	43
Könnyűanyag kanál	44
XL könnyűanyag kanál	45
4 az 1-ben kanál	46
Felső ürítésű kanál	47
XL felső ürítésű kanál	48
Megfogóvillás kanál	49
Megfogóvillás bontókanál	50
Tuskórákódó kanál	51
Szintező kanál	52
Raklapvilla	53
Raklapvilla oldalmozgatással és villapozicionálással	54
Villarátétek raklapvillákhoz	55
Gyűjtőkanál	56
Darugém	57
Teleszkópos darugém	58
Hidraulikus vonóhorog	59
Első vonóhorog	60
Kaptár emelő keret	61
Kültéri szerszámláda	62
Fenntartási munkák	63-87
Tolólap 1400	63
Tolólap 2000/2500	64
Hőeke	65
Flipper kanál	66
Állítható szélességű tolólap	67
U eke	68
Jégpálya karbantartó tolólap	69
Hómaró	70
Kefehenger	71
Hóseprű	72
Gyűjtős seprőhenger	73
Gyűjtős seprőhenger 1500	74
Kanalas seprőhenger	75
Tolóseprű	76
Nagynyomású mosóberendezés	77
Műfű karbantartó kefe	78
Homokszóró 1000 & 1250	79
Homokszóró 1500 & 2000	80
Centrifugális homok / sószóró	81
Elektromos sószóró	82
Vontatható homok/sószóró	83
Kefés lombszívó	84
Lombfúvó	85
Leguan 50 szerelőkosár	86
Billenthető utánfutó	87

Tereprendezés.....	88-108	Mezőgazdaság és lótenyésztés	145-167
Fűnyíró 1200.....	88	Fogókeretes villa	145
Fűnyíró 1500.....	89	Szilázsvilla	146
Fűnyíró 1800.....	90	XL Szilázsvilla.....	147
Gyűjtős fűnyíró 1200.....	91	Szilázs tolólap.....	148
Gyűjtős fűnyíró 1500.....	92	Tolólap szilázsvillához.....	149
Alternáló kasza.....	93	Szilázs kiosztó kanál	150
Szárzúzó	94	Takarmányterelő csiga	151
Hidraulikus oldalkar S30.....	95	Szilázs blokkvágó	152
Mechanikus oldalkar S30	96	Körkefe.....	153
Hosszabbítószár az S30 oldalkarhoz	97	Körbála fogó.....	154
Szabványos csatoló adapter az S30 oldalkarokhoz.....	97	Bálatüske.....	155
Szárzúzó S30.....	98	Szalmakiosztó kanál.....	156
Alternáló kasza S30.....	99	Trágyavilla.....	157
Forgó sövényvágó S30	100	Táp/termény kiosztó kanál.....	158
Ágvágó S30	101	3 pont felfüggesztés adapter	159
Multifunkcionális S30 meghajtó egység	102	Zagykeverő adapter	160
Kikerülő kasza.....	103	Lótrágya gyűjtő villa	161
Élvágó	104	Front kultivátor	162
Szegélyvágó gyomkefével	105	Rugós kapás kultivátor	163
Gyomtalanító kefe.....	106	Lófuttató borona	164
Gyepszellőztető 1100	107	Big bag szállítóhorog.....	165
Gyepszellőztető 1500	108	Kőgyűjtő kanál.....	166
Kertépítés.....	109-125	Borjú ketrec	167
Rotációs kapa.....	109	Tápegységek	168-170
Forgó gereblye.....	110	Áramfejlesztő	168
Forgóborona.....	111	Kompresszor	169
Vetőgép.....	112	Nagynyomású mosóberendezés	170
Szintezőlap.....	113	Erdészet	171-183
Szintezőkeret HD	114	Csörlő.....	171
Tömörítő henger.....	115	Favágó olló	172
Elülső gereblye.....	116	Rönkfogó villa HD	173
Talajlazító	117	Rönkfogó adapter	174
Mulcsozó CR1400.....	118	Rönkfogó villa.....	175
Rostakanál.....	119	HD Forgó rönkfogó	176
Tuskó maró.....	120	HD többcélú megfogóvilla.....	177
Gyepszőnyeg terítő	121	Erdészeti szárzúzó.....	178
Illesztő készlet térkörakó adapterhez.....	122	Rönkhasító gép	179
Kőfogó villa.....	123	Vízszintes rönkhasító	180
Hordófogó	124	Rönkvágó/hasító	181
Fa gép.....	125	Aprítékoló CH100.....	182
Árokásás és építőipar	126-144	Aprítékoló CH180.....	183
Kotrószerelék 170	126	Opciók a munkaeszközökhöz	184-191
Kotrószerelék 210	127	Adapter csatoló hidraulikus oldalmozgatással..	184
Kotrószerelék 260	128	Asszimetrikus csatolóegység	184
Kotrószerelék 260 rádiós távvezérléssel	129	Oldalkar 1200	185
Minikotró.....	130	Munkaeszköz fordító adapter	185
Minikotró 180	131	Fordító adapter	186
Talajfúró.....	132	Hegeszthető adapter csatoló lemez.....	186
Láncos árokmaró	133	Gyorscsatoló keret lófuttató boronához és rugós kapás kultivátorhoz.....	187
Multifunkcionális eszközmeghajtó egység.....	134	Jognyilatkozat Avant adapterkhez.....	187
Adapterek a multifunkciós hajtóegységhez	135	Euro adapter.....	187
Hidraulikus bontókalapács.....	136	Csúszókormányos csatoló adapter.....	188
Bitumen terítő	137	Vonórúd	188
Aszfalt terítő 700.....	138	Csatoló adapter 200-as 1.-2. széria.....	189
Aszfaltmaró	139	Multi Connector rendszer	190
Betonkeverő kanál.....	140	Multi Connectorhoz csatlakoztatható hidraulikus szabályzó elemek	191
Betonkeverő.....	141	Szűrőkészletek.....	192
Lapvibrátor	142	Kerekek és Abroncok.....	194
Padlóburkolat felszedő tárcsa	143	Avant Shop.....	196
Merülőszivattyú.....	144		

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
- ✓ Rugózott ülés bal oldali kartámasszal (fűtés nélkül)
- ✓ 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

- ✓ 6 funkciós joystick: nyomógombokkal a kiegészítő hidraulika vezérléséhez
- ✓ Kabin L: Szélvédő ablaktörlővel és -mosóval, jobb oldali és hátsó ablakok – opcióként ajtóval
- ✓ Antiszip 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	185 bar	185 bar
• Elülső hidraulikus csatlakozás (alapfelszereltség)	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 munkaeszközökhöz: 34 l/perc

Alapfelszereltség

- ✓ Teleszkópos gém, Hidraulikus differenciálzár oldószelep
- ✓ Multicsatlakozó az adapterek hidraulikus csatlakozásához
- ✓ Hidraulika olaj hűtő
- ✓ Minősített ROPS biztonsági keret és FOPS tető
- ✓ 2 első LED munka lámpa (1000 lumen)
- ✓ Hidrosztatikus négykerékkehajtás
- ✓ 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



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 folyadékarám 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
- ✓ **OPTIDRIVE[®]** 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 folyadékaráma, 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 ROPS / GT	1370 kg / -	1420 kg / 1570 kg	1460 kg / 1610 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 superkompakt 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 részecszeszűrő (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 részecszeszűrővel (DPF) szerelve.

Alapfelszereltség

- ✓ Teleszkópos gép, gép úszófunkció, joystick 8 funkcióval (645i, 650i)
- ✓ Terhelésvezérlő rendszer (az EN474-3:2022 szabvány szerint)
- ✓ **OPTIBRIVE[®]** hajtásrendszer- nagyobb teljesítmény a hajtáshoz és a külső hidraulikus eszközökhöz
- ✓ Multicsatoló az adapterek hidraulikus csatlósához
- ✓ 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 profilal, nagyobb méretű gumibroncs 320/55-15 is elérhető opcióként
- ✓ Extra rugózású 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 folyadékáramról, 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

Kerékméret	26x12.00-12 320/60-12*	320-55/15
kabin GT	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
320/55-15	fű/traktor	1305 mm
26,5 x 14.00 - 12**	fűgumi	1420 mm

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

**) A kerékagya 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 ROPS / GT	1570 kg / 1720 kg	1580 kg / 1730 kg	1620 kg / 1770 kg	1620 kg / 1770 kg
Standard kerekek	26x12.00-12*fű/traktor		26x12.00-12*fű/traktor	
Erőátvitel, meghajtás	hidrosztatikus Avant Optidrive®		hidrosztatikus Avant Optidrive®	
Vonóerő	1000 kp	1000 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 735i Kohler KSD 1403NA 26 lóerős, közös nyomócsöves szívó dízelmotorral elektronikusan vezérelt indirekt befecskendezéssel.
- ✓ 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 66 l/min (735i)
- ✓ 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
- ✓ Alapfelszereltségben 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, Űszógém önszintezésse
- ✓ Terhelésvezérlő rendszer (az EN474-3:2022 szabvány szerint)
- ✓ **OPTIDRIVE[®]** 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 csatlósához
- ✓ 8 funkciós joystick
- ✓ Automata differenciálzár oldóselepe
- ✓ Minősített ROPS biztonsági keret és FOPS tető
- ✓ 2 első LED munka lámpa (1000 lumen)
- ✓ Hidrosztatikus négykerékajtás
- ✓ Extra rugózású fűthető ülés biztonsági övvel és kartámasszal
- ✓ Integrált hátsó súly 170 kg
- ✓ Magas utazó sebesség: 26 km/h (760i)



3060 mm



**1810 kg –
2100 kg**



**3080 mm –
3100 mm**



1400 kg



**19–42 kW /
26–56 LE
dízel**



0 – 26 km/h

Műszaki jellemzők

AVANT[®] 700



Gépmagasság kabinnal

Kerékméret	26x12.00-12	320-55/15*
	320/60-12	
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	
		735i/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 735i	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 ROPS / GT	1810 kg / 1960 kg	1970 kg / 2120 kg	2100 kg / 2250 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	1000 kp	1220 kp	1330 kp
Haladási sebesség	12 km/h	16 km/h	26 km/h
Külső hidraulika térfogatáram/nyomás	66 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	Kohler KSD 1403NA Stage V, 3-cyl.	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	90 Nm @ 1800 rpm	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Üzemanyag	dízel	dízel	dízel
Rendelési szám	M735i	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 855i és 860i turbófeltöltős, közös nyomócsöves dízelmotorral, amely megfelel az európai Stage V emissziós normáknak, dízeloxidációs katalizátorral (DOC) és automatikusan regeneráló részecskeszűrővel (DPF) ellátva.
- ✓ Klímaberendezés rendelhető a kabinhoz
- ✓ Légrugózású ülés rendelhető a kabinhoz
- ✓ Alapfelszereltségben nagyméretű, 17"-os kerekek
- ✓ Az Avant adapter csatló rendszer standard

Standard felszereltség

- ✓ Teleszkópos gém, 8 funkciós joystick
- ✓ Terhelésvezérlő rendszer (az EN474-3:2022 szabvány szerint)
- ✓ **OPTIBRIVE[®]** hajtásrendszer- nagyobb teljesítmény a hajtáshoz és a külső hidraulikus eszközökhöz
- ✓ Erős, Poclain gyártmányú dugattyús rendszerű kerékmotorok
- ✓ AVANT 855i: egy sebességtartomány (1 fokozatú Poclain kerékmotorok), max. sebesség 15 km/h
- ✓ Avant 860i: két sebességtartomány (2 fokozatú Poclain kerékmotorok), max. sebesség 30 km/óra.
- ✓ Multicsatló az adapterek hidraulikus csatlósához
- ✓ Automata differenciálzár oldószep
- ✓ 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 profilal
- ✓ Extra rugózású fűthető ülés biztonsági övvel és kartámasszal
- ✓ Integrált hátsó súly 275 kg
- ✓ 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



2490 kg –
2540 kg



3500 mm



1900 kg



42 kW/56 LE
dízél



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 855i	AVANT 860i
Hosszúság	3395 mm	3395 mm
Szélesség (standard kerekkel)	1490 mm	1490 mm
Magasság (standard kerekkel)	2200 mm	2200 mm
Tömeg ROPS / GT	2490 kg / 2640 kg	2540 kg / 2690 kg
Standard kerekek	380/55-17" traktor	380/55-17" traktor
Erőátvitel, meghajtás	hidrosztatikus Avant Optidrive®	hidrosztatikus Avant Optidrive®
Vonóerő	1565 kp	1750 kp
Haladási sebesség max.	15 km/h	30 km/h
Külső hidraulika	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Fordulási sugár belső/külső	1370 mm / 2990 mm	1370 mm / 2990 mm
Max. emelőmagasság	3500 mm	3500 mm
Billentő terhelés*	1900 kg	1900 kg
Max. felszakító erő / 50 cm	2200 kg	2200 kg
Motor gyártó és típus	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V
Motor teljesítmény	42 kW (56 LE)	42 kW (56 LE)
Max. nyomaték	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Üzemanyag	dízel	dízel
Rendelési szám	M855	M860



Elektromos meghajtású rakodógép

- ✓ Nincs kipufogógáz-kibocsátás, nagyon alacsony zajszint, fedélzeti 3 kW-os akkumulátortöltő
- ✓ Avant OptiTemp® nagy energiasűrűségű lítium-ion akkumulátorral ellátva
- ✓ Az Avant Power által a finnországi Ylöjärven kifejlesztett és gyártott akkumulátor.
- ✓ Magas szintű biztonság: az akkumulátor többretegű védelme az OptiTemp® technológiának és az akkumulátor kialakításának köszönhetően.
- ✓ A 27 kWh kapacitású akkumulátorral akár 6 órás üzemidő érhető el közepes terhelés esetén (a körülményektől függően).
- ✓ Két modell: Avant e513 (13 kWh-s akkumulátor) és Avant e527 (27 kWh-s akkumulátor)
- ✓ GT kabin elektromos fűtéssel opcióként rendelhető az Avant e527-hez (klímaberendezés nem rendelhető az e527 GT-hez).

