

Slovak

AVANT[®]

Nakladače a prídavné zariadenia

Katalóg 2022



GARDENQUEEN

Oficiálny predajca AVANT a
LEGUAN na Slovensku

+421 911 403 310

+421 911 868 004

Grajciar 18,
044 57 Haniska - Košice
www.gardenqueen.sk
info@gardenqueen.sk

Úvod

Tento katalóg obsahuje prehľad nakladačov Avant a prídavných zariadení, ktoré sú v ponuke výrobcu Avant Tecno Oy, v čase tlače tohto katalógu. Spoločnosť Avant Tecno Oy uplatňuje politiku neustáleho vývoja a zlepšovania svojich produktov a preto si ponecháva právo na zmenu akejkoľvek špecifikácie svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Prídavné zariadenia, obsiahnuté v tomto produktovom katalógu, nemusia byť nevyhnutne k dispozícii na všetkých trhoch, alebo vo všetkých krajinách. O dostupnosti jednotlivých zariadení sa informujte u svojho predajcu Avant. Použitie niektorých prídavných zariadení si môže vyžadovať montáž špeciálneho príslušenstva na nakladač. Konzultujte tieto prípady so svojim predajcom Avant. Grafické znázornenie kompatibility a vhodnosti použitia prídavných zariadení s jednotlivými modelmi nakladačov má informatívny charakter. Nie každé prídavné zariadenie je možné agregovať so všetkými modelmi nakladačov. Kontaktujte svojho predajcu Avant a uistite sa, že Vami vybrané zariadenie je vhodné pre použitie s Vaším nakladačom. Nakladače Avant 200, II. série (Avant 220, 225 a 225 LPG), ktoré boli uvedené na trh v Januári 2016, sú už vybavené rovnakým typom upínacej dosky a rýchloupínacím systémom Multi Connector pre hydraulické prídavné zariadenia tak, ako všetky ostatné modely Avant (400, 500, 600, 700, 800, R a e). Avšak upínacie konzoly prídavných zariadení pre I. sériu Avant 200 (modely 216/218/220 vyrábané v rokoch 2004 až 2015) sú odlišné. Z tohto dôvodu prídavné zariadenia určené pre I. sériu Avant 200 nepasujú na II. sériu Avant 200, a ani na ostatné modely Avant 400, 500, 600, 700, 800, R, e a opačne.

Obsah

Voliteľná výbava v abecednom poradí

6-funkčný joystick	25	Rýchlonabíjačka pre e6	43
8-funkčný joystick	25	Rýchloupínací rám na brány do koneskej arény a na radličkový kyprič ..	182
Adaptér na šmykom riadený nakladač	183	Rýchloupínací systém Multi konektor	185
Adaptér pre bočný posuv	179	Samovyrovnávanie ramena	23
Adaptéry pre montáž príslušenstva radu 200, série I na radu 200, série II a naopak	184	Skrinka na náradie	31
Bočné rameno 1200	180	Snehové reťaze	36
Druhý predný prídavný hydraulický výstup	27	Súprava akumulátorov pre e5	42
Euro adaptér	182	Súprava cestných svetiel	33
Extra dobíjacia sada 12V, séria e	43	Súprava na ovládanie el. funkcií zadného prídavného zariadenia ..	27
Filter výfukových plynov	38	Súprava na zdvíhanie stroja, kabína LX/DLX	40
Hydraulicky ovládaná upínacia doska na náradie ..	24	Súprava na zdvíhanie stroja, rám ROPS	40
Hydraulické pripojky k Multikonektoru prídavného zariadenia ..	186	Súprava pracovných svetiel na kabíne LX	32
Hydraulický adaptér pre bočný posuv	179	Súprava pracovných svetiel na ráme ROPS	32
Kabína DLX	35	Teleskopické rameno	23
Kabína GT	35	Tvrdené kryty, prevedenie HD	36
Kabína L	34	Upínacia doska, naváraná	181
Kabína LX	34	Upínacie konzoly na nábojoch kolies	39
Kábel s adaptérom 12 V	42	Ventil uvoľnenia prietoku	27
Káblový adaptér pre el. súpravu na ovládanie príslušenstva ..	26	Výluka zo zodpovednosti pre adaptéry Avant ..	182
Maják	33	Zadná/bočná upínacia konzola	40
Majáková rampa	33	Zadná hydraulická zdvíhacia platňa	30
Nakladacie nájazdy	41	Zadná stena so sklom	34
Naklápací adaptér	181	Zadná upínacia platňa	30
Ochranná plachta	41	Zadné blatníky	37
Ochranná plachta pre prepravu	41	Zadné bočné závažia 180 kg	29
Odpružené rameno (Smooth Drive)	24	Zadné bočné závažia 80 kg	29
Odpružené sedadlo	37	Zadné prídavné dvojitinné hydraulické výstupy ..	26
Ohrev motora	38	Zadné ťažlo pre pripojenie prívesu	31
Opticontrol®	25	Zadné závažie	28
Plne odpružené sedadlo	37	Zadný nosič	39
Plávajúca poloha ramena, na stroji bez samovyrovnávania ..	23	Zadný ochranný kryt	31
Plávajúca poloha ramena, na stroji so samovyrovnávaním ..	24	Zvuková signalizácia pri cúvaní	39
Protipreklzový ventil	28	Zástrčkový adaptér 12 V	42
Rotátor príslušenstva	180	Zásuvka na príves, 7-kolíková	32
Ručné ovládanie pojazdu	38	Závažia do kolies	29
		Ťažná tyč	183