Szabványos specifikáció

- ✓ Fedélzeti 3 kW-os akkumulátortöltő, 2-es típusú (Type 2) töltőcsatlakozó a rakodógépen
- ✓ Töltőkábel 2. típusú (Type 2) <=> 230 V-os Schuko 1-fázisú hálózati csatlakozóval - töltés 230 V-os, 16 A-es vagy minimum 10 A-es biztosítékkal ellátott konnektorból.
- ✓ Hajtáslánc: hidrosztatikus 4WD, erős dugattyús Poclain hidraulikus kerékmotorokkal
- ✓ Avant Optidrive® hajtásrendszer - nagyobb teljesítmény a hajtáshoz és a munkahidraulikához
- ✓ Két villanymotor: egy a hidrosztatikus erőátvitelhez, egy pedig a munkahidraulikához és egyéb hidraulikus funkciókhoz.
- ✓ A munkahidraulika olajárama max. 30 l/min
- ✓ Teleszkópos gém, Többfunkciós kijelző
- ✓ Hidraulika olajhűtő, hidraulikus rögzítőfék, hajtásoldó szelep (differenciálzár)
- ✓ Rugózott ülés kartámasszal és biztonsági övvel
- ✓ Tanúsított ROPS biztonsági keret + FOPS védőtető, hátsó védőburkolat
- ✓ 2 LED-es első lámpa (1000 lumen)
- ✓ Multiconnector rendszer a hidraulikus munkaeszközökhöz
- ✓ 23x10.50-12 traktorprofilú gumiabroncsok

A lítium-ion akkumulátor töltési lehetőségei

- ✓ DIN 320 3-fázisú töltőcsatlakozó a rakodógépen, a 400 V-os Avant gyorstöltőkhöz
- ✓ Avant gyorstöltő: két modell, 400 V/16 A és 400 V/32 A
- ✓ Falra szerelhető töltőállomás ("Wallbox"), 2. típusú (Type 2) töltőkábellel együtt.
- ✓ Töltőkábel 2. típusú (Type 2) <=> 2. típusú (Type 2) hálózati csatlakozóval
- ✓ Töltőkábel 3 fázisú CEE <=> 2. típusú (Type 2) hálózati csatlakozókkal
- ✓ Fedélzeti 9 kW-os akkumulátortöltő



2610 mm



1415 kg -
1515 kg



2790 mm



900 kg



13 kWh
27 kWh



0 - 10 km/h

Műszaki jellemzők



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

Töltési idő

Modell	AVANT e513	AVANT e527
3 kW-os fedélzeti töltő, standard	2 h 50 min	5 h 40 min
9 kW-os fedélzeti töltő, Opciók	0 h 45 min	1 h 30 min
Gyorstöltő 400V/16 A, Opciók	1 h 10 min	2 h 20 min
Gyorstöltő 400V/32 A, Opciók	-	1 h 10 min

A töltési időt a külső körülmények és a hőmérséklet befolyásolja. A töltési idő az akkumulátor töltöttségi szintjének (SOC) 10%-ról 80%-ra való töltésére vonatkozik

Modell	Avant e513	Avant e527
Hosszúság	2610 mm	2610 mm
Szélesség	1130 mm	1130 mm
Magasság	1985 mm	1985 mm
Tömeg ROPS / GT	1420 kg / -	1500 kg / 1650 kg
Standard kerekek	23x10.50-12" TR	23x10.50-12" TR
Erőátvitel, meghajtás	hidrosztatikus Avant Optidrive®	hidrosztatikus Avant Optidrive®
Haladási sebesség*	10 km/h	10 km/h
Külső hidraulika térfogatáram/nyomás	30 l/min 185 bar	30 l/min 185 bar
Fordulási sugár belső/külső	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Max. emelőmagasság	2 790 mm	2 790 mm
Billentőterhelés	900 kg	900 kg
Max. felszakítóerő / 50 cm	1100 kg	1100 kg
Akkumulátor típus	Avant OptiTemp®, lítium-ion	Avant OptiTemp®, lítium-ion
Akkumulátor kapacitás	13 kWh	27 kWh
Feszültség	44 V	44 V
Üzemanyag	Elektromos	Elektromos
Átlagos üzemidő***	3 óra	6 óra
Rendelési szám	ME513	ME527

* 15"-os kerekek

** 180 kg-os hátsó oldalsó súlyokkal

*** Közepes terhelést jelentő rakodási munkáknál; hidraulikus munkaeszközök használata nélkül

Multifunkciós kijelző

500, 600, 700, 800 és e sorozat

A multifunkciós kijelző minden új 500, 600, 700, 800 és e sorozatú rakodógépen alapfelszereltség. Ez a kijelző a rakodógépre vonatkozó általános és típuspecifikus információk mellett az egyes érzékelők által küldött információkat is megjeleníti. A további információk a kijelzőn található gombokkal választhatók ki.



Dízelüzemű rakodógépek



Akkumulátoros rakodógépek

Alapvető képernyő nézet

Ez a nézet automatikusan megjelenik a gép indításakor.

- A környezeti hőmérséklet Fahrenheit vagy Celsius fokban jeleníthető meg.
- Összes üzemóra, aktuális idő, kiválasztott sebességtartomány, motorfordulatszám
- Üzeneti terület: a fent felsorolt információk helyett
- A munkahidraulika szivattyú kiválasztó kapcsolójának pozíciója
- A munkahidraulika aktuális teljesítménye literben vagy gallonban percenként
- A hidraulikaolaj hőmérséklete

Dízelüzemű rakodógépek:

- Aktuális üzemanyag-fogyasztás literben vagy gallonban óránként (az elektronikusan vezérelt motorral felszerelt modellek esetében 635i/640i/645i/650i/735i/755i/760i/860i).
- A terhelésvezérlő rendszer információi (600-800-as sorozat), üzemanyagszint
- A kiválasztott kijelzőoldalra és a részecskeszűrő vezérlésére vonatkozó információk (645i/650i/755i/760i/860i)
- A munkahidraulika szivattyú kiválasztó kapcsolójának pozíciója

Akkumulátoros rakodógépek:

- Pillanatnyi energiafogyasztás
- Az akkumulátor töltöttségi állapota

Terhelésvezérlő rendszer

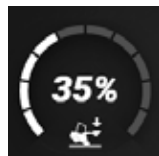
Az összes Avant 600, 700 és 800 sorozatú gép 2025 februárjától alapfelszereltségként terhelésvezérlő rendszerrel van felszerelve az EN 474-3:2022 szabványnak való megfelelés érdekében. Ezek a modellek:

- 1000 kg vagy annál nagyobb teherbírásúak
- 500 mm-nél távolabbra kitolható teleszkópos gémmel vannak szerelve.

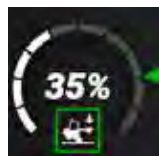
A terhelésvezérlő rendszer segíti az Avant vezetőjét abban, hogy nehéz terhek emelésekor hatékonyabban (kanál töltés optimalizálása stb.) és figyelmesebben dolgozzon. A rendszer folyamatosan ellenőrzi a gép stabilitását, és korlátozza azokat a gémműveleteket, amelyek sík, egyenletes talajon álló (nem mozgó) rakodógép felborulását okozhatják.

A terhelésvezérlő rendszerek két részből állnak:

TERHELÉS INDIKÁTOR: A rakodó billentő terheléséhez viszonyított százalékos terhelés értéke jelenik meg a kijelzőn. A kijelző mindig aktív.



TERHELÉSVEZÉRLÉS: Csak akkor aktív, ha a teleszkópgép több mint 500 mm-re van kitolva, és a rakodógép álló helyzetben van. Annak jelzésére, hogy a vezérlőrendszer aktív és készen áll a gép mozgásának korlátozására, egy zöld keret jelenik meg a kijelzőn. A terhelést ellenőrző rendszer korlátozza a gép olyan mozgásait, amelyek a rakodógép felborulását okozhatják. A rendszer hangjelzéssel figyelmeztet, mielőtt a rakodógép elérné a billenési pontot. A rendszer célja, hogy megakadályozza a gép felborulását sík, egyenletes talajon álló gép esetén.



	Álló (nem mozgó) rakodógép	A rakodógép mozgásban van (vezetés közben)
Behúzott gép	TERHELÉS.JELZŐ BEKAPCSOLVA TERHELÉSVEZÉRLÉS KIKAPCSOLVA 	TERHELÉS.JELZŐ BEKAPCSOLVA TERHELÉSVEZÉRLÉS KIKAPCSOLVA
Kitolt gép > 500 mm*	TERHELÉS.JELZŐ BEKAPCSOLVA TERHELÉSVEZÉRLÉS BEKAPCSOLVA 	TERHELÉS.JELZŐ BEKAPCSOLVA TERHELÉSVEZÉRLÉS KIKAPCSOLVA

*) A megelőző terhelésvezérlés a gép mozgását azelőtt is megállíthatja, hogy a gép 500 mm-re kitolódott volna.

A kijelzőn minden esetben a rakodógép billentő terheléséhez viszonyított terhelés százalékos értéke jelenik meg.

A helyzettől függően háromféleképpen lehet a gémet mozgásba hozni, ha a terhelésvezérlés letiltotta a gép mozgását:

1. Húzza vissza a gémet, majd óvatosan engedje le
2. Ürítse ki a rakományt a munkaeszközből
3. Használja a műszerfalán lévő felülbíráló kapcsolót a rakományvezérlő rendszer ideiglenes felülbírlásához



Új gépek választható gumibroncsai



Kerékméret	Profil	Rendelési szám	220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	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 felhasználhatja. 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	735i	755i	760i	855i	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 úsztató funkció bekapcsol. Az Avant 200 sorozat alapfelszereltségként 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	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
⊕	⊕	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊕	⊕	✓	✓



Úszógép önszintezés nélkül

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

400 széria A479634
500-, e széria A455802

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

⊕ Alapfelszereltség

✓ 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	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✗	✓	✓	✓	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✓	✓

Smooth drive (gém lengéscsillapítás)

A Smooth drive egy gémterhelés csillapító rendszer. Amikor nagy sebességgel közlekedünk, nagy teherrel vagy nehéz munkaeszközzel, a gém fel- és lefelé irányuló lengései a vezetést megnehezíthetik, bizonytalaná 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-, e széria A455808 800 széria A458422
600-700 széria A445633

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



Hidraulikus kapcsoló elem

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

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

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	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 400 széria A36785 A455804 500-, e széria A455806

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



8 funkciós Joystick

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

635i, 640i A449938

*) A terhelésvezérlő rendszerhez szükséges a rakodógépen a 8 funkciós joystick megléte.

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	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 hóeke szárnyainak külön működtetése, a térkörákó adapter megfogó funkcióinak külön vezérlése stb.). Ez azt jelenti, hogy a gépezelő a kezelő 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 800 széria A454220
400 - 700, e széria* A454145

* Az e sorozathoz az A459419 Extra 12V-os tápegység is szükséges.

Opticontrol® beépítő készlet adapter kapcsoló készlettel rendelkező gépekhez A437338

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	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	735i	755i	760i	855i	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	735i	755i	760i	855i	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/sósószóró. A 635i/640i modellekhez szükséges az opcionális 8-funkciós joystick.

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	735i	755i	760i	855i	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/sósórók) . További felhasználási példák az A37065 rendelési számú, lófuttató aréna boronához kapcsolható nedvesítő egység, vagy az A37301 rendelési számú, homok/sósórózt vezérlő egység működtetése. A hátsó adapter vezérlő egység kapcsolója erős mágnessel illeszthető 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	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Második mellő 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. A 635i/640i modellekhez szükséges az opcionális 8-funkciós joystick.

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

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

⊕ Alapfelszereltség ✓ Rendelhető ✗ Nem rendelhető



Anti slip szelep

Az anti slip szelep megosztja az olajáramot a bal és jobboldali 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 differenciálzár oldószelep működésétől is függ: amikor a hidraulikus differenciálzár oldószelep zárt az anti slip szelep mind a négy hajtókerékhez irányítja az olajnyomást. Amikor a hidraulikus differenciálzár oldószelep 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	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Tolató hangjelzés

Tolatáskor hangos figyelmeztető hangjelzést hallat.

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

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



Kerék súlyok

Az Avant 200-as sorozat felszerelhető 14 kg-os keréksúlyokkal, amelyet speciális keréksavarral lehet a kerékbroncsra 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	735i	755i	760i	855i	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 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 csatolói az Avant hidraulikus gyorscsatoló rendszerével vannak ellátva, kiegészítve hidraulikus gyorscsatlakozókkal és tömlőkkel arra az esetre, ha az adapter tömlői 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	735i	755i	760i	855i	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	735i	755i	760i	855i	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	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
⊖	⊖	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Hóláncc



SD



HD

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. Tartószáokban szállítjuk, mely 2 db láncot tartalmaz.

5x10 TR, pár SD	64055
20x8.00-10, pár SD (a 200-as sorozat hátsó kerekéhez)	64454
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	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Hátsó védőrács



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

400-600 széria	A454760
700-800 széria	A455901

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	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: 2810 lumen és 2500 lumen fényteljesítménnyel.

2810 lumen általános fény, szélesebb 170°-os fénysugár:
200 széria, 2810 lumen A36866
400 széria, 2810 lumen A479763
500 - 800, e széria, 2810 lumen A438520

2500 lumen teljesítményfény, keskenyebb és fényesebb 90°-os fénysugár:
400 széria, 2500 lumen A34917
500 - 800, e széria, 2500 lumen A438521

Munkalámpa készlet vörös fénnel (méhészek részére)
400-800- és e széria, 400 lumen A432730



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

Pótkocsi csatlakozóaljzat, 7 tűs

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

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



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

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 (az 500 és e sorozatnál az 50 mm-rel magasabb 600/700 ROPS keret szükséges a hátsó falhoz). 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 A479026
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	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Villogó

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

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

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



L kabin

Az Avant L kabin kiváló és gazdaságos választás amikor szükség van a gépkezelő eső, szél és hóesés 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.

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



Hátsó fal

A hátsó fal a ROPS keretre rögzíthető. Megvédi a gépkezelőt a szétől 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.

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

Alapfelszereltség

✓ Rendelhető

✗ Nem rendelhető



GT kabin

A csúcsmodell GT kabin gumibakokkal csatlakozik az alvázhhoz, ami tovább csökkenti a rezgéseket és a zajtszintet a fülkében. A hátsó kerekre jobb a rálátás a nagyobb hátsó ablakoknak köszönhetően. A fülke alapkivitelben fel van felszerelve fűtéssel, hangelnyelő belső burkolatokkal, ablaktörlővel és mosóval, kabinszűrővel és első-hátsó sárvédőkkel (a hátsó sárvédők nem tartoznak a 23x8.50-12, 23x10.50-12 és 27x8.50-15 méretű gumiabroncsokkal szerelt gépek alapfelszereltségébe). 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. A GT kabin 150 kg-mal növeli a gép tömegét.



GT kabin, 528, 530, 600 széria	A449936
GT kabin, 700 széria	A444539
GT kabin, 800 széria	A436732
GT kabin e527 (A459419 Extra 12V-os tápegységet is igényel)	A475358
Munkalámpa készlet a kabinon: 2 db előre, 2 hátra, LED 2810 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
Közúti világításkészlet a kabinon, e527	A475898
Klímaberendezés, hőcserélő a hátfalon (600, 700, 800 széria)	A438326
Légrugós ülés (háttámla magasítással együtt)	A455692
Vinyl ülés a szabványos szövetülés helyett teljes rugózással	A459615
Négy lámpás jelzőfény (2 db villogó LED lámpa a szélvédő-, 2 db a hátsó ablak felett)	A438538
Forgó jelzőfény	A438530
Rádió, Bluetooth	A438587
Tűzoltó készülék 2 kg, poroltó, ABC osztály	A452921

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



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető



HD törésálló burkolat

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

423 A479768
523 A455813

e széria:

ROPS/ Kabin L A459421
Kabin GT (e527 only) A475428

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	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Hátsó sárvédők

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

A hátsó sárvédők utólág 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	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Tűzoltó készülék

ABC osztályú (szilárd nem fémes anyagok, folyadékok, benzin, olajok, gyúlékony gázok, elektromos berendezések) 2 kg-os száraz porral oltó tűzoltó készülék, amely ROPS biztonsági kerettel és GT fülkével ellátott rakodókhoz kapható. A pilótafülke lábterébe szerelve.

400-800, e sorozatú gépek ROPS-kerettel A452904
500-800, e527 sorozatú gépek GT fülkével A452921

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



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető



Rugózott ülés

A 200, 400, 500 és e sorozaton alapfelszereltség az állítható rugózású vinyl ülés. Biztonsági övvel és bal oldali kartámasszal van felszerelve. Ülésfűtés nem rendelhető.



Széria jobb oldali kartámasz

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	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 üléspárnában és a háttámlában.



Széria jobb oldali kartámasz

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



Jármű azonosítása

Járműazonosító szám (VIN) és/vagy a rakodó szériaszáma a rakodó alvázán.