Pridávne zariadenia v abecednom poradí

Applikátor tekutého asfaltu	133	Príslušenstvo na multifunkčnú pohonnú jednotku ..	129
Bočné hydraulické rameno S30	94	Pôdna fréza CRI400	114
Brány do konskej arény	162	Radlica na príhňanie siláže	143
Bubnová miešačka na betón	136	Radlica na úpravu klzísk	71
Cepová kosačka/mulčovač	93	Radlica na čistenie kŕmnych chodieb	144
Demolačná lyžica	52	Rameno na manipuláciu so stromami	120
Diskový odstraňovač podlahovín a dlaždíc	138	Rameno s drapákom HD	173
Drapák na kamene	118	Rekultivátor	105
Drapák na kmene	172	Rotačná kefa	73
Drapáková lyžica na korene	53	Rotačná kefa so zbernou lyžicou	76
Drážkovač	130	Rotačná kefa so zberným boxom 1100	74
Dávkovač siláže	145	Rotačná kefa so zberným boxom 1500	75
Dávkovač sypkého krmiva	155	Rotačná kosa 1200	88
Dávkovač sypkého krmiva XL	156	Rotačná kosa 1200 so zberným boxom	90
Fréza na asfalt	134	Rotačná kosa 1500	89
Fréza na pne	116	Rotačná kosa 1500 so zberným boxom	91
Fúkar na listy	85	Rotačná kosa na živé ploty S30	98
Generátor	165	Rotačná oceľová kefa na burinu	103
Horizontálna kálačka	175	Rotačné brány	107
Hrable s pohonom	106	Sejačka	108
Hydraulické búracie kladivo	131	Silážne vidly	141
Karuselová (rotačná) kefa	148	Silážne vidly XL	142
Kefa na údržbu umelých povrchov	80	Snežná fréza	72
Kliešte na guľaté balíky	149	Snežný pluh	67
Kombinovaná lyžica 4 v 1	48	Snežný pluh s variabilnou šírkou	69
Kompresor	166	Stínacia hlavica na stromy	169
Kosa k plotom	100	Teleskopické žeriavové rameno	60
Krájač na guľaté balíky	152	Triediaca lyžica	115
Kálačka	174	Trojzubec	113
Lištová kosa	92	Uhlová radlica 1400	65
Lyžica na podstielanie	153	Uhlová radlica 2000/2500	66
Lyžica na zber kameňov	164	Univerzálna lyžica	44
Lyžica na ľahký materiál	46	Univerzálna lyžica Heavy Duty	45
Lyžica s pridržiavacím drapákom	51	Univerzálny drapákové vidly	140
Manipulačné kliešte na sudy a okrúhle predmety ..	119	Veľkoobjemová lyžica na ľahký materiál XL	47
Manipulátor na včelárske úle	63	Vidly na balíky	151
Mechanické bočné rameno S30	95	Vidly na maštálny hnoj	154
Miešacia lyžica na betón	135	Vyklápací kontajner na odpad	58
Miešač odpadových kalov	158	Výrezávač siláže	147
Mini podkop	125	Vyrovnávacia lyžica	54
Mini podkop 180	126	Vyrovnávacie brány	109
Montážna súprava pre zariadenie na ukladanie dlažby ..	117	Vyrovnávacie brány HD	110
Multifunkčná pohonná jednotka	128	Vysokotlakové umývacie zariadenie	167
Multifunkčná pohonná jednotka S30	99	Vysokotlakové umývacie zariadenie	78
Mulčovač S30	96	Vysokozdvížná plošina Leguan 50	86
Navijak	168	Vysávač na listy s kefou a zberným boxom	84
Nosič na big bagy	163	Výklopná lyžica	49
Nosič na guľaté balíky	150	Výklopná lyžica XL	50
Nástavce na paletizačné vidly	57	Výklopný privesný vozík	87
Odstredivé rozmetaadlo piesku a soli	82	Výkonné manipulačné kliešte HD	170
Orezávač okrajov trávnikov	101	Vítacia jednotka	127
Orezávač okrajov trávnikov	102	Zadné, hydraulicky ovládané ťažné zariadenie ..	61
Paletizačné vidly	55	Zakladač asfaltu	132
Paletizačné vidly s bočným posuvom	56	Zariadenie na údržbu umelých plôch ATA1200 ..	79
Pluh v tvare U	70	Zberač konského hnoja	159
Podkopová lyžica 170	121	Zhrňovacia lyžica	68
Podkopová lyžica 210	122	Zhutňovacia vibračná doska	137
Podkopová lyžica 260	123	Zhutňovací valec	111
Podkopová lyžica 260 s diaľkovým ovládaním ..	124	Závitovka na príhňanie krmiva	146
Ponorné čerpadlo	139	Čelný 3-bodový záves	157
Posýpacia lyžica na piesok/sol'	81	Štiepačka na palivové drevo	176
Predná tlačná kefa	77	Štiepkovač CH100	177
Predné kultivačné hrable	112	Štiepkovač CH180	178
Predné ťažné zariadenie	62	Ťahaný posýpač piesku/soli	83
Predný radličkový kyprič	160	Ťahaný radličkový kyprič	161
Prenosná skriňa na náradie s pracovnou plochou ..	64	Žacia lišta S30	97
Prevzdušňovač trávniku	104	Žeriavové rameno	59
Pridržiavací prst	171		

Obsah

Úvod.....	2	Zadná/bočná upínacia konzola	40
Obsah.....	2	Súprava na zdvíhanie stroja, rám ROPS.....	40
Nakladače	6-21	Súprava na zdvíhanie stroja, kabína LX/DLX.....	40
Séria 200.....	6	Ochranná plachta	41
Séria 400.....	8	Ochranná plachta pre prepravu	41
Séria 500.....	10	Nakladacie nájazdy.....	41
Séria 600.....	12	Kábel s adaptérom 12 V	42
645i / 650i	14	Zástrčkový adaptér 12 V	42
Séria 700.....	16	Súprava akumulátorov pre e5	42
Séria 800.....	18	Extra dobíjacia sada 12V, séria e	43
Séria e.....	20	Rýchlonabíjačka pre e6.....	43
Voliteľné pneumatiky na nové stroje	22	Prídavné zariadenia.....	44-179
Voliteľná výbava, pre nový stroj	23-43	Lýžice, manipulácia a preprava materiálu..	44-64
Teleskopické rameno.....	23	Univerzálna lyžica	44
Samovyrovnávanie ramena	23	Univerzálna lyžica Heavy Duty	45
Plávajúca poloha ramena, na stroji bez samovyrovnávania ..	23	Lyžica na ľahký materiál	46
Plávajúca poloha ramena, na stroji so samovyrovnávaním ..	24	Veľkoobjemová lyžica na ľahký materiál XL.....	47
Odpružené rameno (Smooth Drive)	24	Kombinovaná lyžica 4 v 1	48
Hydraulicky ovládaná upínacia doska na náradie ..	24	Výklopná lyžica.....	49
Opticontrol®	25	Výklopná lyžica XL	50
6-funkčný joystick	25	Lyžica s pridržiavacím drapákom.....	51
8-funkčný joystick	25	Demolačná lyžica	52
Káblový adaptér pre el. súpravu na ovládanie príslušenstva ..	26	Drapaková lyžica na korene.....	53
Zadné prídavné dvojčinné hydraulické výstupy ..	26	Vyrovnávací lyžica.....	54
Súprava na ovládanie el. funkcií zadného prídavného zariadenia ..	27	Paletizačné vidly	55
Druhý predný prídavný hydraulický výstup	27	Paletizačné vidly s bočným posuvom	56
Ventil uvoľnenia prietoku.....	27	Nástavce na paletizačné vidly.....	57
Protipreklzový ventil.....	28	Vyklápací kontajner na odpad	58
Zadné závažie	28	Žeriavové rameno	59
Zadné bočné závažia 80 kg	29	Teleskopické žeriavové rameno	60
Zadné bočné závažia 180 kg	29	Zadné, hydraulicky ovládané ťažné zariadenie ..	61
Závažia do kolies	29	Predné ťažné zariadenie	62
Zadná upínacia platňa	30	Manipulátor na včelárske úle	63
Zadná hydraulická zdvíhacia platňa	30	Prenosná skriňa na náradie s pracovnou plochou. 64	
Zadné tiahlo pre pripojenie príviesu.....	31	Komunálna technika a čistenie	65-87
Zadný ochranný kryt.....	31	Uhlová radlica 1400	65
Skrinka na náradie.....	31	Uhlová radlica 2000/2500	66
Súprava pracovných svetiel na ráme ROPS.....	32	Snežný pluh	67
Súprava pracovných svetiel na kabíne LX	32	Zhrňovacia lyžica	68
Zásuvka na prívies, 7-kolíková	32	Snežný pluh s variabilnou šírkou.....	69
Súprava cestných svetiel.....	33	Pluh v tvare U.....	70
Maják	33	Radlica na úpravu klzísk	71
Majáková rampa	33	Snežná fréza.....	72
Kabína L.....	34	Rotačná kefa	73
Zadná stena so sklom	34	Rotačná kefa so zberným boxom 1100.....	74
Kabína LX	34	Rotačná kefa so zberným boxom 1500.....	75
Kabína DLX	35	Rotačná kefa so zbernou lyžicou	76
Kabína GT	35	Predná tlačná kefa	77
Tvrdené kryty, prevedenie HD	36	Vysokotlakové umývacie zariadenie.....	78
Snehové reťaze.....	36	Zariadenie na údržbu umelých plôch ATA1200 ..	79
Zadné blatníky.....	37	Kefa na údržbu umelých povrchov.....	80
Odpružené sedadlo.....	37	Posýpací lyžica na piesok/soľ	81
Plne odpružené sedadlo	37	Odstredivé rozmetadlo piesku a soli	82
Ohrev motora.....	38	Ťahaný posýpací piesku/soli.....	83
Filter výfukových plynov	38	Vysávač na listy s kefou a zberným boxom	84
Ručné ovládanie pojazdu.....	38	Fúkar na listy	85
Zadný nosič	39	Vysokozdvížná plošina Leguan 50.....	86
Zvuková signalizácia pri cúvaní	39	Výklopný príviesny vozík.....	87
Upínacie konzoly na nábojoch kolies.....	39		

Kosenie a údržba zelene.....88-104

Rotačná kosa 1200	88
Rotačná kosa 1500	89
Rotačná kosa 1200 so zberným boxom	90
Rotačná kosa 1500 so zberným boxom	91
Lištová kosa	92
Cepová kosačka/mulčovač	93
Bočné hydraulické rameno S30	94
Mechanické bočné rameno S30	95
Mulčovač S30	96
Žacia lišta S30	97
Rotačná kosa na živé ploty S30	98
Multifunkčná pohonná jednotka S30	99
Kosa k plotom	100
Orezávač okrajov trávnikov	101
Orezávač okrajov trávnikov	102
Rotačná oceľová kefa na burinu	103
Prevzdušňovač trávniká	104

Záhradná architektúra a príprava pôdy... 105-120

Rekultivátor	105
Hrable s pohonom	106
Rotačné brány	107
Sejačka	108
Vyrovnávacie brány	109
Vyrovnávacie brány HD	110
Zhutňovací valec	111
Predné kultivačné hrable	112
Trojzubec	113
Pôdna fréza CR1400	114
Triediaca lyžica	115
Fréza na pne	116
Montážna súprava pre zariadenie na ukladanie dlažby	117
Drapák na kamene	118
Manipulačné kliešte na sudy a okrúhle predmety	119
Rameno na manipuláciu so stromami	120

Stavebníctvo a kopanie..... 121-139

Podkopová lyžica 170	121
Podkopová lyžica 210	122
Podkopová lyžica 260	123
Podkopová lyžica 260 s diaľkovým ovládaním	124
Mini podkop	125
Mini podkop 180	126
Vŕtacia jednotka	127
Multifunkčná pohonná jednotka	128
Príslušenstvo na multifunkčnú pohonnú jednotku	129
Drážkovač	130
Hydraulické búracie kladivo	131
Zakladač asfaltu	132
Aplikátor tekutého asfaltu	133
Fréza na asfalt	134
Miešacia lyžica na betón	135
Bubnová miešačka na betón	136
Zhutňovacia vibračná doska	137
Diskový odstraňovač podlahovín a dlaždíc	138
Ponorné čerpadlo	139

Poľnohospodárstvo, chov zvierat a koní ... 140-164

Univerzálne drapákové vidly	140
Silážne vidly	141
Silážne vidly XL	142
Radlica na prihŕňanie siláže	143
Radlica na čistenie kŕmnych chodieb	144
Dávkovač siláže	145
Závitovka na prihŕňanie krmiva	146

Vyrezávač siláže	147
Karuseľová (rotačná) kefa	148
Kliešte na guľaté balíky	149
Nosič na guľaté balíky	150
Vidly na balíky	151
Krájač na guľaté balíky	152
Lyžica na podstielanie	153
Vidly na maštalný hnoj	154
Dávkovač sypkého krmiva	155
Dávkovač sypkého krmiva XL	156
Čelný 3-bodový záves	157
Miešač odpadových kalov	158
Zberač konského hnoja	159
Predný radličkový kyprič	160
Ťahaný radličkový kyprič	161
Brány do konskej arény	162
Nosič na big bagy	163
Lyžica na zber kameňov	164

Zdroje energie 165-167

Generátor	165
Kompresor	166
Vysokotlakové umývacie zariadenie	167

Lesníctvo a spracovanie dreva..... 168-179

Navijak	168
Stínacia hlavica na stromy	169
Výkonné manipulačné kliešte HD	170
Pridržiavací prst	171
Drapák na kmene	172
Rameno s drapákom HD	173
Kálačka	174
Horizontálna kálačka	175
Štiepačka na palivové drevo	176
Štiepkovač CH100	177
Štiepkovač CH180	178

Voliteľná výbava pre prídavné zariadenia.. 179-186

Hydraulický adaptér pre bočný posuv	179
Adaptér pre bočný posuv	179
Bočné rameno 1200	180
Rotátor príslušenstva	180
Naklápací adaptér	181
Upínacia doska, naváraná	181
Rýchlopínací rám na brány do konskej arény a na radličkový kyprič ..	182
Výluka zo zodpovednosti pre adaptéry Avant ..	182
Euro adaptér	182
Adaptér na šmykom riadený nakladač	183
Ťažná tyč	183
Adaptéry pre montáž príslušenstva radu 200, série I na radu 200, série II a naopak	184
Rýchlopínací systém Multi konektor	185
Hydraulické prípojky k Multikonektoru prídavného zariadenia ..	186

Sady filtrov**Kolesá a pneumatiky****Avant Shop**

AVANT[®] 200

Super kompaktný viacúčelový nakladač



- ✓ Rýchlopúlnací systém Avant pre prídavné zariadenie (rovnaký ako na ostatných modeloch Avant)
- ✓ Multi konektor pre pripojenie hydraulických prídavných zariadení (rovnaký ako na ostatných modeloch Avant)
- ✓ Väčší priestor pre obsluhu: viac miesta na nohy a viac úložného priestoru
- ✓ Multifunkčný display: s meraním Mth, hladiny paliva, indikátormi motora, indikátormi cestných svetiel
- ✓ Palivová nádrž 14 l
- ✓ Chladič hydraulického oleja
- ✓ Akumulátor 47 Ah
- ✓ Predné LED svetlá (1000 lumen)
- ✓ Avant 225 s 25 k benzínovým motorom s elektronickým vstrekovaním paliva štartuje ľahko v akejkoľvek situácii, bez potreby sýtiča
- ✓ Prídavná hydraulika s dodávkou až 42 l/min

Voliteľná výbava

- ✓ Odpružené sedadlo vodiča s laktovou opierkou a vyhrievaním
- ✓ 6-funkčný joystick pre ovládanie prídavnej hydrauliky pomocou spínačov na Joystick-u
- ✓ Kabína L: čelné sklo so stieračom a ostrekovačom, pravé bočné a zadné okno presklené
- ✓ Protipreklzový ventil
- ✓ Súprava pracovných svetiel LED: 2 predné a 1 zadné
- ✓ Súprava cestných svetiel
- ✓ Zadný vývod hydrauliky
- ✓ Opticontrol[®] - elektrický ovládací systém na ovládanie elektr. a hydr. funkcií prídavných zariadení
- ✓ Závažie do kolies

Bezpečnosť

- ✓ Dlhší rázvor a nižšie položené ťažisko zlepšuje stabilitu
- ✓ Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- ✓ Bezpečnostný pás
- ✓ Predné svetlá LED v základnej výbave. Pracovné LED svetlá sú voliteľná výbava (2. predné a 1. zadné, 700 lumen)
- ✓ Výborný, ničím nerušený výhľad na prídavné zariadenia a pracovné prostredie