VIN

T0035

A rakodó szériaszáma

T0036

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	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, blokkfűtés	A410648
635i, 640i, 735i blokkfűtés	A458197
645i, 650i, blokkfűtés	A449947
755i, 760i, 855i, 860i, blokkfűtés	A419474

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	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. A Kohler KSD 1403 motorral szerelt modellek alapfelszereltségéhez tartozik a részecskeszűrő (a kipufogócsőbe hegesztve).

423, 523	A424843
----------	---------

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	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 műszerfalán levő kapcsolóval történik.

200 széria	A37093
------------	--------

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

⊖ Alapfelszereltség ✓ Rendelhető ✗ Nem rendelhető



Emelő készlet ROPS keretes gép emeléséhez

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

200-800- és e széria

A418706

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



Hátsó/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 széria

A418746

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



A423161



A423091

Kerékagy lekötő szerelék

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

6 csavaros keréktárcsához A423161

5/10 csavaros keréktárcsához A423091

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



Géptakaró ponyva

A teljes Avant 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	735i	755i	760i	855i	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	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓



Alapfelszereltség



Rendelhető



Nem rendelhető

Extra 12 V-os elektromos készlet, e széria

Az Avant e513/e527 sorozat 44V-os elektromos rendszerrel van felszerelve; ezen kívül rendelkezik egy 12V-os tápegységgel is, amely például a szabványos 12V-os első lámpákat és az opcionális munkalámpa-készleteket táplálja, és amely csak akkor működik, ha a rakodó elektromos rendszere a gyújtáskapcsolóval aktiválva van. Az e-sorozathoz azonban vannak olyan opciók, amelyek állandó 12 V-os elektromos áramot igényelnek: a GT kabin az e527-es modellnél, az Opticontrol® az e-sorozatnál, és például a közúti jelzőlámpa-készletben lévő vészvillogóknak akkor is működniük kell, ha az elektromos rendszer ki 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 munkaeszközökkel 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	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

9 kW-os fedélzeti akkumulátortöltő, e-sorozat

Az opcionális 9 kW-os fedélzeti töltő jelentősen felgyorsítja az e513/e527 lítium-ion akkumulátor töltését a standard 3 kW-os fedélzeti töltőhöz képest - feltéve, hogy a töltőkábel vagy a külső töltőállomás képes legalább 9 kW-os töltési teljesítményre (töltési idő, lásd 19. oldal). A 9 kW-os fedélzeti töltőhöz alapfelszereltségként jár a Type 2 - Schuko 1-fázisú 230 V-os töltőkábel (cikkszám: A464571). A szabványos kábel maximális töltőteljesítménye 3 kW. A maximális 9 kW-os töltőteljesítmény eléréséhez a következő opcionális töltőkábelek (vagy fali töltőállomás) egyikére van szükség (lásd a következő oldalon):

- Fali töltőállomás (Wallbox) Type 2 típusú töltőkábelrel, rendelési szám: A464548
- Töltőkábel 3 fázisú CEE és Type 2 típusú hálózati csatlakozóval, rendelési szám: A46458
- Töltőkábel Type 2 típusú hálózati csatlakozóval mindkét végén, rendelési szám: A464549

9 kW-os fedélzeti töltő (tartalmazza a Type 2 típusú - Schuko 1-fázisú 230 V-os töltőkábel) A475136

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



Akkumulátor gyorsöltő, e széria

A gyorsöltők radikálisan csökkentik a lítium-ion akkumulátor töltési idejét a beépített 3 kW töltőberendezéshez képest. A 16A-es töltő töltési ideje 10-ről 80%-ra teljes áramerősséggel kb. 1 h 10 min (e513) és 2 h 20 min (e527), a 32A-es töltővel kb. 1 h 10 min (e527). Javasolt, hogy akkor töltsük az akkumulátort, amikor még kb. 20 % töltöttség van hátra - majd 80 %-ra töltsük fel.

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

Akkumulátor gyorsöltő, e6, 400V/16A

A426117*

Akkumulátor gyorsöltő, e6, 400V/32A

A425411*

*) tartalmaz állványra

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

e513 és e527 lítium-ion akkumulátor töltés



Standard 2. típusú
(Type 2) töltőcsatlakozó
a rakodógépen



Opcionális DIN
320 3-fázisú
töltőcsatlakozó a
rakodógépen, A464123



Szabványos töltőkábel
2-es típusú (Type 2)
és Schuko 1-fázisú
230 V-os hálózati
csatlakozóval, max.
3 kW charging. 3 m,
A464571



Választható kábel 2.
típusú (Type 2) hálózati
csatlakozóval mindkét
végén, 5 m,
A464549



Választható töltőkábel
3-fázisú CEE és 2.
típusú (Type 2) hálózati
csatlakozókkal, 5 m,
A464547



Opcionális falra
szerelhető töltőállomás
(Wallbox) 2-es típusú
(Type 2) töltőkábelrel,
A464548

- 1) Töltés a 3 kW-os (standard) vagy a 9 kW-os (opcionális) fedélzeti akkumulátortöltővel a rakodógépen. A maximális töltési teljesítmény 3 kW.

- Alapfelszereltség:

- o 2. típusú (Type 2) töltőcsatlakozó a rakodógépen,
- 2. típusú (Type 2) hálózati csatlakozóval ellátott töltőkábelekkhez.
- o 2-es típusú (Type 2) és Schuko 1-fázisú 230 V-os hálózati dugóval ellátott töltőkábel: töltés 230 V-os hálózati csatlakozóból, 16 A vagy min. 10 A biztosítékkal.

- Opcionális felszerelés:

- o A 9 kW-os fedélzeti akkumulátortöltő (A475136) jelentősen felgyorsítja a lítium-ion akkumulátor töltését a standard 3 kW-os fedélzeti töltőhöz képest. A maximális 9 kW-os töltőteljesítmény eléréséhez az alábbi opcionális töltőkábelek (vagy fali töltőállomás) egyikére van szükség:

- Opcionális töltőkábelek:

- o Fali töltőállomás (Wallbox) 2. típusú (Type 2) töltőkábelrel - egyszerű és kényelmes módja az akkumulátor töltésének, nincs szükség extra kábelekre (a Wallbox nem töltő, csak az elektronikát és a töltőkábelt tartalmazza - a töltés a rakodó fedélzeti töltőjével történik).
- o Töltőkábel 3 fázisú CEE és 2. típusú (Type 2) hálózati csatlakozóval: 400V-os 3 fázisú CEE konnektorhoz csatlakoztatható, a töltés a rakodó fedélzeti töltőjével történik.
- o Töltőkábel Type 2 típusú hálózati csatlakozóval mindkét végén, rendelési szám: A464549: töltés nyilvános, Type 2 típusú csatlakozóval rendelkező töltőállomásról. max. 3 kW-os töltés.

- 2) Opció: az akkumulátorok gyors töltése a 400 V-os Avant töltőállomásokkal

- A lítium-ion akkumulátor töltését jelentősen felgyorsítja a szabványos 3 kW-os fedélzeti töltőhöz képest.
- Az Avant gyorsöltőállomásokhoz az opcionális DIN 320-as 3-fázisú töltőcsatlakozás szükséges a rakodógépen.
- Avant 400V-os gyorsöltőállomások: két modell, 400V/16A és a hatékonyabb 400V/32A.

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

✓ Ajánlott + Kompatibilis ✗ Nem kompatibilis

Általános kanál HD nagy igénybevételre

A nehéz igénybevételre szánt Avant 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 Avant 600-as és 700-as szériákhoz ajánlottak.

Egyéb jellemzőik megegyeznek a standard általános kanalakéval: jó rálátás a kanálélre, 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 vágóélre**
- ✓ **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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Ajánlott



Kompatibilis

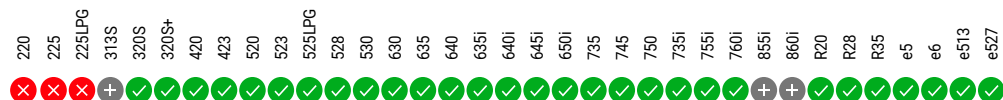


Nem kompatibilis



A könnyű anyagokhoz szánt csatornák alsó része jóval hosszabb és az oldalfala magasabb az általános csatornáknál, ami jelentősen megerősíti a munkavégzést. A csatorna belsejében nincsenek merevítő lemezek, amelyek akadályozhatnák a töltést és ürítést. Az oldalfalak enyhén szögben kifelé nyílnak, ami garantálja az egyszerű és komplett ürítést bármilyen anyagtípussal.

- ✔ **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 rakodélteljesítményt.**
- ✔ **Erős vágóél nagyszilárdságú, kopásálló acélból**



Szélesség	Űrtartalom	Tömeg	Rendelési szám
1150 mm	490 l	125 kg	A36715
1300 mm	560 l	135 kg	A36714

XL könnyűanyag kanál

Az XL könnyűanyag kanál kiemelkedő űrtartalma 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 űrtartalom**
- ✓ **Nincsenek belső merevítő lemezek**
- ✓ **Robusztus kialakítás**
- ✓ **Nagyobb Avant rakodókhoz ajánlott**
- ✓ **XXL kanál a 800 sorozathoz**



Szélesség	Magasság	Űrtartalom	Tömeg	Rendelési szám
1450 mm	870 mm	715 l	185 kg	A458113
1600 mm	880 mm	800 l	200 kg	A458092
1800 mm	880 mm	900 l	218 kg	A458030

XXL könnyűanyag kanál a 800 sorozat gépeihez:

Szélesség	Magasság	Űrtartalom	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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527	
XL	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	✔	+	+	+	+	
XXL	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	+	+	+	+	+	✔	✔	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖



Ajánlott



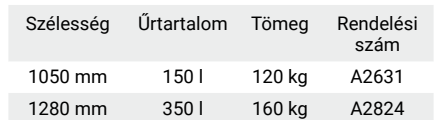
Kompatibilis



Nem kompatibilis

A felsőürítésű 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.

- ✔ Kiemelkedő rakodási magasság
- ✔ Kiválóan alkalmas a laza és könnyű anyagokhoz.



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



XL 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✖	✖	✖	✖	✖	✖



Megfogóvillás kanál

A megfogóvillás kanál egyesíti az általános kanál és a szilázsvilla előnyeit így kiválóan alkalmas különböző munkák végzésére. Használható ágak, háncs, 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



Opció:
Oldallemez készlet XL megfogóvillás kanalakhoz A439112

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

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



Ajánlott



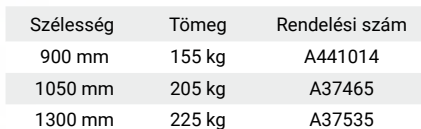
Kompatibilis



Nem kompatibilis



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



50

 Ajánlott

+ Kompatibilis

 Nem kompatibilis



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	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
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 vágóélre
- ✓ 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
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 előnye a terepen végzendő feladatoknál mutatkoznak meg legjobban akár télen, akár nyáron.

- ✓ **Kiváló rálátás mind a munkaeszköze, 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/űrités 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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 falfelülethez. 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Std.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



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 rátekeken 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.**

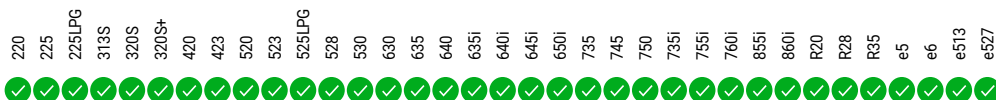
	Faiskolai villarátétek	Bálarátétek
Hosszúság	1356 mm	1325 mm
Tömeg	57 kg	27 kg
Rendelési szám	A444929	A448768



Faiskolai villarátétek



Bálarátétek



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



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



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 csatolólemeztől	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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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 emelőképesség Avant 800-as sor.*	500 kg
Max emelőképesség Avant 700-as sor.*	400 kg
Max emelőképesség Avant 600-as sor.*	300 kg
Max emelőképesség Avant 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



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 csatlógömbbel és vonócsapszeggel van ellátva.

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

- ✓ 50 mm átmérőjű csatlógömbbel/ vonócsapszeggel van ellátva
- ✓ 250 mm vertikális állítási lehetőség.
- ✓ Rögzítőszeleppel 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗



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 csatlakozható 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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.

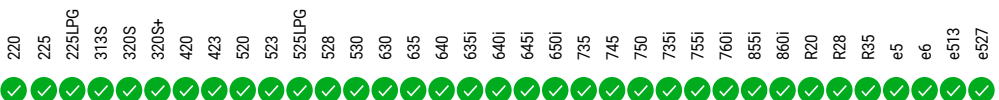
A kezelőelemek öt különböző magasságban állíthatók 425-1365 mm között, a mozgatandó áru magasságának megfelelően és függőleges irányban 340 mm-es távon mozgathatók. A gumi talpak közötti távolság manuálisan állítható négy különböző szélességben 280- 730 mm között.

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



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 leszerehetők. A láda villázsákokkal 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 tolólap oldalirányú lengését) A443915

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Tolólap 2000/2500

A hidraulikus szögbeállítású AVANT tolólap rendkívül jól használható hóeltoláshoz, talajgyengetéshez, 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 Támkerekek, 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 Támkerekek, 2 db

- ✓ **Két szilárd csúszótalp 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 szűkösebb körülményekhez is.**
- ✓ **Opcionálisan a csúszótalpak helyett támkerekek is rendelhetők, melyekkel érzékeny felületeken egyenletesebb munkamagasság biztosítható.**

Model	2000	2500
Tolólap szélesség	1390 mm főlap + 2x310 mm csavarozott toldatok	1840 mm főlap + 2x310 mm csavarozott 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R35	e5	e6	e513	e527
2000	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
2500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Hóeke

Az Avant hóeke igazán hatékony, hóeltakarításra kifejlesztett eszköz. Két, egymástól függetlenül hidraulikusan állítható élből áll. Az élszögek egy kapcsoló segítségével a kezelőülésből 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 hóekéhez: A453070
 Jégkaparó él készlet V1800 mm-es hóekéhez: A36817
 Jégkaparó él készlet V2200 mm-es hóekéhez: A36818
 Műanyagél készlet V1600 mm-es hóekéhez: A453068
 Műanyagél készlet V1800 mm-es hóekéhez: A37173
 Műanyagél készlet V2200 mm-es hóekéhez: A37171
 Kontúrjelző lámpák, készlet: A466539

- ✓ **Hatékony hóeltakarító eszköz professzionális használatra**
- ✓ **Két függetlenül állítható toléél: állítható egyenes, V, vagy Y pozícióba**
- ✓ **Fejlett úszó rendszer biztosítja a hatékony munkavégzést egyenetlen 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 ekeszárnyakat 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
V1600	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
V1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
V2400	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	+	+	+	+



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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.



Opció:

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

- ✓ **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**

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 funkciós 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1350	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	+	+	+	+
1800	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	+	+	+	+



**Állítható
szélességű tolólap**

Gumiél készlet	A431475
----------------	---------

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



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 jobboldali végén elhelyezett gumigörgő megvédi az eszközt és a pálya oldalfelületét/ 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Hómaró

Az Avant 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 járókerekhez 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 akkurátusan állítható, a kémény 260°-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.