1910 mm



700 kg



1400 mm



350 kg



15-18 kW /
20-25 k
benzín



0 - 10 km/hod

Špecifikácie



Šírka

Veľkosť kolies	Profil	Šírka stroja
20 x 8.00 - 10	TR/tráva	995 mm
20 x 8.00 - 10*	TR/tráva	1025 mm

*) s podložkami

Model	AVANT 220	AVANT 225
Motor	Kohler CV640 Trieda V	Kohler ECV730 EFI Trieda V
Typ	4 - takt	4 - takt Elektronické vstrekovanie paliva
Palivo	benzín	benzín
Výkon motora	14,9 kW (20 k)	18,6 kW (25 k)
Prídavná hydraulika		
*Predné vývody (štandard)	30 l/min	42 l/min
*Zadné vývody (voliteľné)	7 l/min	7 l/min
Max. rýchlosť	10 km/hod	10 km/hod
Rozmer kolies/profil	20x8,00-10 traktor/tráva	20x8,00-10 traktor/tráva
Síla v ťahu	620 daN	640 daN
Preklápacia hmotnosť	350 kg	350 kg
Výška zdvihu	1400 mm	1400 mm
Hmotnosť	700 kg	700 kg
Výška	1880 mm	1880 mm
Šírka	995/1025 mm	995/1025 mm
Dĺžka	1910 mm	1910 mm
Kód stroja	M220	M225

AVANT[®] 400



Silný a šikovný stroj na akúkoľvek prácu

- ✔ Vybavený naftovým motorom Kubota s výkonom 22 k, ktorý poskytuje väčší výkon a krútiaci moment najmä pri nízkych otáčkach
- ✔ Výkon prídavnej hydrauliky, 34 l/min

Štandardná výbava

- ✔ **Novinka** Teleskopické rameno, Ventil uvoľnenia prietoku
- ✔ Multi konektor pre pripojenie hydraulických prídavných zariadení
- ✔ Chladič hydraulického oleja
- ✔ Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- ✔ 2 predné LED pracovné svetlá, svietivosť 1000 lumen
- ✔ Hydrostatický pohon 4WD
- ✔ Štandardné pneu 23x8,50-12 s komunálnym, alebo traktorovým dezénom
- ✔ Odpružené sedadlo s lakťovou opierkou na ľavej strane (bez kúrenia)
- ✔ Palivová nádrž 20 l

Voliteľná výbava

- ✔ Odpružené sedadlo s ramennou opierkou a vyhrievaním
- ✔ Ovládanie prídavných zariadení 6-funkčným joystickom
- ✔ Kabína L: čelné sklo so stieračom a ostrekovačom, pravé bočné a zadné okno
- ✔ Protipreklzový ventil
- ✔ Pracovné LED svetlá 2 predné a 1 zadné
- ✔ Súprava cestných svetiel
- ✔ Zadné prídavné hydraulické vývody
- ✔ Opticontrol[®] elektrický ovládací systém na ovládanie elektr. a hydr. funkcií prídavných zariadení
- ✔ Prídavné závažia



Šírka s pneumatikami 5.70-12 je 930 mm



2195 mm



1030 kg -
1080 kg



2750 mm



550 kg



16 kW/22 k
nafta



0 - 12 km/hod

Špecifikácie

AVANT[®] 400

STAGE V
Engine



Šírka

Velkosť kolies	Profil	Šírka stroja
5.70-12	TR	930 mm
23 x 8.50 - 12	TR/tráva	1050 mm
23 x 10.50 - 12	TR/tráva	1090 mm

Model	AVANT 423
Dĺžka	2195 mm
Šírka (kolesá 23x8,50-12)	1050 mm
Výška	1980 mm
Hmotnosť	1030 – 1080 kg
Štandardné kolesá	23x8,50-12" tráva/traktor
Prenos sily, pohon	Hydrostatický
Sila v ťahu	700 kp
Max. rýchlosť	12 km/hod
Prídavná hydraulika prietok/tlak	34 l/min, 185 bar
Chladič hydraulického oleja	Štandard
Polomer otáčania	880/1970 mm
Max. výška zdvihu	2750 mm
Preklápacia hmotnosť	550 kg
Motor	Kubota D902 Stage V
Výkon motora	16 kW (22 k)
Max. krútiaci moment	56 Nm/2600 ot/min
Palivo	Nafta
Kód stroja	M423

AVANT[®] 500



Výborný stroj s robustnou, ale jednoduchou hydraulikou

Avant 523

- ✓ Vybavený naftovým, 22 k motorom Kubota, ktorý poskytuje väčší výkon a krútiaci moment najmä pri nízkych otáčkach
- ✓ Výkon prídavnej hydrauliky 34 l/min

Avant 530

- ✓ Dva rýchlostné rozsahy (2-rýchlostné hnacie motory Poclain), max. rýchlosť 19 km/h
- ✓ Ostatné parametre ako Avant 528

Štandardná výbava

- ✓ Výkonné piestové hydromotory Poclain
- ✓ Teleskopické rameno
- ✓ **OPTIBRIVE[®]** systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia
- ✓ Multi konektor pre pripojenie hydraulických prídavných zariadení
- ✓ Chladič hydraulického oleja
- ✓ Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- ✓ 2 predné pracovné svetlá (1000 lumen)
- ✓ Hydrostatický pohon 4WD
- ✓ Štandardné pneu 23x10,50-12 s komunálnym, alebo traktorovým dezénom
- ✓ Odpružené sedadlo s lakťovou opierkou na ľavej strane (bez kúrenia)
- ✓ Integrované zadné závažie 170 kg
- ✓ Všetky nakladače Avant so spaľovacím motorom spĺňajú emisnú normu EU Stage V



2450 mm –
2580 mm



1370 kg –
1460 kg



2790 mm



800 kg –
950 kg



16–19 kW /
22–26 k
nafta



0 – 19 km/hod

Špecifikácie

AVANT[®] 500

STAGE V[®] Engine



Výška s kabínou

Veľkosť koles	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
Kabína L	2035 mm	2048 mm
Kabína LX	2025 mm	2038 mm
Kabína DLX	2045 mm	2058 mm

*) S 23" kolesami je stroj nižší o 15 mm

Šírka

Veľkosť koles	Profil	Šírka stroja
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR/tráva	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR/tráva	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR/tráva	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	tráva	1420 mm

*) Väčšie kolesá zväčšia celkovú výšku stroja o 20-35 mm

***) Vyžaduje si 40 mm hrubý medzikus

Model	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Dĺžka	2450 mm	2580 mm	2580 mm
Šírka (štandardné kolesá)	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Výška (štandardné kolesá)	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Hmotnosť	1370 kg	1420 kg	1460 kg
Štandardné kolesá	23x10,50-12" tráva/traktor	23x10,50-12" tráva/traktor	23x10,50-12" tráva/traktor
Prenos sily, pohon	Hydrostatický Optidrive [®]	Hydrostatický Optidrive [®]	Hydrostatický Optidrive [®]
Síla v ťahu	900 kp	950 kp	1050 kp
Max. rýchlosť	12 km/hod	12 km/hod	19 km/hod
Prídavná hydraulika prietok/tlak	34 l/min, 185 bar	36 l/min, 200 bar	36 l/min, 200 bar
Chladič hydr. oleja	Štandard	Štandard	Štandard
Polomer otáčania vnútorný/vonkajší	995/2050 mm	995/2050 mm	995/2050 mm
Max. výška zdvihu	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Preklápacia hmotnosť	800 kg	950 kg	950 kg
Max. trhacia sila / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Motor	Kubota D902 Trieda V	Kubota D1105 Trieda V	Kubota D1105 Trieda V
Výkon motora	16 kW (22 k)	19 kW (26 k)	19 kW (26 k)
Max. krútiaci moment	56 Nm/2600 ot	72 Nm/2600 ot	72 Nm/2600 ot
Palivo	Nafta	Nafta	Nafta
Kód stroja	M523	M528	M530