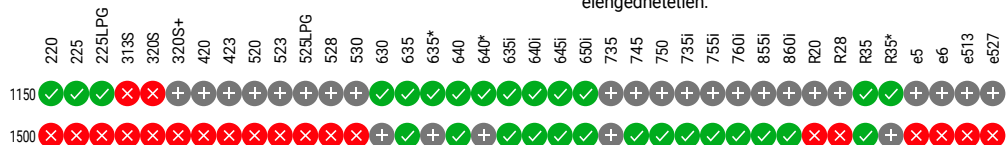
A képen az oldalsó hosszabbítások

- Opció:
Oldalbővítőműnyek (20 cm-rel növelik a munkaszélességet) A452678
Elektromos kifúvási magasság állítás A430172
Műanyag (poliuretán) vágóél klt. 1150 mm A452656
Műanyag (poliuretán) vágóél klt. 1500 mm A452668

- ✓ 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 260°-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 °
Olajáram tartomány	45 l/min	60 l/min
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.



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 alapkivitelben 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.

- ✓ **Professzionális seprőhenger manuális, vagy elektromos szögállítással**
- ✓ **Az úszó kefehenger jelentős vertikális elmozdulásra képes és kiváló munkaminőséget biztosít**
- ✓ **Támasztólábakkal rendelkezik, 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 °
Olajáram tartomány	20-35 l/min	20-40 l/min	20-50 l/min
Tömeg	170 kg	200 kg	260 kg
Rendelési szám	A36067	A35284	A35583

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

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

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

opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Új

Hóseprű

A hóseprű a járdák, parkolók és egyéb területek hóeltakarítására szolgál. Az eredeti hóseprővel egyező 550 mm átmérőjű nejlonkefével és hidromotorral rendelkezik, de a függőleges úszómechanizmus nélkül. Ehelyett a kefét két, tömör gumival ellátott támasztókerék támasztja meg. A támasztó kerekek magassága nejlontávtartókkal állítható.

Három modell áll rendelkezésre: 1100 mm, 1500 mm vagy 2000 mm munkaszélességgel. Az 1500-as és 2000-es modellek a jobb kezelhetőség és a talajjal való érintkezés érdekében $\pm 5^\circ$ -os oldalirányú lebegtetéssel rendelkeznek, amelyre az 1100-as seprűnél nincs szükség. A $\pm 30^\circ$ -os hidraulikus kefefordítás minden modellnél alapfelszereltség.

- ✓ Nagy teljesítményű forgóseprű járdák, udvarok, parkolók stb. hatékony hóeltakarításához.
- ✓ Két állítható, tömör gumival ellátott támasztókerékkel szerelve a könnyű mozgatás és fordulás érdekében.
- ✓ Alapfelszereltségként $\pm 30^\circ$ -os hidraulikus kefeforgatás
- ✓ Három különböző munkaszélesség áll rendelkezésre, hogy bármely Avant rakodóhoz illeszkedjen



Típus	1100	1500	2000
Munkaszélesség	1100 mm	1500 mm	2000 mm
Teljes szélesség	1390 mm	1790 mm	2290 mm
Elfordulás szöge	$\pm 30^\circ$	$\pm 30^\circ$	$\pm 30^\circ$
Magasság	625 mm	625 mm	625 mm
Tolólap magasság	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Olajáram tartomány	20-35 l/min	25-40 l/min	35-50 l/min
Tömeg	170 kg	194 kg	216 kg
Rendelési szám	A454767	A457611	A457678

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis

Gyűjtős seprőhenger

A gyűjtős seprőhengert szilárd felületek, például aszfalt, beton, térkő és térburkolat söprésére tervezték. Kiváló munkaeszköz udvarok, járdák, parkolók stb. tisztításához. Két munkaszélességgel rendelhető: 1100 és 1500 mm. Az eszköz 3 db támkerekkal és Optifloat® gyorscsatló rendszerrel van ellátva, melyek lehetővé teszik a seprőhenger vertikális és oldalirányú elmozdulását, ezzel kiváló munkaminőséget biztosítva egyenetlen felületen is. A gyorscsatlón 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 mellő részén van elhelyezve, melynek üritése hidraulikus. Az eszközhöz nedvesítő rendszer és oldalkefe opcióként rendelhető.



Opciók:

Nedvesítő rendszer 60 l-es víztartállyal
Oldalkefe (egy oldalkefe adható hozzá)
(Nedvesítő rendszer és oldalkefe nem rendelhető a 200-as sorozathoz)
A nedvesítő rendszer működtetéséhez szükséges az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

A37431

A35698

✓ **Az Avant 200, 400 és 500-as szériákhoz javasolt gyűjtős seprőhenger**

✓ **Optifloat® rendszerrel ellátva
→ egyenetlen felületeken is hatékonyan használható.**

✓ **A kefehenger magassága manuálisan állítható.**

Új

Típus	1100	1500
Kefehenger szélesség	1100 mm	1500 mm
Teljes szélesség	1375 mm	1775 mm
Kefehenger átmérő	500 mm	500 mm
Gyűjtődoboz térfogata	80 l	110 l
Víztartály térfogata	60 l	60 l
Olajáram tartomány	28 l/min	35 l/min
Tömeg oldalkefe nélkül	286 kg*	324 kg*
Tömeg 1 db oldalkefével	340 kg*	386 kg*

*) nedvesítő rendszer nélkül

Rendelési szám:

A36883 Gyűjtős seprőhenger 1100

A426231 Gyűjtős seprőhenger 1100 + oldalkefe + vízpermetező rendszer

A465821 Gyűjtős seprőhenger 1500

A465948 Gyűjtős seprőhenger 1500 + oldalkefe + vízpermetező rendszer

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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.

- ✓ **HD gyűjtőseprű, elsősorban profioknak készült**
- ✓ **Lebegő kefe tengely és automatikus kefekopás-kompenzáció**
- ✓ **Nagyméretű, 200 literes gyűjtődoboz**

Munkaszélesség	1500 mm
Teljes szélesség	1800 mm
Kefehenger átmérő	550 mm
Gyűjtőtartály ürítése	hidraulikus (munkahengerrel)
Gyűjtődoboz térfogata	200 l
Vízartály térfogata	120 l
Olajáram tartomány	50-60 l/min
Tömeg oldalkefe nélkül	425 kg (nedvesítő rendszer nélkül)
Tömeg 1 db oldalkefével	450 kg
Tömeg 2 db oldalkefével	475 kg

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



Opciók:
Oldalkefe A35698
Nedvesítő rendszer A35642
A nedvesítő rendszer működtetéséhez szükséges az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

220	225	225LPG	319S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



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 ürítése 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, melyel 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
Víztartály térfogata	120 l	120 l
Olajáram tartomány	20-35 l/min	40 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1100	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis

Nagynyomású mosóberendezés

A nagynyomású 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 vízárral. 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 elfordíthatóak 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 professzionális 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
Olajáram tartomány	40 l/min	40 l/min	70 l/min
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.

Opticontrol® fénlámpák megtele 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
L	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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 adaptert, 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 gémsztató 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 úsztató 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527				
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

78

✓

Ajánlott

+

Kompatibilis

✗

Nem kompatibilis

Új

Homokszóró 1000 & 1250

A hidraulikus homokszórók kialakítása kanálszerű és alapfelszereltségként előlről szereltek, ami lehetővé teszi a talajszintről történő rakodást ugyanúgy, mint normál rakodókanállal. A szórás mennyisége a szóró oldalán található karral állítható. El van látva egy gumilappal is, amely megakadályozza a homok akaratlan kiszóródását. A szórók két támasztólábbal és keverőtengellyel is fel vannak szerelve, amely megakadályozza a homok boltozódását. Az 1000-es modell az 528, 530, 600, 700 és 800-as sorozatú gépeken hátulra is szerelhető - vagy az erre szolgáló szerelvénytartó lemezre, vagy a 700-as és 800-as sorozatnál a hidraulikus hátsó emelőszerkezetre. A hátsó szereléshez a rakodógépen opcionális hátsó segédhidraulika-kivezetés, valamint a hátsó szerelvényekhez opcionális vezérlőkapcsoló szükséges, ha a szórót a 700/800-as sorozatú gépek hidraulikus hátsó emelőszerkezetére szerelik.

Opciók:

A429959 Hátsó munkalámpa*

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

A37315 Csatolólemez a 200-as szériához, mellyel a billentés szöge 30°-ra növelhető

A455026 Hátsó adaptercsatló lemez, 528/530 & 600-as sorozat

A441613 Hátsó adaptercsatló lemez, 700-as sorozat,

A441666 Hátsó adaptercsatló lemez 800-as sorozat

A427547 Hátsó hidraulikus emelőszerkezet 700-as sorozat

A438490 Hátsó hidraulikus emelőszerkezet 800-as sorozat

- ✓ **Hidraulikus szórófej, kanálszerű kivitelben, alapfelszereltségként előre szerelve**
- ✓ **Hátsó felszerelés lehetséges az 528, 530, 600, 700 és 800-as sorozathoz**
- ✓ **Robusztus kialakítás, jól alkalmazható professzionális használatra**
- ✓ **A szórás mennyiségének egyszerű beállítása karral**
- ✓ **Két támasztólábbal ellátva**

Model	1000	1250
Szórási szélesség	1000 mm	1250 mm
Térfogat	315 l	390 l
Teljes szélesség	1167 mm	1421 mm
Hosszúság	866 mm	866 mm
Magasság	805 mm	805 mm
Olajáram tartomány	20-30 l/min	20-30 l/min
Tömeg	182 kg	210 kg
Rendelési szám	A454455	A454499

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e5T3	e5T
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
1250	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis

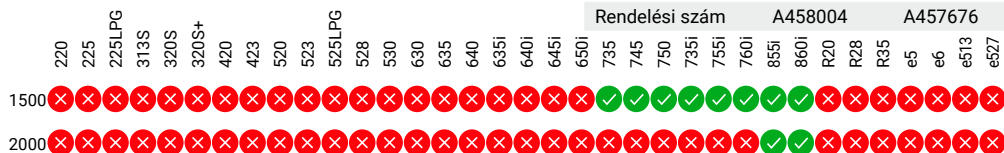


Homokszóró 1500 & 2000

- ✓ Hidraulikus szórók kanálszerű kialakítással, csak előre szerelve
- ✓ A 700-as és 800-as sorozatú gépekhez
- ✓ Robusztus kialakítás, jól használható professzionális használatra
- ✓ Tartós Hardox acélból készült szórótengely
- ✓ Keverőtengely, amely megakadályozza a homok boltozódását
- ✓ A szórás mennyiségének könnyű beállítása karral
- ✓ Két támasztóláb



Model	1500	2000
Térfogat	720 l	965 l
Szórási szélesség	1500 mm	2000 mm
Teljes szélesség	1682 mm	2182 mm
Magasság	1052 mm	1050 mm
Hosszúság	1045 mm	1045 mm
Olajáram tartomány	20-30 l/min	25-35 l/min
Tömeg	340 kg	408 kg
Rendelési szám	A458004	A457676



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 vezetőlülésből (opció). Ez garantálja a gyors és hatékony szórást.

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



Opció:

Elektronikus szórásmennyiség és szórásszélesség 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 (közútsalékhoz és zúzalék/só keverékhez) 66378
Közüti világítás készlet* (hátra szerelt sószóróhoz) A441253

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

Szórásméret	0,8-6 m
Térfogat	250 l
Terhelhetőség	500 kg
Olajáram tartomány	30-40 l/min
Tömeg	130 kg
Rendelési szám	A21183

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 szórásmennyiség- és szélességállítással rendelkezik, akkor a gépbe a hátulra szerelt munkagépekhez szánt opcionális adaptervezérlő kapcsolócsomagot is be kell szerelni.

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Új

Elektromos sósóró

hátuljára szerelhető. A rakodógép korróziójának elkerülése érdekében a hátsó felszerelés ajánlott. A sósóró tűzhorganyzott acélból, a tengely pedig rozsdamentes acélból készül.

Az elektromos szórót 12 V-os villanymotor hajtja, és az opcionális Opticontrol kapcsolócsomag kapcsolóival működtethető. Az előlő szereléshez az opcionális Opticontrol a 12V-os tápellátáshoz szükséges. A hátsó szerelés az 528, 530, 600, 700 és 800 sorozatú modelleken lehetséges – az erre a célra szolgáló rögzítőlemezzel, vagy a 700 és 800 sorozatú rakodók esetében a hidraulikus hátsó emelőszerkezettel. A hátsó szereléshez szükséges a hátulra szerelt tartozékokat vezérlő opcionális kapcsolócsomag a szórógép 12V-os ellátásához.

- ✓ **Elektromos hajtású sósóró kanálszerű kialakítással**
- ✓ **Robusztus kialakítás, tűzhorganyzott acélból, rozsdamentes acél tengellyel**
- ✓ **Előre vagy hátra szerelhető**
- ✓ **Hátsó felszerelés lehetséges az 528, 530, 600, 700 és 800 sorozaton, ajánlott a rakodógép korróziójának elkerülése érdekében.**

Opciók:

A429959 Hátsó munkalámpa*

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

A37315 Csatolólemez a 200-as szériához, mellyel a billentés szöge 30°-ra növelhető

A455026 Hátsó adaptercsatló lemez, 528/530 & 600-as sorozat

A441613 Hátsó adaptercsatló lemez, 700-as sorozat,

A441666 Hátsó adaptercsatló lemez 800-as sorozat

A427547 Hátsó hidraulikus emelőszerkezet 700-as sorozat

A438490 Hátsó hidraulikus emelőszerkezet 800-as sorozat

Szórási szélesség	1000 mm
Térfogat	170 l
Teljes szélesség	1165 mm
Hosszúság	630 mm
Magasság	655 mm
Tömeg	120 kg
Rendelési szám	A454073

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



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.

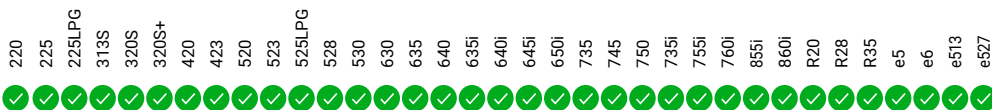
50 mm-es vonófejjel szerelve.

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

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



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



✓ 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 szívótorok előtt egy 130 mm széles forgókefe van, ami fellazítja a letaposott, összetömörödött, nedves leveleket és hulladékokat. A forgókefe fordulatszáma 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
Olajáram tartomány	45-60 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Lombfúvó

A lombfúvóval könnyen és gyorsan eltávolíthat nagy mennyiségű levelet füves 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**



Opció:

Elektromos fúvófej állítás

A430172

Hosszúság	560 mm
Szélesség	682 mm
Magasság	406 mm
Fúvófej szélessége	218 mm
Forgatási szög	235°
Maximális légáram	2360 m³/h
Maximális légsebesség	103 m/s
Olajátartomány	20-30 l/min
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.

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



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 csatlólemezéhez. 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 csatlólemezéhez, 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Billenthető utánfutó

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

Mindkét verzió hidraulikusan billenthető, oldalfalai pedig leszerelhetők. 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 csatlakozóaljzat 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 kerékagyakkal 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e5i3	e527
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	



Ájánlott



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 fűnyíróat 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
Olajáram tartomány	28 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	+	+	+	+

Fűnyíró 1500

A legnagyobb AVANT fűnyírót kiterjedt felületek professzionális nyírására tervezték. A fűnyíró robosztus 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**
- ✓ **Alapkivitelben oldalkidobású, a mulcsozó készlet opcionális**
- ✓ **Lekerekített sarkok → érintés esetén kevésbé sérti a fákat, épületeket stb.**



Opció:

Mulcsozó készlet (A34530)

Hosszabb jelzőnyilak az Optifloat® A450366

Munkaszélesség	1500 mm
Kések száma	3 db
Vágómagasság	25 - 100 mm
Magasság	450 mm
Olajáram tartomány	45 l/min
Tömeg	285 kg
Rendelési szám	A37548

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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 egyenletesebben 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 felemelik a talajról. A kerekek habhtöltésű, defektmentes gumiabroncsok.