AVANT[®] 600



Perfektná kombinácia sily a manévrovateľnosti

- ✓ Všetky nakladače Avant so spaľovacími motormi spĺňajú emisné normy EU Stage V
- ✓ Sériu 600 s výkonom motora 19 kW nepotrebuje filter pevných častí DPF

Výhody série 600 oproti sérii 500

- ✓ Výkonnejší a rýchlejší hydraulický systém určený pre profesionálov
- ✓ Voliteľný 8-funkčný joystick (ovládanie teleskopického ramena a prídavnej hydrauliky pomocou tlačidiel na Joystick-u)
- ✓ Väčšia dodávka oleja na pohon prídavných zariadení, dve čerpadlá s dodávkou 44 l/min (630), alebo 50 l/min (635, 640)
- ✓ Väčší zdvih
- ✓ K dispozícii kabína LX s kúrením a kabína DLX
- ✓ Možnosť klimatizovanej kabíny, len DLX (635 a 640)
- ✓ Vzduchom odpružené sedadlo vodiča, len DLX
- ✓ Väčšie kolesá v štandardnej výbave

Štandardná výbava

- ✓ Teleskopické rameno
- ✓ **OPTIBRIVE[®]** systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia
- ✓ Výkonné piestové hydromotory Poclair
- ✓ Multi konektor pre pripojenie hydraulických prídavných zariadení
- ✓ Vyššia pracovná rýchlosť, max. 22 km/hod (640)
- ✓ Ventil uvoľnenia pohonu kolies
- ✓ Hydraulická parkovacia brzda
- ✓ Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- ✓ 2 predné pracovné svetlá (1000 lumen)
- ✓ Hydrostatický pohon 4WD
- ✓ Štandardné pneu 26x12-12 s komunálnym alebo traktorovým dezénom
- ✓ Plne odpružené, vyhrievané sedadlo Avant v zelenej farbe s bezpečnostným pásom a lakťovou opierkou
- ✓ Integrované zadné závažie 170 kg



2580 mm



1500 kg –
1590 kg



2835 mm



1100 kg



19 kW/26 k
nafta



0 – 20 km/hod

Špecifikácie

AVANT[®] 600

STAGE V[®] Engine



Výška s kabínou

Veľkosť kolies	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
Kabína L	2035 mm	2048 mm
Kabína LX	2025 mm	2038 mm
Kabína DLX	2045 mm	2058 mm
Kabína DLX s klimatizáciou na streche	2181 mm	2194 mm

*) S 23" kolesami je stroj nižší o 15 mm

Šírka

Veľkosť kolies	Profil	Šírka stroja
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR/tráva	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR/tráva	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR/tráva	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	tráva	1420 mm

*) Väčšie kolesá zvyšja celkovú výšku stroja o 13 mm

**) Vyžaduje si 40 mm hrubý medzikus

Model	AVANT 630	AVANT 635	AVANT 640
Dĺžka	2580 mm	2580 mm	2580 mm
Šírka (štandardné kolesá)	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Výška	2035 mm	2035 mm	2035 mm
Hmotnosť	1500 kg	1530 kg	1590 kg
Štandardné kolesá	26x12,00-12" tráva/traktor	26x12,00-12" tráva/traktor	26x12,00-12" tráva/traktor
Prenos sily, pohon	Hydrostatický Optidrive®	Hydrostatický Optidrive®	Hydrostatický Optidrive®
Max. sila v ťahu	1200 kp	1400 kp	1400 kp
Max. rýchlosť	12 km/hod	11 km/hod	11/20 km/hod (2-rýchlosti)
Prídavná hydraulika prietok/tlak	44 l/min, 200 bar	50 l/min, 200 bar	50 l/min, 200 bar
Polomer otáčania vnútorný / vonkajší	900/2190 mm	900/2190 mm	900/2190 mm
Max. výška zdvihu	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Preklápací hmotnosť	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Max. ťhacia sila / 50 cm	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Motor	Kubota D1105 Stage V, 3 valcový	Kubota V1505 Stage V, 4 valcový	Kubota V1505 Stage V, 4 valcový
Výkon motora (ECE R120)	19 kW (26 k)	19 kW (26 k)	19 kW (26 k)
Max. krútiaci moment	72 Nm/2200 ot.	93 Nm/1700 ot.	93 Nm/1700 ot.
Palivo	Nafta	Nafta	Nafta
Kód stroja	M630	M635	M640

AVANT[®] 645i

AVANT[®] 650i



Nový super kompaktný nakladač s vysokým výkonom

- ✓ Najkompaktnejší nakladač na trhu v kategórii nad 26 k, Stage V / Tier 4
- ✓ Pracovná hydraulika s vysokým prietokom, max. 75 l/min s dvomi čerpadlami, vie poháňať prakticky všetky náradia Avant
- ✓ Nízka vlastná hmotnosť: uľahčuje prepravu, šetrné k podložiu
- ✓ Nová kabína GT poskytuje extrémne pohodlie obsluhu, je najlepšia vo svojej triede, dostupná aj s klimatizáciou

Porovnanie modelov 645i/650i a 635/640

- ✓ Zadný rám je 30 mm dlhší a má úplne nový vzhľad
- ✓ Nový tvar a vzhľad väčšiny krytov
- ✓ Väčšia palivová nádrž 40 litrov
- ✓ Viac sily na manipuláciu a väčší výkon pracovnej hydrauliky
- ✓ K dispozícii je na výber väčší rozmer kolies 320/55-15
- ✓ Bezpečnostný rám so strechou ROPS/FOPS ako štandardná výbava, kabíny L a GT sú voliteľná výbava
- ✓ Multi-funkčný monitor

Základná výbava

- ✓ Teleskopické rameno, plávajúce rameno, 8-funkčný joystick
- ✓ **OPTIBRIVE[®]** systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia
- ✓ Výkonné piestové hydromotory pohonu Poclain na všetkých modeloch
- ✓ Multi konektor pre pripojenie hydraulických prídavných zariadení
- ✓ Pojazdová rýchlosť, max 24 km/h (u 650i s 2-rýchlostnými motormi)
- ✓ Hydrostatický pojazd, pohon 4WD, ventil uvoľnenia prietoku, hydraulická parkovacia brzda
- ✓ Motor Kubota V1505CRT, prepíňaný, palivo nafta, spĺňa emisné normy EU Stage V / US Tier 4, vybavený s katalyzátorom (DOC) a filtrom pevných častíc (DPF)
- ✓ Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- ✓ 2 predné pracovné svetlá (1000 lumen)
- ✓ Štandardné pneu 26x12-12 s komunálnym alebo traktorovým dezénom
- ✓ Plne odpružené, vyhrievané sedadlo Avant v zelenej farbe s bezpečnostným pásom a laktovou opierkou
- ✓ Integrované zadné závažie 170 kg
- ✓ Multi-funkčný display, miesto samostatných „budíkov“, ktorý dáva informácie o motore, aktuálnej spotrebe, pracovnej hydraulike, teplote a pod.