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

- ✓ **Hatékony és professzionális fűnyíró nagyobb területekhez**
- ✓ **Az Optifloat® lebegő rendszer könnyű kezelhetőséget és jó fűnyírási eredményt garantál egyenetlen gyepterületeken 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
Olajáram tartomány	60 l/min
Tömeg	310 kg
Rendelési szám	A449184

Opció:
Hosszabb jelzőnyílak 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527	
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✖	✔	✖	+	+	✔	✔	✖	✔	✔	+	✔	✔	✔	✔	✖	✖	✖	✔	✖	✖	✖	✖	✖



Gyűjtős fűnyíró 1200

Az új AVANT fűgyűjtős fűnyíróval egyszerű a fűnyírás és a levágott 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
Olajáram tartomány	28 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+	+	+



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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 kezelőülésből üríthető, és a kitológém segítségével magasabb konténerek, tartályok is könnyedén elérhetők.



- ✓ **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
Olajáram tartomány	45 l/min
Rendelési szám	A37411

Javasolt az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

Opció:
Mulcsozó készlet (teljes összeállítású készlet) A34530

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



Alternáló kasza

Az egyszerű kialakítású alternáló kasza széna, fű, sövény és élőkerítések 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 kézcicsörölővel, 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**



Opció:

Elektromotoros vágási szög állítás A35975

Munkaszélesség	1450 mm
Szállítási szélesség	903 mm
Szállítási hossz.	1765 mm
Olajáram tartomány	20-30 l/min
Tömeg	100 kg
Rendelési szám	A35676

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



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 törzsméretű 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
Hidraulika olajhűtő* A450884

*) Javasolt az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

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
Olajáram tartomány	30 l/min	45 l/min	60 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527		
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° felfelé 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. Opcionális adapter, amely lehetővé teszi a szabványos Avant gyorscsatlakozóval ellátott munkaeszköz felszerelését az S30 oldalkarra.



Opció:

Adapter standard munkaeszköz S30 oldalkarra csatlakozáshoz A460243

Hosszabbítószár, kézi teleszkópos 550-950 mm A464146

- ✓ **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 rendelkezni kell Opticontrol® rendszerrel. (a gépnek rendelkeznie kell 6 vagy 8 funkció joystick-kal).

(a gepnek rendelkeznie kell 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ájánlott



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.



Opció:
Adapter standard munkaeszköz S30 oldalkarra csatlakozásához A460243
Hosszabbítószár, kézi teleszkópos 550-950 mm A464146

- ✓ **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 hidraulikatömlői 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Új

Hosszabbítószár az S30 oldalkarhoz

Az opcionális, kézzel kihúzható teleszkópos hosszabbítókar mind a hidraulikus, mind a mechanikus S30 oldalkarra felszerelhető. Bizonyos S30 tartozékokkal, mint például az ágvágó és az alternáló kasza, további kinyúlást és munkamagasságot biztosít. A hosszabbítószár egy csavarral négy különböző pozícióban rögzíthető: kitolás nélkül 550 mm, majd 620, 780 vagy 950 mm hosszra. A hosszabbítószárhoz tartozik az A412129 hidraulikatömlő-hosszabbító készlet (3 db 800 mm hosszú tömlő).

A hosszabbítószár maximális terhelhetősége 100 kg, ami azt jelenti, hogy a következő S30 tartozékok szerelhetők rá: ágvágó, alternáló kaszák és multifunkciós meghajtóegység.

Négy kinyúlási pozíció	550, 620, 780, 950 mm
Maximális terhelés	100 kg
Tömeg	22 kg
Rendelési szám	A464146



Új

Szabványos csatoló adapter az S30 oldalkarokhoz

Ezzel az adapterrel szabványos munkaeszközöket illeszthet az S30 oldalkarokra (mind az A448736 hidraulikus oldalkarra, mind az A431070 mechanikus oldalkarra).

Az adapter lehetővé teszi például, hogy az S30 hidraulikus oldalkarra egy szabványos szárúszót szereljen.



Maximális terhelés	500 kg
Rendelési szám	A460243

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Szárzúzó S30

Az 1200-as szárzúzó az S30 gyorscsatoló kerettel csak az rendelési számú S30 hidraulikus oldalkarral használható. Nem szerelhető a hordozógép standard csatoló lemezével.

Az S30 szárzúzó ugyanolyan kialakítású mint az A36730 rendelési számú szárzúzó, de a nagy folyadékáramú hajtó hidromotor az 1500-as verzióéval egyezik meg. Ez 25% hatékonyság javulást eredményez az 1500-as szárzúzóhoz képest és 100%-al hatékonyság javulást az A36730 rendelési 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
Olajáram tartomány	60 l/min
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 alapgépnél 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527	
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	+	✔	✔	✔	✔	✔	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✖	✖	✖	✔	+	✖	✖	✖	✖

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 szénakaszáláshoz 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**
- ✓ **Nagyobb hatótávolság az S30 oldalkarhoz választható hosszabbítószárral**

Munkaszélesség	1500 mm	1500 mm
Teljes szélesség	1600 mm	1790 mm
Olajáram tartomány	15-25 l/min	16-21 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



- ✔ **Hatékony sövényvágó S30 oldalkarokhoz, vízszintes és függőleges helyzetben is használható**
- ✔ **Három rotorral rendelkezik, mindegyiken 4 db késsel**
- ✔ **Apró darabokra mulcsoszza az anyagot- nem kell összeszedni**
- ✔ **Az S30 adapterek hidraulikatömlőit a Multiconnector csatlakozóval kapcsolódnak az oldalkarhoz**



220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 635i 640i 645i 650i 735 745 750 735i 755i 760i 855i 860i R20 R28 R35 e5 e6 e513 e57

100

✓ Ajánlott + Kompatibilis ✗ Nem kompatibilis



Új

Ágvágó S30

Az S30 oldalkarokra - mind a hidraulikus, mind a mechanikus oldalkarra - szerelhető ágvágó gyors és hatékony vágóeszköz. A 700 mm átmérőjű körfűrészlap tisztán vágja az ágakat és szükség esetén a kisebb fákat is. A faágak vágásakor a fűrészlap függőleges helyzetben van, de az S30 oldalkarok támasztó gémmal hidraulikus billentésének köszönhetően a fűrészlap vízszintes helyzetbe is fordítható, és kisebb fákat is kivághat.

Az Avant rakodógép teleszkópos gémjének köszönhetően a vágási magasság a rakodógép típusától függően akár 4 méter is lehet, és az S30 oldalkarra szerelhető opcionális, kézi hosszabbítószár szükség esetén majdnem további 1 méterrel növeli a kinyúlást. Az S30 oldalkarok állítható oldalsó kinyúlása, valamint az opcionális hosszabbítószár rugalmasságot biztosít, és lehetővé teszi a rakodótól való különböző távolságokban történő vágást.

Az ágvágógép működtetéséhez a rakodógépen az opcionális Opticontrol® rendszer megléte szükséges.

Az ágvágóval való munkavégzéshez zárt fülkével rendelkező rakodógép (GT, DLX, LX) ajánlott. Ha a gép ROPS/FOPS biztonsági kerettel vagy L fülkével van felszerelve, akkor az egyéni védőfelszerelések - védősisak védőszemüveggel, védőszemüveg stb. - használata kötelező.

A fenti képen látható ágvágó az A464146 opcionális hosszabbítószárral van szerelve.



- ✓ **Hatékony és gyors vágóeszköz ágakhoz és kisebb fákhöz**
- ✓ **Akár több mint 4 m-es vágási magasság, a rakodógép típusától függően.**
- ✓ **Csak az S30 oldalkarokra szerelhető (hidraulikus és mechanikus oldalkar)**
- ✓ **700 mm-es keményfém körfűrészlappal szerelve**
- ✓ **A fűrészlátrcsa függőleges vagy vízszintes helyzetbe állítható**
- ✓ **Nagyobb hatótávolság az S30 oldalkarhoz opcionálisan rendelhető hosszabbítószárral**

A fűrészlátrcsa átmérője	700 mm
Teljes szélesség	806 mm
A fűrészlátrcsa forgási sebessége	750 fordulat/perc (60 l/perc olajáram mellett)
Olajáram tartomány	60 l/min
Tömeg	70 kg
Rendelési szám	A454450

Az alapgépnek rendelkeznie kell Opticontrol® rendszerrel.

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Multifunkcionális S30 meghajtó egység

A multifunkcionális meghajtó egység S30 csatlóelemmel 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 csatlóeleméhez. Az S30 meghajtó egység ugyanazzal az 57 mm lapátavolságú, 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 fúrószerszám, vagy tuskófúró hajtására.

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

Nyomaték	950 Nm @ 200 bar
Forgási sebesség	95 rpm @ 30 l/min
Olajáram tartomány	20-40 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+



Élvágó

Az AVANT élvágó ideális a gyepek és virágágyások széleinek kialakításához. Egy hidraulikusan meghajtott vágóélből és egy forgókabából 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 forgókapa 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 forgókapa 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
Olajáram tartomány	15-25 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Szegélyvágó gyomkefével

A gyomkefével felszerelt szegélynyíró lehetővé teszi a gypeszegély 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, akár csak 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 előre felé 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
acélsörtékekkel ellátott kefe.
A449096 rendelési számú
bal oldali rögzítőkonzol a
vágótárcsához (lehetővé teszi a
bal oldali rögzítést)



- ✓ **Pontosan vágja a gypeszegélyt, így a gyepek, virágágyások, 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
Olajáram tartomány	20-30 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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 alapkitelben 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**



Opciók:
HD speciális acélkefe A422665

Körkefe átmérő	600 mm
Kefesörték anyaga	acél
Magasság	530 mm
Hossz./szélesség (behúzva)	1100 mm
Olajáram tartomány	15-25 l/min
Tömeg	85 kg
Rendelési szám	A36594

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

Gyepszellőztető 1100

Az 1100-as gyepszellőztető alapfelszereltségként 90 db késes vagy üreges cső fogazattal rendelkezik. Az egység teljesen mechanikus. Előrehaladás közben a levegőztető tengelyén lévő fogak elfordulnak és lyukakat készítenek a gyebben. Az 1100-as levegőztető nem rendelkezik támasztókerékkel - keményebb talajon csak a fogak érintkeznek a talajjal, puha talajon pedig a tengely szolgál támasztékként. A munkamélység 110 mm vagy 150 mm (standard): a fogak két különböző magasságban csavarozhatók a tengelyre. A 29 kg-os Avant hátsó súlyok az eszköz oldalára szerelhetők, hogy szükség esetén tömeget adjanak hozzá. A levegőztetőgép tároláshoz 4 támasztólábbal is fel van szerelve. Tömör, kör keresztmetszetű fogak opcionálisan rendelhetők.

- ✓ **Munkaszélesség 1100 mm, 90 db késes vagy üreges cső fogazattal alapfelszereltségként**
- ✓ **Nincsenek támasztókerékek - csak a fogak és a tengely érintkezik a talajjal**
- ✓ **Munkamélység 110 mm vagy 150 mm**
- ✓ **29 kg-os hátsó súlyok felszerelhetők az eszköz oldalaira a tömeg növelésére**
- ✓ **4 támasztóláb a tároláshoz**
- ✓ **Opcióként tömör, kör keresztmetszetű fogak is rendelhetők**



Opciók:

Hátsó súly 29 kg

A35957

Választható fogak:

Késes fogak

A427393

Üreges cső tüske

A457152

Tömör, kör keresztmetszetű tüske

A457278

Munkaszélesség	1100 mm
Teljes szélesség	1400 mm
Hosszúság	1700 mm
Magasság	950 mm
Tüskék száma	90 db
Tömeg	240 kg
Rendelési szám kések fogakkal	A453046
Rendelési szám üreges fogakkal	A465761

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1	1	1	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	1	1	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ájánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Gyepszellőztető 1500

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 van látva tároláshoz.

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



Opciók:

Hátsó súly 29 kg

Választható fogak:

Késes fogak

Üreges cső tüske

Tömör, kör keresztmetszetű tüske

A35957

A427393

A457152

A457278

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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Rotációs kapa

A rotációs kapa ideális eszköz talajműveléshez és magagy 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 hulladékot, 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**
- ✓ **Direkt meghajtás a közvetlenül a kapatengelyt hajtó hidromotorral**
- ✓ **A kapatagokkal szemben vertikálisan elhelyezett osztályozó gereblye erőteljes fogakkal, ami összegyűjti a köveket és a hulladékot**
- ✓ **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
Olajáram tartomány	30-40 l/min	40-50 l/min	50-60 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527		
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+	+	+	+		
1350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	+	+	+	+	✗	+	✓	✓	✗	✗	✗	✗
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✓	+	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	+	✗	✗	✗	✗	✗

*) Kubota Stage V V1505 motorral

✓ Ajánlott

⊕ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Forgó gereblye

A motoros gereblye sokoldalúan használható eszköz talajszintezéshez, egyengetéshez, gereblyezéshez és törmelék eltávolításához. 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 előre menetben használandó, a tengely a hajtás irányával szemben forog. A leszerelhető oldallemezek 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 aprítóhatást 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).



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

- ✓ **Sokoldalú tartozék magágyelőkészítéshez, föld- és kavicsutak gréderezéséhez, építési területek tisztításához stb.**
- ✓ **Kődarabok és egyéb törmelékek 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
Olajáram tartomány	40-60 l/min	50-70 l/min
Tömeg	315 kg	340 kg
Rendelési szám, kézi szögelfordítás	A449836	-
Rendelési szám, hidraulikus szögelfordítás	A449672	A445931

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e13	e527
1500	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
1800	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖

Forgóborona

Az AVANT forgóborona kiváló eszköz talajsíkok kiegyenlítéséhez virágágyásoknál, 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 kötemető rotációs kapa, ami nagyobb munkasebességet eredményez. A munkamélység fokozatmentesen állítható a pálcás hengerrel. A gépre fűvetőgép is szerelhető, amely a pálcás hengerrel kapja a meghajtást.

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



Opciók:

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

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

Modell	1350	1500	1700
Munkaszélesség	1220 mm	1400 mm	1550 mm
Szélesség rögtörő hengerrel	1350 mm	1500 mm	1700 mm
Munkamélység	0-160 mm		
Olajáram tartomány	40-50 l/min	50-65 l/min	50-65 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e5i3	e527
1350	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1500	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1700	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

*) Kubota Stage V V1505 motorral

✓ Ajánlott

⊕ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



Vetőgép

Ez egy professzionális mechanikus vetőgép, amely gyepek, különböző típusú rétek, legelők stb. precíz vetésére szolgál. A 12 fúvókával 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 vetőfúvókák alá egy tálcá van szerelve. Az adagolóhenger tengelyének forgatásával (hajtókarral 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 állítókerékkel állítható.