2610 mm



1620 kg -
1630 kg



2835 mm



1190 kg



33 kW/44 hp
diesel



0 - 23 km/h

Špecifikácie



Výška s kabínou

Veľkosť kolies	26x12.00-12 320/60-12*	320-55/15
Kabína GT	2040 mm	2053 mm

*) S 23" kolesami je stroj nižší o 15 mm

Šírka

Veľkosť kolies	Profil	Šírka stroja
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR/tráva	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR/tráva	1130 mm
26 x 12.00 - 12	TR/tráva	1290 mm
320/60-12 HD	TR	1290 mm
320/55-15	TR/tráva	1305 mm
26,5 x 14.00 - 12**	tráva	1420 mm

*) Väčšie kolesá zvýšia celkovú výšku stroja o 13 mm

**) Vyžaduje si 40 mm hrubý medziskus

Model	AVANT 645i	AVANT 650i
Dĺžka	2610 mm	2610 mm
Šírka (štandardné kolesá)	1290 mm	1290 mm
Výška	2060 mm	2060 mm
Hmotnosť	1620 kg	1630 kg
Štandardné kolesá	26x12,00-12" tráva/traktor	26x12,00-12" tráva/traktor
Prenos sily, pohon	Hydrostatický Optidrive®	Hydrostatický Optidrive®
Max. sila v ťahu	1400 kp	1400 kp
Max. rýchlosť	12 km/hod	23 km/hod
Prídavná hydraulika prietok/tlak	75 l/min 200 bar	75 l/min 200 bar
Polomer otáčania vnútorný / vonkajší	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm
Max. výška zdvihu	2835 mm	2835 mm
Preklápacia hmotnosť	1190 kg	1190 kg
Max. ťhacia sila / 50 cm	1250 kg	1250 kg
Motor	Kubota V1505-CR-TE5 Stage V, 4 valcový	Kubota V1505-CR-TE5 Stage V, 4 valcový
Výkon motora (ECE R120)	33 kW (44 k)	33 kW (44 k)
Max. krútiaci moment	118 Nm @ 2000 ot.	118 Nm @ 2000 ot.
Palivo	Nafta	Nafta
Kód stroja	M645	M650

AVANT[®] 700



Výnimočná kapacita zdvihu

Výhody série Avant 700 oproti sérii 600

- ✓ Oveľa vyššia manévrovací sila, až 1400 kg palety
- ✓ Robustnejšia konštrukcia ramena, Väčšia výška zdvihu, až 3080 mm
- ✓ Výkonnejšie čerpadlo na prídavnú hydrauliku s dodávkou 80 l/min (755i, 760i), alebo 50 l/min (735)
- ✓ Avant 755i a 760i sú vybavené preplňovaným Common Rail vznietovým motorom s priamym vstrekovaním, ktorý spĺňa emisné normy EU Stage V. Vybavený katalyzátorom (DOC) a filtrom pevných častíc (DPF) s automatickou regeneráciou.
- ✓ Možnosť klimatizovanej kabíny GT, Vzduchom odpružené sedadlo vodiča pre kabínu GT
- ✓ Väčšie kolesá v štandardnej výbave
- ✓ Vyššia max. pojazďová rýchlosť
- ✓ Multifunkčný displej na 755i a 760i, s informáciami o otáčkach motora, počte odpracovaných hodín, spotrebe paliva (l/hod), dodávke oleja do prídavného zariadenia, teplote a pod. nahradzuje starý displej so samostatnými ukazovateľmi.
- ✓ Väčšia palivová nádrž 63 litrov.

Štandardná výbava

- ✓ Teleskopické rameno, **Novinka** Plávajúca poloha ramena (755i/760i)
- ✓ **OPTIBRIVE**[®] systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia
- ✓ Výkonné piestové hydromotory pohonu Poclain na všetkých modeloch
- ✓ Poháňaný motorom Kubota V1505 Stage V a čerpadlami identickými ako na Avant 635
- ✓ Dva rozsahy jazdnej rýchlosti pre modely 760i
- ✓ Multi konektor pre pripojenie hydraulických prídavných zariadení
- ✓ 8-funkčný Joystick, Ventil uvoľnenia pohonu kolies, Hydraulická parkovacia brzda
- ✓ Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- ✓ 2 predné pracovné svetlá (1000 lumen)
- ✓ Hydrostatický pohon 4WD
- ✓ Náboje s 5 skrutkami, štandardné pneu 320/60-12, so šípovým dezénom (735, 755i)
- ✓ Náboje s 10 skrutkami, štandardné pneu 400/50-15, so šípovým dezénom (760i)
- ✓ Plne odpružené, vyhrievané sedadlo s bezpečnostným pásom a lakťovou opierkou
- ✓ Integrované zadné závažie 170 kg
- ✓ Vyššia max. pracovná rýchlosť 26 km/hod (760i).



3060 mm



1800 kg –
2100 kg



3080 mm –
3100 mm



1400 kg



19–42 kW /
26–57 k
nafta



0 – 26 km/hod

Špecifikácie

AVANT[®] 700

STAGE V
Engine



Výška s kabínou

Veľkosť kolies	26x12.00-12 320/60-12	320-55/15*
Kabína L	2060 mm	2094 mm
Kabína LX (735)	2078 mm	2112 mm
Kabína DLX (735)	2105 mm	2139 mm
Kabína GT	2070 mm	2100 mm

*) S kolesami 400/50-15 je stroj o 30 mm vyšší

Šírka

Veľkosť kolies	Profil	Šírka stroja	
		735/755i	760i
27x8.50-15	TR	1030 mm	1080 mm
26x12.00-12	TR/tráva	1295 mm	1350 mm
320/60-12 HD	TR	1295 mm	1350 mm
320/55-15	TR/tráva	1305 mm	1360 mm
400/50-15	TR/tráva	-	1450 mm

Model	AVANT 735	AVANT 755i	AVANT 760i
Dĺžka	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Šírka (štandardné kolesá)	1290 mm	1290 mm	1450 mm
Výška (štandardné kolesá)	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Hmotnosť	1800 kg	1970 kg	2100 kg
Štandardné kolesá	320/60-12 HD TR	320/60-12 HD TR	400/50-15 TR
Prenos sily, pohon	Hydrostatický Optidrive®	Hydrostatický Optidrive®	Hydrostatický Optidrive®
Síla v ťahu	1200 kp	1330 kp	1880 kp
Max. rýchlosť	11 km/hod	17 km/hod	26 km/hod
Prídavná hydraulika prietok/tlak	50 l/min 200 bar	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Polomer otáčania vnútorný/vonkajší	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Max. výška k otočnému čapu	3080 mm	3080 mm	3100 mm
Max. preklápacia hmotnosť*	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Max. trhacia síla / 50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Motor	Kubota V1505 Stage V, 4-cyl.	Kohler KDI 1903 TCR Stage V	Kohler KDI 1903 TCR Stage V
Výkon motora (ECE R 120)	19 kW (26 k)	42 kW (57 k)	42 kW (57 k)
Max. krútiaci moment	93 Nm, 1700 ot/min	220 Nm, 1500 ot/min	220 Nm, 1500 ot/min
Palivo	Nafta	Nafta	Nafta
Kód stroja	M735	M755	M760

AVANT[®] 800



Najväčší a najvýkonnejší Avant

- ✓ Kapacita zdvíhu až 1900 kg
- ✓ Robustná konštrukcia ramena s dvomi ovládacími valcami
- ✓ Max. výška zdvíhu, merané po otočný čap, 3500 mm
- ✓ Prietok oleja pre prídavné náradie 80 l/min (860i), dvojité čerpadlo
- ✓ Avant 860i s preplňovaným Common Rail naftovým motorom spĺňa emisné predpisy EU Stage V a je vybavený katalyzátorom (DOC) a filtrom pevných častíc (DPF) s automatickou regeneráciou
- ✓ Možnosť kabíny s klimatizáciou
- ✓ Možnosť vybavenia vzduchom odpruženého sedadla
- ✓ Veľké 17" kolesá v štandardnej výbave
- ✓ Rýchloupínací systém Avant v štandardnej výbave