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

A hátsó kapák 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 gyepek, rétek, legelők stb. vetéséhez.**
- ✓ **Pontos és széles körben állítható vetőmag adagolás 12 fúvókán 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Szintezőlap

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

A szintezőlap legelterjedtebb felhasználása:

- Előzetes magágyelőkészítés
- Homok szétterítése
- Kocsibejárat szintezése

A szintezőlap anyagmozgatáshoz is használható a munkaterületen, pl. gyepszőnyeghez, 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Szintezőkeret HD

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

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

- ✓ **A szintezőkeret első és hátsó oldalán található vágóél segíti az eszköz behatolását a talajba**
- ✓ **Függőleges vágóél hátul**
- ✓ **Kőgyűjtő rács az eszköz elején**
- ✓ **Két emelőhorog elől további munkaeszközök mozgatásához**
- ✓ **Horgokkal ellátott csoroszlya hátul. Manuálisan állítható öt munkamélység, valamint teljesen kiemelhető a csoroszlya 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tömörítő henger

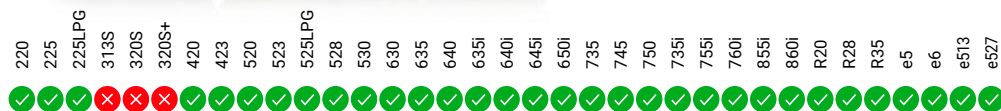
A tömörítő henger a talaj tömörítését szolgálja fűmagvetés előtt, illetve közvetlenül a fűmag kiszórás után. Használatával a talaj 1500 mm szélességben tömöríthető a rakodógép első részének teljes tömegével. Egyszerű, olcsó eszköz.

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 hálód felületű 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





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 Avant 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Mulcsozó CR1400

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 hórétteg eltávolítására is használható parkolóknak 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 Négyszögletes vágó
A445804 Kúpos keményfém fogak (alapfelszereltség)
A445806 Nagy teherbírású kúpos vágóeszköz
A445789 Nyíróvágó
66392 & 66393 Vágószerszámok (ugyanazok, mint az aszfaltmarón)

Teljes szélesség	1750 mm
Rotor szélesség	1350 mm
Rotor átmérő	400 mm
Rotor fordulatszám	190 l/perc, 60 l/perc folyadékarám nál
Munkamélység	0 - 200 mm
Magasság	670 mm
Olajáram tartomány	60-70 l/min
Tömeg	540 kg
Rendelési szám	A436164

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



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 önfeszítő karbon hajtószíjjal és a rugalmas Poly Star elemekkel nagyméretű rostafelületet biztosítanak alacsony karbantartás igény és magas hatékonyság mellett.

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



Szélesség	1410 mm
Kanál úrtartalma	258 l
Rostafelület	1200 x 430 mm
Olajáram tartomány	65 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Tuskó maró

Az Avant tuskó maró hatékony és egyszerűen kezelhető eszköz fatuskók eltávolításához. A marótárcsa 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 trótenik, ami vagy a gép menetvezérlő pedáljainak lenyomásával, vagy a csatolólemez 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 megazításával a marófog elfordítható új vágóéles pozícióba.



Opció:
 HD fogkészlet wolfram karbid fogakkal A444671
 Standard fog készlet A467171
 Hidraulika olajhűtő* A454526
 *) Javasolt az opcionális Opticontrol® rendszer megléte a gépen.

- ✓ **ø 540 mm-es marótárcsa 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 marótárcsa támasztócsapágya csökkenti a torziós erőket**

Marótárcsa átmérő	540 mm
Marófogak száma	20 db
Szélesség	840 mm
Magasság	920 mm
Hosszúság	630 mm
Olajáram tartomány	40-60 l/min
Tömeg	175 kg
Rendelési szám	A438282

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



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 terítőhenger tengelyét 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 csatlakozólemez 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, szögesdrót, 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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 térkórákó adapter minden funkcióját a joystick-ra épített Opticontrol® adapter kapcsoló rendszer vezérli.
- ✔ CE tanúsítvánnyal rendelkezik

Emelőképeség, 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+

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. Opcióként elérhető gumbibetétell 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® kapcsolókészletrel.

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



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

Forgatás típusa	Szabad fordítás	Hidraulikus fordítás
Villa szabad szájnyílás	1223 mm	1223 mm
Olajáram tartomány	10-20 l/min	10-20 l/min
Tömeg	116 kg	136 kg
Rendelési szám	A37457	A37456

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

[illegible]



Hordófogó

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

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

- ✓ **A legegyszerűbb megoldás facsometék, virágok, hordók stb. biztonságos emeléséhez és mozgásához.**
- ✓ **Kiváló segédeszköz faiskolásoknak és kertépítőknak.**
- ✓ **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	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Fa gém

A fa gém 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 gém nem rendelkezik horoggal - ehelyett a gém kialakítása egyenes és az emelőhevederek rögzítésére szolgáló csapszeggel van ellátva. Ez lehetővé teszi például a nagyobb fák felemelését és ültetését anélkül, hogy megsérülnének. Az oldaltámaszokkal ellátott keret kialakítása megakadályozza az emelt tárgyak oldalirányú kilengését

A fa gém 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 gém 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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.

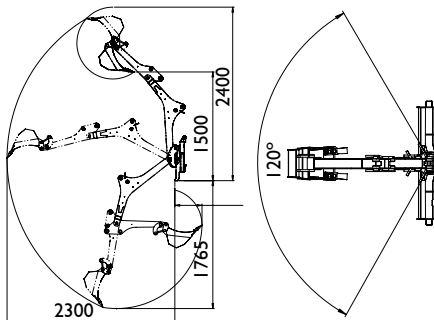
A gémtagok műveleti sebessége fokozatmentesen állítható, ami tapasztalatlan kezelőnek is használhatóvá teszi az eszközt. Az ásást elősegítendő a kotrószerelék kerete a lehető legalacsonyabb, ami akadálytalan rálátást biztosít a munkaterületre.

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



Opciók:
Kanál 400 mm A415230
Kanál 750 mm A35564

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



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

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.

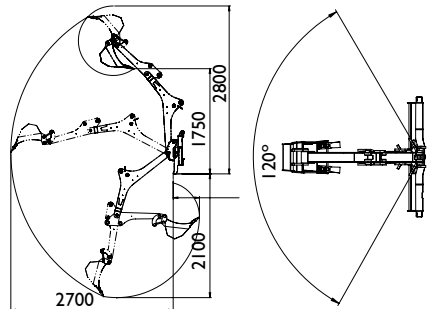
A gémtagok művelési sebessége fokozatmentesen állítható, ami tapasztalatlan kezelőnek is használhatóvá teszi az eszközt. Az ásást elősegítendő a kotrószerelék kerete a lehető legalacsonyabb, ami akadálytalan rálátást biztosít a munkaterületre.

- ✓ Egy kompakt és erős ásóeszköz
- ✓ Felszerelése az Avant gépre egyszerű és könnyű
- ✓ Állítható művelési 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓



Ajánlott



Kompatibilis



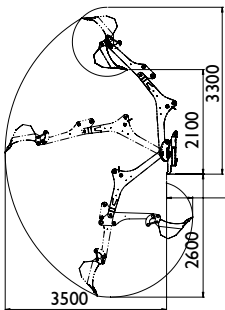
Nem kompatibilis



Kotrószerelék 260

A 260-as egy teljesen új kotrószerelék modell 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 alapkitelben 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 gémhajtható 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 Csipegető villával)
- Trapézkanál, 650 mm A21638
- Trapézkanál, 912 mm A36374
- Csipegető villa A435527 (nem rendelhető együtt az A35249 oldalbillentő adapterrel)



- ✓ **Erőteljes kotrószerelék professzionális használatra, komoly kinyúlással**
- ✓ **Hidraulikus támasztólábak**
- ✓ **Kanál gyorscsereelő rendszer S30-150**
- ✓ **170°-os gémfordulás megfelelő fordításebességgel**
- ✓ **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	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
×	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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 gödörre, illetve a munkaterületre. Ez egy különösen hasznos jellemző közművek hibaelhárítási feladatainál, temetőken 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 vezérlőszelleppel 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)
- Trapézkánál, 650 mm A21638
- Trapézkánál, 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 meglejte javasolt 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Minikotró

Az AVANT 150-es minikotrót kisebb ásási munkálatok elvégzésére tervezték, ahol a maximálisan elértető 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
Trapézkanál, 650 mm		A21638
Trapézkanál, 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
150	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Minikotró 180

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

- A gép oldalra billentésével a kanál a rakodógép és a deréksukló 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 megfogóujj 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 megfogóujj esetén)
A446167 megfogóujjas adapter (nem az A446187 kanálbillentő adapter esetén)

- ✓ **Hatékony és praktikus ásóegység, nagyon gyors és könnyen felszerelhető a rakodógépre**
- ✓ **Hidraulikus gémbillentés, ±60° oldalirányban a középvonaltól 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)	165 kg
Rendelési szám. (kanál nélkül)	A445112
Kanalak:	
250 mm	A414301
400 mm	A414304
750 mm	A35230
1000 mm	A35383
Trapézkanál, 650 mm	A21638
Trapézkanál, 912 mm	A36374

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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Talajfúró

Az Avant minirakodóhoz csatlakoztatható nagy teljesítményű fúrószárak különböző átmérőkben 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 Avant gép és a fúró adapter kombinációja kiváló rálatást 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, wolframötvözetből 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	500 mm A33616
Fúrószár	100 mm A33601	Fúrószár	600 mm A33617
Fúrószár	150 mm A33608	Fúrószár	750 mm A33618
Fúrószár	200 mm A33609	Fúrószár	900 mm A33619
Fúrószár	225 mm A33610	Hosszabbító szár	500 mm A33546
Fúrószár	250 mm A33611	Hosszabbító szár	800 mm A32532
Fúrószár	300 mm A33612	Hosszabbító szár	1000 mm A33554
Fúrószár	350 mm A33613	Kétutas lengő adapter	A421877
Fúrószár	400 mm A33614		
Fúrószár	450 mm A33615		

Típus	Fúrószárak	Nyomaték	Olajáram tartomány	Rendelési szám
Hajtómű	75-300 mm	1355 Nm	20-60 l/min	A37190
HD 45	75-600 mm	2452 Nm	27-65 l/min	A33552
HD 58	75-750 mm	3017 Nm	40-85 l/min	A33551
HD 72	75-900 mm	3874 Nm	50-95 l/min	A34032
XHD 92	75-900 mm	5477 Nm	40-115 l/min	A465758

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527	
Direkt hajtómű	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
HD 45-92	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	

Láncos árokmaró

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

Az elérhető maximális mélység 900, vagy 1200 mm a modeltől 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-, csőfektetési feladatokhoz
- Az árokmaró adapterrel az árokásás sebessége 2-3 szorosa a hagyományos kotráshoz képest
- A derékcuklás 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 környezetben**



Ásási mélység	900 mm	900 mm	1200 mm
Árokszélesség	100 mm	150 mm	150 mm
Olajáram tartomány	45-80 l/ min	45-80 l/ min	55-95 l/ min
Rendelési szám	A33555	A33557	A35299

További modellek (más árokszélesség és mélység) is elérhetők, információért forduljon Avant kereskedőjéhez.

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Multifunkcionális eszközmeghajtó egység

Az új multifunkcionális meghajtó egység váltja az A21100 rendelési számú korábbi fúrómeghajtó egységet. Az Avant fúrószárak 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 feltekeri az előző műveletben használt kábelt/csövet (a gép tengelyével párhuzamosan).

- ✓ **Nyomaték: 1355 Nm**
- ✓ **A fúrószárak 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
Olajáram tartomány	20-60 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

Adapterek a multifunkciós hajtóegységhez



A37311 Kábel/cső dob:

- Belső szélesség 400 mm
- Teljes szélesség 558 mm
- Dob átmérő 190 mm
- Zárólemez átmérő 500 mm
- Tömeg 25 kg
- Kiegészíthető az A37323 fordító adapterrel 90° → a kábelt/ csövet a géppel párhuzamosan tekercseli fel

A449797 Csavarcölöp

- adapter, csapos típus
- A csavarcölöp belső részéhez rögzíthető
- lehetővé teszi az adapter rögzítését külső peremmel ellátott csavarcölöpökhöz is.
- Avant fűrómegahajtóhoz illeszkedik
- Ø 60 mm-es csavart cölöpökhöz használható

A37207 Rostadob

- Termőföld, kavics és homok rostálásához használható
- Térfogat 90 l
- Alapkitételben 50x50 mm rostával ellátva, de tartozékként felcsavarozható, 22x22 mm rostalemez 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

- Kisebb kultivációs feladatokhoz
- Két éles kapaelemmel ellátva
- Méretek: 160 mm
- 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 sörtékkel
- Tömeg: 67 kg

A431157 XL drótkötél kefe

- Kefe 32 db ipari felhasználásra 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

Hidraulikus bontókalapács



Az Avant hidraulikus bontókalapácsot kifejezetten az Avant 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 Avant rakodómodellhez illeszkedik.

A törőfejjel felszerelt Avant rakodógép nagyon hatékony eszköz a bontási és felújítási munkálatokban: a bontást az Avant és a törőfej végzi, a törmelék az Avant 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 verőfej belsejében, amely szabályozza az üzemi nyomást. Ez lehetővé teszi, hogy a bontókalapács széles olajáram tartományban, állandó nagy teljesítmény mellett működhessen. Az üresjáratú ütésvédelem (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:
 Automata 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 Avant 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
bontótűske 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Bitumen terítő

Hatékonyan használható aszfalt, bitumen, vagy egyéb habarccsszerű anyagok terítésére. Ideális járdákhoz és olyan kis felületekhez, ahol nem fér el egy terítőgép. 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 lemezzel 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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 pengére. Az eszköz Hardox csúszótalpakon csúszik.

A csúszásmentesítés érdekében az új aszfaltfelületre szórandó aggregátum (homok) egyszerre 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 egyszerre 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
Olajáram tartomány	5-15 l/m
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	✔	✔	+	+	+	+

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 eszközhöz 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 seprőnél), 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 eszközhöz különböző marócsúcsok rendelhetők**

✓ **Opcióként hidraulikus oldalmozgatás 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
Olajáram tartomány	60-70 l/m
Tömeg	245 kg
Rendelési szám	A432621

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

*) Kubota Stage V V1505 motorral

✓ Ajánlott

⊕ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



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 védőrácssal van ellátva. Két méretben rendelhető: 210 l úrtartarmű (két verzió létezik: középső- és baloldali ürítéssel) és egy nagyobb, 320 l-es keverőkanál középső ürítéssel. Az ürítőnyílást hidraulikus munkahenger nyitja, melyet egy mágnesszelep segítségével a kezelőterben elhelyezett kapcsoló aktivál. A kanálhoz egy flexibilis 1350 mm-s ürítőcső is tartozik, mely az alsó ürítőnyíláshoz csatlakozható. 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
Olajáram tartomány	60 l/m	60 l/m
Tele kanál tömege	794 kg	1188 kg
Ürítőnyílás átmérője	180 mm	180 mm
Ürítőcső hossza	1350 mm	1350 mm
Rendelési szám a kanál közepi ürítéshez	A36473	A447861
Rendelési szám a kanál oldali ürítéshez	A37241	-

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



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 alkalomszerűen 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
Olajáram tartomány	15 l/m
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Lapvibrátor

Az Avant minirakodóra csatlakoztatható lapvibrátor adaptereket talajtömörítéshez fejlesztették 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
Olajáram tartomány	20 l/m
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
✓

735i
✓

755i
✓

760i
✓

855i
✓

860i
✓

R20
✓

R28
✓

R35
✓

e5
✓

e6
✓

e513
✓

e527
✓

✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis

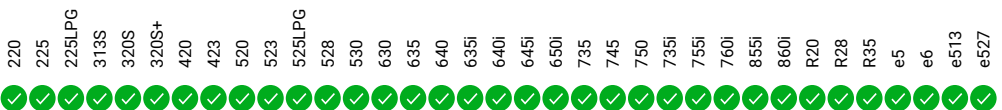
Padlóburkolat felszedő tárcsa

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 ellensúlyyal (A35957)**



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



✓ Ajánlott

+ Kompatibilis

✗ Nem kompatibilis



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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

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

A green skid steer loader is shown from a side-front perspective. It is equipped with a black pallet fork attachment, which consists of two long, parallel metal forks. The loader has large, treaded tires and a compact body. The background is plain white.