Štandardná výbava

- ✓ Teleskopické rameno, samo nivelizácia ramena, plávajúca poloha ramena
- ✓ **OPTIBRIVE[®]** systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia
- ✓ Silné hnacie piestové motory Poclairn na všetkých modeloch
- ✓ Dva rozsahy rýchlostí
- ✓ Multi konektor systém pre hydraulické príslušenstvo
- ✓ Joystick s 8 funkciami
- ✓ Ventil uvoľnenia prietoku
- ✓ Hydraulická parkovacia brzda
- ✓ Certifikovaný ochranný rám ROPS a strecha FOPS
- ✓ 2 Predné LED pracovné svetlá (1000 lumen)
- ✓ Náboje kolies s 10-timi skrutkami, štandardné pneumatiky 380/55-17" TR
- ✓ Plne odpružené vyhrievané sedadlo s bezpečnostným pásom a laktovou opierkou
- ✓ Vstavané zadné závažia 275 kg
- ✓ Pojazdová rýchlosť 30 km/h
- ✓ Multifunkčný displej s informáciami o otáčkach motora, počte odpracovaných hodín, spotrebe paliva (l/hod), dodávke oleja do prídavného zariadenia, teplote a pod. nahrádzuje starý displej so samostatnými ukazovateľmi.
- ✓ Palivová nádrž 63 l



3395 mm



2540 kg



3500 mm



1900 kg



42 kW/57 k
nafta



0 – 30 km/hod

Špecifikácie



Výška

Veľkosť kolies	380/55 - 17 TR
ROPS	2200 mm
Kabína GT	2230 mm

Model	Avant 860i
Dĺžka	3395 mm
Šírka (štandardné kolesá)	1490 mm
Výška (štandardné kolesá)	2200 mm
Hmotnosť	2540 kg
Štandardné kolesá	380/55-17" TR
Prenos sily, pohon	Hydrostatický Optidrive®
Max. ťažná sila	2100 kp
Max. jazdná rýchlosť	30 km/h
Prídavná hydraulika	80 l/min 225 bar
Polomer otáčania (vnútorný/vonkajší)	1370 mm / 2990 mm
Max. výška k otočnému čapu	3500 mm
Max. preklápacia hmotnosť*	1900 kg
Max. ťhacia sila / 50 cm	2200 kg
Výrobca a typ motora	Kohler KDI 1903TCR Stage V
Výkon motora (ECE R120)	42 kW (57 hp)
Max. krútiaci moment	220 Nm / 1500 rpm
Palivo	Nafta
Kód stroja	M860

AVANT® e SERIES

Batériou poháňaný elektrický nakladač



Avant e5

- ✔ Poháňaný batériou, 100% plne elektrický pohon
- ✔ Bezúdržbové AGM (Absorbent Glass Mat) akumulátory. AGM batérie sú kyselino-olovené batérie, kde je elektrolyt držaný v sklenených rohožiacich – veľmi tenké sklenené vlákna sú vsadené do rohože. Tieto zväčšia povrch tak, že sa dostatočné množstvo elektrolytu udrží v článkoch počas celej životnosti batérie.
- ✔ Kapacita batérie: 285 Ah//13,6 kWh

Avant e6

- ✔ Poháňaný batériou, 100% plne elektrický
- ✔ Prvý kompaktný nakladač s Li-on batériou
- ✔ Kapacita batérie: 288 Ah//13,8 kWh

Štandardná výbava oboch modelov

- ✔ Žiadne výfukové emisie, vstavaná nabíjačka akumulátorov
- ✔ Hydrostatický pohon, 4WD, výkonné piestové hnacie motory typu Poclain
- ✔ **OPTIBRIVE®** systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia
- ✔ Max. dodávka oleja pre prídavné zariadenia 30 l/min
- ✔ Systém Multi konektor pre pripájanie prídavných zariadení
- ✔ Chladič hydr. oleja, teleskopické rameno, ventil uvoľnenia pohonu kolies, hydraulická parkovacia brzda
- ✔ Odpružené sedadlo s laktovou opierkou na ľavej strane (bez kúrenia)
- ✔ Certifikované bezpečnostné rámy ROPS a ochranné striešky FOPS
- ✔ 2 predné pracovné LED svetlá so svietivosťou 1000 lumen

Voliteľná výbava: rýchlonačbička pre Avant e6

- ✔ Dostupné sú dva modely: 400V/16A a 400V/32A. Rýchlonačbička, v porovnaní so vstavanou nabíjačkou 230V/10A, významne skrátuje nabíjací čas lithium-ionovej batérie.



2570 mm



1400 kg –
1640 kg



2790 mm



900 kg



13,6 kWh
13,8 kWh



0 – 10 km/hod

Špecifikácie

AVANT[®]
e SERIES



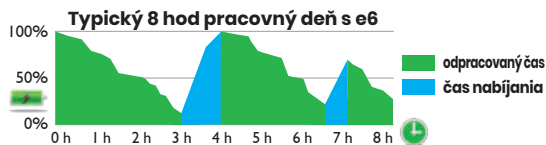
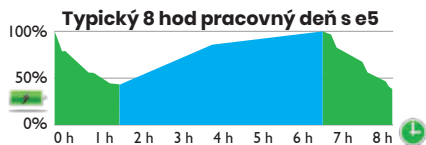
Šírka

Veľkosť kolies	Profil	Šírka stroja
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR/tráva	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR/tráva	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR/tráva	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	tráva	1420 mm

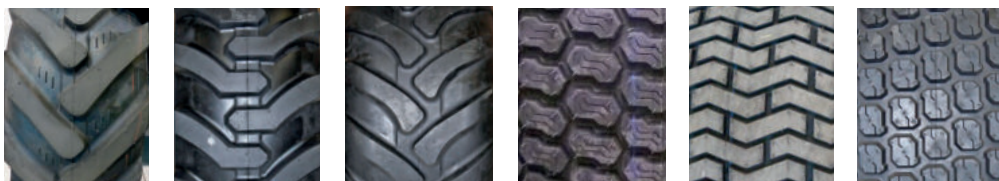
*) Väčšie kolesá zvýšia celkovú výšku stroja o 13 mm

***) Vyžaduje si 40 mm hrubý medzikus

Model	AVANT e5	AVANT e6
Dĺžka	2570mm	2570 mm
Šírka (kolesá 23x10.50-12)	1130 mm	1130 mm
Výška (kolesá 23x10.50-12)	1985 mm	1985 mm
Hmotnosť	1640 kg	1400 kg
Štandardné kolesá	23x10.50-12" TR	23x10.50-12" TR
Prenos sily, pohon	Hydrostatický Optidrive®	Hydrostatický Optidrive®
Max. rýchlosť	10 km/h	10 km/h
Hydraulické výstupy (prietok/tlak)	30 l/min	30 l/min
Chladič hydraulického oleja	Štandard	Štandard
Polomer otáčania (vnútorný/vonkajší)	995 / 2050	995 / 2050
Max. výška zdvihu	2790 mm	2790 mm
Preklápacia hmotnosť	900 kg	900 kg
Max. ťhacia sila / 50 cm	1100 kg	1100 kg
Typ akumulátora	AGM (Absorbent Glass Mat)	Lítium-iónový
Kapacita akumulátora	13,6 kWh	13,8 kWh
Energia pohonu	elektrika	elektrika
Kód stroja	ME5	ME6