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

✓ Ajánlott + Kompatibilis ✗ Nem kompatibilis

14



Szilázsvilla

Arobosztus kialakítású szilázsvilla felső keretét erőteljes hidraulikus munkahenger mozgatja. Ez a sokoldalú szerszám bármilyen Avant minirakodóval párosítható. A cserélhető, edzett acélból készült erőteljes villatüskék 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. körbálák 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 tüskék kiszúrhatják az első gumikat)

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



XL 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 szilázsba. 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:

Csatoló 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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 továbbbithatja a szilázst



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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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 cserére. 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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 vágóéllal 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**
- ✓ **Talajszintbe 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
Olajáram tartomány	30-40 l/m
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	423	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	+	+	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+



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
Olajáram tartomány	30 l/m
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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 szilázst 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 szilázst is.**
- ✓ **Az 1000 mm széles vágó egyszerre 8 szarvasmarhának elegendő szilázst 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

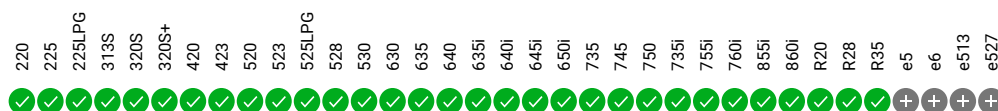
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

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
Olajáram tartomány	25-55 l/m
Tömeg	70 kg
Rendelési szám	A2971



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Körbála fogó

Az Avant bála fogó adapter segítségével könnyen mozgathatóak a csomagolt széna, szalma vagy egyéb bálák, 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. befogató 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Szalmakiosztó kanál

A szalmakiosztó kanállal rendkívül egyszerűen és gyorsan megoldható a szalma, vagy egyéb alományagok kiosztása tehenészetekben, baromfitelegeken stb. Ez eszköz 300 mm széles kihordószalagja hatékonyan szórja ki a felaprított szalmát, fűrészport, tőzeget, hánccsapritéket, 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 alományagokhoz a farmokon**
- ✓ **300 mm széles kihordószalag – fokozatmentesen állítható szalagsebesség**
- ✓ **Kihordás akár jobb – akár bal oldalon**
- ✓ **Gumi kaparóél opcióként elérhető**



Úrtartalom	800 l
Szalag szélesség	300 mm
Szalag sebesség	0-10 m/mp, fokozatmentesen állítható
Szélesség	1400 mm
Olajáram tartomány	30-40 l/m
Tömeg	340 kg
Rendelési szám	A36532

Opció:
Gumi kaparóél A37162

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



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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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 kanálszerűen 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
Olajáram tartomány	30 l/m
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	+	+	+	+



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.

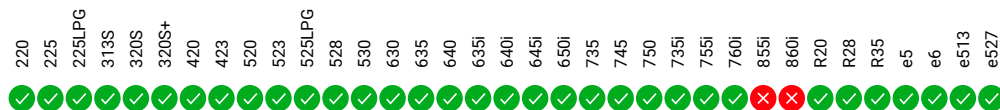
- ✓ **Egyszerű módja mezőgazdasági eszközök Avant géphez való csatlakozásához**
- ✓ **Alapkitételben CAT2 traktor csatlóval- CAT1 készlet opcióként rendelhető**
- ✓ **Opcióként az Avant 50 mm-es vonógömbök is csatlakozhatók**



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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Zagykeverő adapter

A zagykeverő adapter kimondottan szarvasmarha telepek speciális segédeszköze: a rácspadozatú 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 trágyából 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 rácspadozat 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
Teljes szélesség	550 mm
Hosszúság	920 mm
Magasság	2155 mm
Olajáram tartomány	20-30 l/m
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



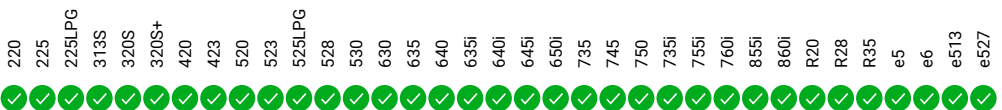
Lótrágya gyűjtő villa

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 735i 755i 760i 855i 860i R20 R28 R35 e5 e6 e513 e527



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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 támrékes 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
Kapategyek száma	7 db
Munka mélység	0 - 150 mm
Tömeg	80 kg
Rendelési szám	A36555

[illegible]



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 egyszerű eszköz lehet kisebb területek és hasonló felületek műveléséhez.

A rugós kapás kultivátor az összes derékcsochló 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ájánlott



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 'fogssorral' fellazítja talajfelszínt, amit egy szintezőlap elsímít, 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 elsímítja 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 támkerekek, rendelési szám: A36593
- Hidraulikusan működtetett támkerekek, 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
- Hajlított fog A469758 (1 db). A boronához 14 db fog szükséges.

- ✓ **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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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	1100 mm
Tömeg	60 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Kőgyűjtő kanál

A kőgyűjtő kanál feladata a nagyobb méretű kövek gyors összegyűjtése a birtokról szántás, boronázás után. A kőgyűjtő adapter mozgatásához 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	98 kg	220 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1050	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
1370	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



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 fűvott gumiabronsok).

- ✔ Biztonságos és egyszerű módja a borjak szállításának a szarvasmarhatelepeken
- ✔ Robusztus konstrukció
- ✔ Kapuval és rétegelt lemezpadlóval felszerelt
- ✔ Opcióként 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

Görögök, fúvott gumiabroncsok, 4 db, (235 mm-rel növeli a magasságot) A420800

[illegible]



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 teljesítményesítés 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	6,5 kVA
Dugaljak	2x230 V & 1x400 V
Olajáram tartomány	26-40 l/m
Rendelési szám	A35408

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527	
✗	✓	✓	✗	✗	+	✗	+	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	
168																												✓	+	✗					

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.)**



légáram/nyomás	max. 400 l / 8 bar
Olajáram tartomány	10-21 l/m
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Nagynyomású mosóberendezés

Erőteljes nagynyomású 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	30 l/min @ 200 bar
Olajáram tartomány	20-30 l/m
Rendelési szám	A35411

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



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 kötel könnyedén, kézzel kihúzható. Miután a kötelet a vontatandó tárgyhöz 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
Csörlő sebesség	0,5 m/s @ 20 l/perc (javasolt folyadéktároló)
Kötél hossza	30 m
Olajtartály	10-20 l/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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



Favágó olló

Az Avant 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 Avant 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 Avant 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Rönkfogó villa HD

Az erőteljes rönkfogó adapter olyan felhasználóknak készült, akiknek gyakran kell farönköket, gerendákat rakodnia. A rönkfogó biztosan rögzíti a farönköket az alsó tüskékhez, 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 kódarabok 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



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 kővek, 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. rönktátmérő	900 mm
Min. rönktátmérő	180 mm
Tömeg	50 kg
Rendelési szám	A33503

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



Rönkfogó villa

A rönkfogó villa lehetővé teszi fatörzsek, bokrok, fahulladékok 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 funkciós 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 munkaeahengerre A436627

Forgatás típusa	Szabad fordítás	Hidraulikus fordítás
Villa szabad szájnyílás	1223 mm	1223 mm
Befogható felület	0,16 m ²	0,16 m ²
Olajáram tartomány	10-20 l/min	10-20 l/min
Tömeg	116 kg	136 kg
Rendelési szám	A37457	A37456

Az opcionális Opticontrol® kapcsolókészlet meglete javasolt a hidraulikus forgatású kőfogó ollóhoz a fordítás, nyitás, zárás vezérléséhez. (a gépnek rendelkeznie 6/8 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis

ÚJ

HD többcélú megfogóvilla

Két HD többcélú megfogóvilla modell létezik, amelyek közvetlenül a rakodó csatolólemezére 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 csatolólemezére szerelhető.**
- ✓ **Két modell: korlátlan forgatással hidromotorral + forgócsapágyazással, 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
Fogóújjak szabad szájnyílás	1340 mm	1340 mm
Befogható felület	0,2 m ²	0,2 m ²
Olajáram tartomány	10-20 l/min	10-20 l/min
Tömeg	160 kg	240 kg
Rendelési szám	A436473	A466711

A hidraulikus forgatású rönkfogókhoz javasolt az opcionális Opticontrol® kapcsolókészlet a hordozógépre, mellyel a rönkfogó nyitása/zárása és forgatása működtethető (a gépnek szintén rendelkeznie kell 6, vagy 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis

Erdészeti szárzúzó

Az erdészeti szárzúzó bokrok, bozót és hasonló aljnövényzet irtására szolgál. Kisebb fák kivágására és aprítására, valamint kisebb rönkök marására is alkalmas - a talajszint felett. A szárzúzó közvetlen hidraulikus meghajtással rendelkezik: egy hidromotor közvetlenül hajtja a rotort, amelyre aprító és zúzó típusú keményfém fogak vannak szerelve.

A rotor előtt egy hidraulikusan működtetett fedőlemez található. Nyitott fedőlemezzel lehetőség van az álló fák és bozót zúzására. Ilyen pozícióban az aprítandó faanyag jobban eléri a rotort, és nem hajlik el a szárzúzó alatt mielőtt a rotorhoz érne. Amikor a fedőlemez zárva van, akadályozza az anyag kilökődését, és javítja az aprítás hatékonyságát.

A szárzúzó elől vízszintes tolórúddal van felszerelve ami megvezeti a vágandó anyagot, és szükség esetén a bedőlő fák és ágak mozgatására és elfordítására is használható.

A csúszótalpak és az állítható ellenékek hátul és elől szintén az alapfelszereltség részét képezik. Kés típusú vágófogak opcionálisan rendelhetők, akárcsak a hidraulika olajhűtő nagyon nehéz igénybevételhez. A hidraulika olajhűtő működtetéséhez a rakodógépen az opcionális Opticontrol® megléte szükséges.

Az erdészeti szárzúzóval történő munkavégzéshez a rakodógépen kötelező a zárt fülke (GT, DLX vagy LX) az eszközből kilövellő anyag okozta veszély miatt.



- ✓ **Hatékony tartozék bokrok, bozót, kisebb fák stb. irtásához.**
- ✓ **Közvetlen hidraulikus meghajtás, tartós keményfém fogakkal ellátott rotorral.**
- ✓ **Hidraulikusan mozgatott elülső zárófedél, vízszintes tolórúd és csúszótalpak alapfelszereltségként**
- ✓ **Kés típusú vágóelemek és hidraulika olajhűtő opcionálisan rendelhető.**
- ✓ **A rakodógéphez zárt fülke szükséges.**

Munkaszélesség	1350 mm
Teljes szélesség	1670 mm
Vágóelemek száma	27 db
Hosszúság	830 mm tolórúddal, 610 mm tolórúd nélkül
Magasság	960 mm tolórúddal, 530 mm tolórúd nélkül
A rotor fordulatszáma	2000 1/perc (65 l/min olajáram mellett)
Olajáram tartomány	60-70 l/min
Tömeg	440 kg
Rendelési szám	A457772

A rakodógépen az opcionális Opticontrol® megléte szükséges. A rakodógépet zárt fülkével kell felszerelni (GT, DLX, LX), ha az erdészeti szárzúzóval dolgozik.

Opciók:
Hidraulika olajhűtő A458046
Kés típusú vágóelem A450266

(GT, DLX, LX), ha az erdészeti szűrőzúzóval dolgozik.

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



Rönkhasító gép

A rönkhasító gép a megfelelő tartozék, ha vágott rönkökből gyorsan és egyszerűen tűzfát szeretne készíteni. A nagyobb biztonság érdekében kétkézes 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 csatolólemezhöz illeszkedik.

- ✓ **Gazdaságos, nagy teljesítményű rönkhasító gép**
- ✓ **Max. rönkhossz 550 mm, átmérő 300 mm**
- ✓ **Hasítóerő 7,6 tonna**
- ✓ **A kézi magasságállítással, 4 osztású hasítóék lehetővé teszi a két vagy négy darabra hasítást**
- ✓ **6 és 8 osztású hasító ékek opcionálisan rendelhetők**



Max. rönkhossz	550 mm
Max. rönkátérő	300 mm
Max. hasítóerő	7,6 tonna
Olajáram tartomány	20-30 l/min
Tömeg	193 kg
Rendelési szám	A443284

Opciók:

A467371 6 osztású hasítóék

A467316 8 osztású hasítóék

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



Ájánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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 ékek is rendelhető. Az ék magasságának beállítása alapkitelben manuális, hidraulikus magasságállítás opcionálisan rendelhető.



Opciók:
A443782 6 osztású hasítóék
A453702 8 osztású hasítóék
A443834 Hidraulikus ékmagasság állítás

- ✓ **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 hasítóék opcióként választható**
- ✓ **Kézi magasság-állítás alapfelszerelés. hidraulikus állítás opcionálisan rendelhető**

Max. rönkhossz	660 mm
Max. rönkátérő	300 mm
Max. hasítóerő	7,6 tonna
Olajáram tartomány	20-30 l/min
Tömeg	118 kg
Rendelési szám	A443168

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



Rönkvágó/hasító

Ez egy nagyon hatékony tűzifakészítő gép: a hidraulikus meghajtású láncfűrész elvágja a rönköt, amely a vágás után automatikusan a hasítóasztalra esik, ahol egy hidraulikahenger a hasítóékhez nyomja. A hasítóék pozíciója a rönk átmérőjének megfelelően állítható. Alapfelszereltségként egy 4 osztású hasítóék tartozik a berendezéshez; opcionálisan 6 osztású ék is rendelhető. A fűrészlánc kenése automatikus - a vágó/hasítógépen külön olajtartály található a kenőanyag számára.

A frissített rönkvágó/hasító a legújabb biztonsági szabványok által megkövetelt biztonsági védőburkolatokkal van ellátva. Alapfelszereltségként hidraulikus behordószalaggal és ürítőszalaggal is fel van szerelve. Hidraulikus rönkemelő opcionálisan rendelhető

Az opcionális 10 m hosszú hidraulikatömlő-készlet lehetővé teszi a vágó/hasítógép szabadon álló, a rakodótól távolabb eső használatát, ha szükséges.



Opciók:

A446881 Hidraulikus rönkemelő (nem a 400-as sorozathoz)
A448076 Hidraulikatömlő-készlet, 10 m hosszú
(lehetővé teszi a rönkvágó/hasítógép használatát a rakodótól távolabb)
A446992 6 osztású hasítóék

- ✓ **Erőteljes és biztonságos rönkfeldolgozó**
- ✓ **Max. rönkhossz 500 mm, átmérő 310 mm**
- ✓ **Az automatizált funkciók biztonságos és hatékony munkavégzést garantálnak**
- ✓ **Alapfelszereltségként hidraulikus behordószalaggal és ürítőszalaggal ellátva, rönkemelő opcionálisan rendelhető**

Max. rönkátmérő	310 mm
Max. rönkhossz	500 mm
Fűrészlánc	13"
Max. hasítóerő	5,6 tonna
Szállítószalag hossza	2,3 m
Olajáram tartomány	30-35 l/min
Tömeg szállítószalaggal	488 kg
Tömeg szállítószalaggal és rönkemelővel	533 kg
Rendelési szám	A446852

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

✓ 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 csatlakozhat. 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 szabványnak**



Max. törzsméret	100 mm
Apríték hossza	12 mm
Vágókések száma	2 db
Aprítékoló dob	hidromotoros direkt hajtás
Kifúvó garat elfordulása	180 fok (bal, vagy jobb irányban is felszerelhető)
Olajáram tartomány	30-40 l/min
Tömeg	210 kg
Rendelési szám	A467241

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

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 lombhozathoz 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 megakadályozva az eltömődést és a tárcsa leállását. 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 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 profi**knak
- ✔ A “Smart Feed” adagoló rendszer folyamatosan monitorozza az aprítótárcsa fordulatszámát és a behúzóhengereket egyszerűbbé 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)
Kifúvócső elforgatás	manuális, 290°
Olajáram tartomány	50-85 l/min
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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	+	+	+	✔	✔	✔	✔	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✖	✖	✔	+	✖	✖	✖	✖

 Ajánlott

+ Kompatibilis

 Nem kompatibilis

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 munkaeszkőzt – 4 az 1-ben kanál, szárzúzó, 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 munkaeszkőzt 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Asszimetrikus csatolóegység

Az asszimetrikus csatolóegység egy merev csatolólap ami a gép adapter csatoló egységéhez illeszkedik. Két gyorscsatoló egységgel rendelkezik az adapterek csatlakozáshoz. Alkalmazásával a csatolt adapter két különböző pozícióban csatlakozhat 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 középvonaltól 600 mm-re oldalra tolja a munkaeszkőzt**
- ✓ **Két verzió rendelhető: 600 mm-rel jobbra, vagy balra tolja a középvonaltól a munkaeszkőzt**

Asszimetrikus 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Oldalkar 1200

A merev oldalkar egy olyan adapter, amely a szerelék a rakodó csatolólemeének közép vonalától 1200 mm-re oldalra helyezi. A kar mindkét végén gyorscsatoló konzolok találhatók, 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Munkaeszköz fordító adapter

Az adapterforgató lehetővé teszi a munkaeszköz 360°-os folyamatos (végtelenített) forgatását mindkét irányban. Ez számos feladtnál hasznos jellemző, például olyan ládák ürítéséhez, amelyeket fejjel lefelé kell fordítani, vagy amikor egy széles munkaeszközt (pl. tolólapot) függőleges helyzetbe kell forgatni ahhoz, hogy át lehessen menni egy szűk ajtón. Két változat áll rendelkezésre: egy hidraulikus forgatómű mindkét irányban teljes 360 fokos elfordulással, és egy kézi működtetésű forgatómű, amely egy reteszelőcsappal 45 fokos lépésekben rögzíthető.



- ✓ **Hidraulikus fordító adapter, mellyel a teljesen felfordítandó gyűjtődobozok is üríthetők, és egyenetlen felületről is felvehetők a raklapok.**
- ✓ **A hordozógép csatolóeleme és a munkaeszköz csatolóeleme közé van illesztve**
- ✓ **Két modell: hidraulikus forgatóművel, vagy mechanikus/manuális, 45°-os lépésekben rögzíthető forgatóművel**

ÚJ

Forgatás típusa	Nincs	Hidraulikus
Elfordulás	lockable 45° steps	360° folyamatos
Max. emelőképeség	1000 kg	1000 kg
Tömeg	44 kg	96 kg
Rendelési szám	A463997	A424406

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



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis

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 egyenesen felületen lévő raklap is felvehető
 - Egyenesen 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 csatlakozóhoz, színterítő 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, közefúró adapter, műfü karbantartó adapter stb.)

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, oldalmozgató raklapvilla, hordófogó adapter, műfü karbantartó adapter, sziklafúró adapter stb.

- ✓ **Lehetővé teszi adapterek elfordítását, pl. ferde síkok képzéséhez kanállal, vagy szintezőkerettel, vagy raklapok felvételét egyenesen felületről.**
- ✓ **A munkaeszköz és a gép csatlakozólemeze között helyezkedik el**
- ✓ **Két modell rendelhető: max. ± 12,5° elfordulás, vagy max. 90° / ± 45° elfordulás**



Max. szögelfordulás	± 12,5°	90°, or ± 45°
Max. emelőkapacitás	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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527	
A34148	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A36505	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Hegeszthető adapter csatoló lemez

Az Avant kínálatában különböző adapter csatoló lemezek szerepelnek, melyek közvetlenül felhegeszthetők akár:

- saját fejlesztésű munkaeszközökre,
- olyan tárgyra, 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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Gyorscsatoló keret lófuttató boronához és rugós kapás kultivátorhoz

A gyorscsatoló keret a lófuttató boronához és rugós kapás kultivátorhoz van csavarozva. Gyorstartó konzolokkal van felszerelve, így a szerelék a rakodóval felemelhető és szállítható, így nem feltétlenül szükségesek a támasztó kerekek a szerelések mozgatáshoz. A 29 kg-os extra ellensúlyok a gyorscsatoló keret oldalaira szerelhetők.

Rendelési szám. A449060



Jognyilatkozat Avant adapterkhez

A katalógusban a következő Avant adapterek szerepelnek: 3 pont felfüggesztés adapter A36433; Euro csatoló adapterek A434684 és A434804; csúszókormányos (skid steer) csatoló adapterek A437407, A437144, A435531 és A442082, melyek kizárólag Avant univerzális rakodógépekkel használhatók. Az adapterek adott Avant modellhez való alkalmazhatóságáért kérjük konzultáljon az Avant kereskedőjével, vagy olvassa el az adott eszköz kezelési útmutatóját.

Az adapter bármely más munkaeszközhöz hasonlóan csatlakoztatható az Avant gépre, a gép csatolólemeze és az idegen munkaeszköz közé. Az Avant csatoló adapterek átmeneti használatra hivatottak, például alkalmanként megemelni és rövid távolságra szállítani idegen munkaeszközt. Az adaptereket kizárólag ilyen használatra tervezték, tilos bármilyen egyéb feladatra való használatuk.

Az Avant Tecno Oy minden felelősséget kizár az Avant adapterekkel csatolt idegen munkaeszközök használatával, vagy nem megfelelő használatával kapcsolatban. Idegen munkaeszközök csatolása az A434684, A434804, A437407, A437144, A435531 és A442082 rendelési számú Avant adapterekkel kizárólag az Ön belátására és kockázatára történhet, egyetértve azzal, hogy kizárólag Önt terheli a felelősség az esetleges személyi sérülésekért, vagy anyagi kárért.

Euro adapter

Ez az adapter lehetővé teszi a Euro típusú gyorscsatoló rendszerrel ellátott munkaeszközök mozgatását. Két verzió rendelhető:

- 1) A munkaeszközhöz fixen felcsavarozható adapter. Rendelési szám A434684.
- 2) Gyorscsatoló adapter. Az Avant csatolólemezezre illeszkedik és manuálisan működtetett rugóterhelésű rögzítőcsapokkal rögzíti az Euro csatlakozású munkaeszközöket. Rendelési szám A434804.



A434684



A434804

Modell	Rendelési szám
A munkaeszközhöz fixen felcsavarozható adapter.	A434684
Gyorscsatoló adapter	A434804

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



Ajánlott



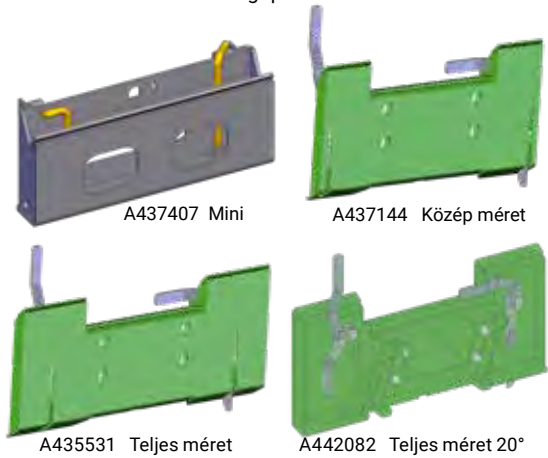
Kompatibilis



Nem kompatibilis

Csúszókormányos csatoló adapter

Négy különböző szélességű csatoló adapter rendelhető, melyekkel lehetővé válik a csúszókormányos rakodók munkaeszközeinek Avant gépre való csatolása.



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 szöget 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



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 csatolólemezhöz csavarokkal rögzíthető (az adapter színe szürke)
- 3) Adapter A36826, amely a std. Avant csatolólemezhöz 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. csatolólemezzel ellátott Avant munkaeszkővel 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 védősapkáit és tartókeretét.

2. Eset: Ön az Avant 200 széria verzióból származó géppel rendelkezik (Avant 220/225 – vagy egyéb std. Avant csatolólemezzel szerelt modell), és ehhez a géphez az Avant 200-as széria 1. verzióhoz való munkaeszkőzt 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 munkaeszkővel, és nem kívánja azokat felszerelni az A36825 felcsavarozható adapterrel, vagy ha gyakran kell cserélnie a munkeszközöket.

- 3) Adapter A419705 a hidraulika csövekhez: multi connector adapter a gép és a 200-as széria 1. verzió hagyományos gyorscsatlakozói közé.



A419705

- 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. felsőírtésű kanál, minikotró, rönkfogó, fúró, fűnyíró stb.



A46529



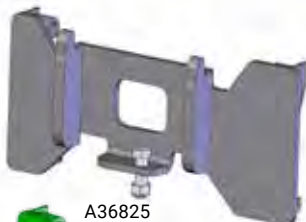
A33126



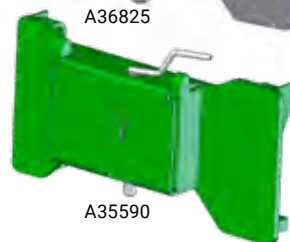
A36826



A416760



A36825



A35590



A412129

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



Ajánlott

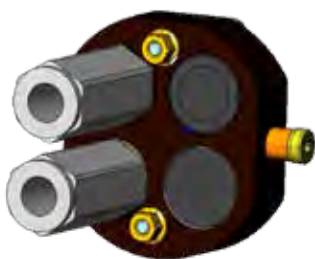


Kompatibilis



Nem kompatibilis

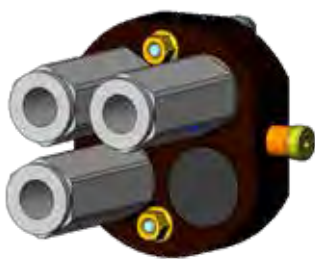
Multi Connector rendszer



Multi connector
nyomó-visszatérő ág
65251



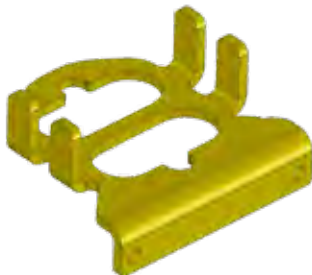
Multi connector
nyomó-tartály ág
65371



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, adapteroldala
A36679

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

Multi Connectorhoz csatlakoztatható hidraulikus szabályzó elemek

Különféle hidraulikus szabályzó elemek/egységek csatlakoztathatók az Avant gépek Multi Connector csatlóeleméhez a munkaeszközök igényeinek megfelelően:

Térfogatáram szabályzó szelep

Ez a szabályzó egység 50%-al csökkenti a külső hidraulikus eszközre jutó folyadékáramot. Ez pl. azt eredményezi, hogy a munkaeszköz fordulatszáma 50%-al alacsonyabb lesz, ami az adott eszközöknél 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 eszközöknél.

Rendelési szám A422104



Nyomásmérő elemek

A munkaeszközökben fennálló hidraulika nyomás (mindkét ágon) ellenőrzése egyszerű ezzel a két nyomásmérő adapterrel, melyeket az A422104 rendelési számú, 2-utas, állítható nyomásszabályzó szelephez 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 térköelemeket (pl. szegélykő) rakodnak- a szelep megakadályozza a villa akaratlan szétnyílását.

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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ajánlott



Kompatibilis



Nem kompatibilis



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, széria számok XXXXX0902 előtt
A465353	528/530 3. széria, széria számok XXXXX2333 után
A417231	R20
A48036	630 / 635, széria számok XXXXX0902 előtt
A410961	630 / 635 / 640 széria számok XXXXX0903 után, R35
A459095	635i / 640i / 735i
A452698	645i / 650i
A442098	735
A410784	745 / 750, széria számok XXXXX1518 előtt
A419900	745 / 750, széria számok XXXXX1519 után
A418900	755i / 760i / 855i / 860i

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire surface, typical of notebook or composition paper. There are no margins, text, or other markings present.

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:
320/55-15	10 x 140	A433542
400/50-15	10 x 140	A433027

A 10 lyukú felnival ellátott kerekek 10 csavaros és 5 csavaros kerékagyra is felszerelhetők.

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



Biztonsági kabát

Sokoldalú és strapabíró fényvisszaverő munkadzseki sok zsebbel és beállítási lehetőséggel, nagy Avant logóval a hátán.

Méretek

G0161 XS	G0165 XI
G0162 S	G0166 2XL
G0163 M	G0167 3XL
G0164 L	



Szuperstretch nadrág

Kiváló minőségű, 4 irányban sztreccselt munkanadrág.

Nagyon tartós és légáteresztő anyag. 100 % poliészter.

Méretek

G0176 44	G0188 56
G0178 46	G0190 58
G0180 48	G0192 60
G0182 50	G0194 62
G0184 52	G0196 64
G0186 54	



Kezslábas, felnőtt

Praktikus kezslábas zöld betétekkel.

Méret

G0106 S	G0109 XL
G0107 M	G0110 2XI
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	



Baseball sapka

Fekete Avant 3D hímzett baseball sapka.

G0201



Női póló

Kiváló minőségű női póló Avant logóval.

Méret

G0013 XS	G0016 L
G0014 S	G0017 XL
G0015 M	



Trucker sapka 3D hímzett logóval az elején. Hálós hátsó rész és snapback záródás.

G0200



Avant sapka

Stílusos sapka 3D hímzéssel.

Fekete G0198



Bojtos sapka

Hoki ihlette téli sapka nagy Avant szöveggel és bőr címkével.

Fekete	G0060
Zöld	G0199



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 bokazoknik.

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



Puha játék

Vicces Avant plüssjáték a
család legfiatalabb tagjainak.
Nem tartalmaz eltávolítható
vagy levehető részeket.
G0160



Utazó palack

Svájcban tervezték és gyártják,
100 %-ban újrahasznosított
alumíniumból és megújuló
anyagokból.
Alumínium, térfogat 600 ml
G0270



Avant hőpalack

Alumínium palack.
750 ml
G0069



Shuttle termikus bögre

Sok órán keresztül tartja mel-
legen vagy hidegen az italát.
Mosogatógépben mosható.
G0265



Multi-szerszám pro

12 különböző szerszám-
minden, amire szüksége
van
G0297



Az Avant története

Az Avant alapítója, Risto Käkälä által írt cégtörténet az
Ylö-Tehtaasta csödjétől az Avant nemzetközi sikeréig tartó 30
éves történetet meséli el.
Angol G0158



Avant modell 1:25

Avant 600 sorozat öntöttvas
modell teleszkópos gémmel.
Két munkaeszközzel szállítjuk:
általános kanál és raklapvilla.
G0130

MADE TO WORK

**VERBIS KFT.**

1151 Budapest
Mélyfúró u. 2/E.
Tel: 1/306-3770, 1/306-3771
e-mail: verbis@verbis.hu

Az AVANT folyamatosan fejleszti termékeit,
ezért fenntartja az előzetes értesítés nélküli
változtatások jogát. © 2025 Avant Tecno Oy.
All rights reserved.

VERBIS.HU