Voliteľné pneumatiky pre nové stroje



1

2

3

4

5

6

Rozmer	Profil	Pneumatika a disk	220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
20 x 8.00 - 10	1, TR	MW20810T	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
20 x 8.00 - 10	4, tráva	MW20810G	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
5.70-12	2, TR	MW5.5712T	⊗	⊗	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
23 x 8.50-12	2, TR	MW5.238512T	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
23 x 8.50-12	4, tráva	MW5.238512G	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
23 x 10.50-12	3, TR	MW5.2310512T	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
23 x 10.50-12	4, tráva	MW5.2310512G	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
26 x 12.00-12	3, TR	MW10.261212T	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
26 x 12.00-12	4, tráva	MW10.261212G	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕
320/60 - 12 HD	3, TR	MW10.3206012T	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕
27 x 8.50-15	2, TR	MW10.278515T	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕
26.5 x 14.00-12*	5, tráva	MW10.2651412G	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕
320/55-15 HD	3, TR	MW10.3205515T	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗
320/55-15 HD	6, tráva	MW10.3205515G	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊗
400/50-15	3, TR	MW10.4005015T	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊗	⊗
400/50-15	4, tráva	MW10.4005015G	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊗	⊗	⊗
380/55-17	3, TR	MW10.3805517T	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊗
380/55-17	4, tráva	MW10.3805517G	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊕	⊗	⊗



Pri montáži na náboje série 500 a 600 je nutné namontovať 40 mm medzikus (5 skrutiek)

- Súprava medzikusov (4 ks) A418958
- Jeden medzikus A417486

Voliteľná výbava, pre nový stroj



Teleskopické rameno

Teleskopické rameno zväčšuje dosah a výšku zdvihu nakladača. Lahko sa nastavuje vzdialenosť medzi prednými kolesami a prídavným zariadením. V prípade potreby je možné teleskopickým ramenom potlačiť nakladač. V závislosti od modelu teleskopické rameno zväčšuje dosah o 400 – 825 mm a výšku zdvihu o 400-740 mm.

Séria 400 A21359

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

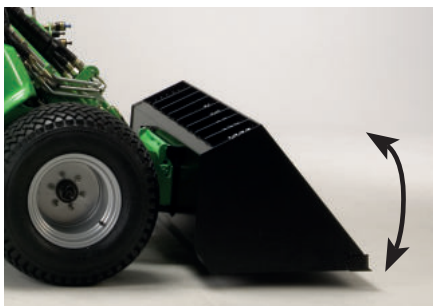


Samovyrovnávanie ramena

Samovyrovnávací systém udržiava náradie (napr. lopatu) v rovnakej polohe, vzhľadom ku zemi, nezávisle od uhla naklonenia ramena. Na ľavej strane ramena je nivelizačný valec, ktorý sleduje pohyb valca naklápania lopaty a udržiava lopatu v rovnakom uhle vzhľadom k zemi. Samovyrovnávanie je vyradené z činnosti ak je aktivovaná plávajúca poloha.

Séria 500-, e A35553 735 A35007
630,635,640 A34144 755i, 760i A445631
645i,650i A445632

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊕	✓	✓



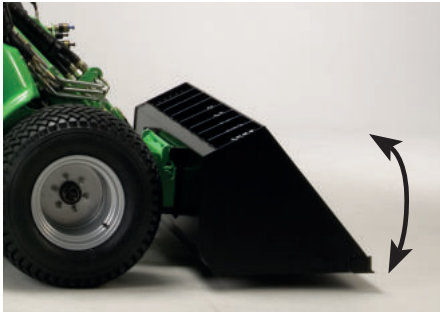
Plávajúca poloha ramena, na stroji bez samovyrovnávania

Pri zapnutej plávajúcej polohe ramena je otvorený prietok oleja v zdvíhacom valci obidvoma smermi, t.j. prídavné zariadenie môže kopírovať povrch terénu po ktorom sa pohybuje.

Séria 200 A421697 Sériá 400-735, e A47773

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊕	⊕	✓	⊕	⊕	✗	✓	✓

⊕ Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné

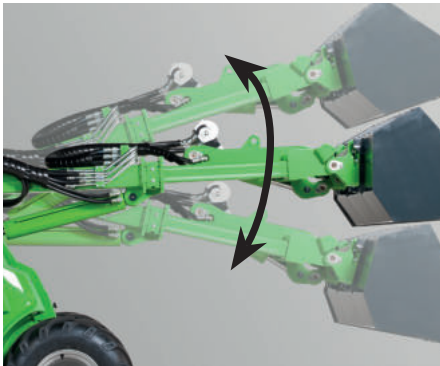


Plávajúca poloha ramena, na stroji so samovyrovnávaním

Plávajúca poloha môže byť namontovaná aj na stroji so samovyrovnávaním. Plávajúca poloha na sérii 800 je montovaná v základnej výbave. Ventil plávajúcej polohy umožní oleju obísť okruh samovyrovnávania, t.j samovyrovnávanie nie je funkčné ak je zapnutá plávajúca poloha ramena.

Série 500-735, e A34015

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊕	⊕	✓	⊕	⊕	⊕	✓	✓

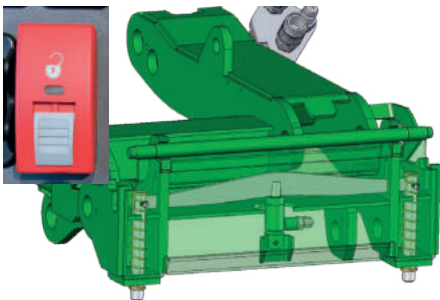


Odpružené rameno (Smooth Drive)

Odpružené rameno je vlastne tlmič nárazov ramena. Pri jazde s ťažkým nákladom, alebo príslušenstvom pri vyššej rýchlosti, rameno začne kmitať dole a hore, čo môže rozhodnúť stroj. Odpružené rameno pozostáva z hydraulického akumulátora, ktorý absorbuje pohyby ramena a zvýši komfort a stabilitu jazdy. Odpružené rameno môže byť namontované iba na stroji so samovyrovnávaním a plávajúcou polohou ramena.

Série 500 A424825 735 A35719
 630, 635, 640 A35830 755i, 760i A445633
 645i, 650i A445633 Série 800 A450647

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Hydraulicky ovládaná upínacia doska na náradie

Hydraulicky ovládaná upínacia doska na náradie umožňuje upínanie a odpájanie náradia z miesta vodiča. Na upínacej doske je hydraulický valec, ktorý ovláda zaisťovacie čapy smerom hore a dole.

Série 500-640, 735, e A430622
 645i, 650i A450469
 755i, 760i A450470
 Série 800 A453186

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

⊕ Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné



6-funkčný joystick

Ovládanie prídavného hydraulického náradia na stroji so 6-funkčným joystickom je možné dvomi tlačidlami. Umožňuje to súčasne, rýchlejšie a komfortnejšie ovládanie náradia a ramena bez toho, aby obsluha pri ovládaní náradia, musela dať dole ruku z joysticku. Umožňuje súčasne zdvhať rameno a naklápať náradie.

Série 200 A36785 Série 400 A35479 Série 500, e A35754

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓



8-funkčný joystick

8-funkčný joystick umožňuje súčasne ovládať teleskopické rameno a prídavné náradie pomocou jednej páky s tlačidlami. To zrýchli jednak prácu s nakladačom aj prácu s hydraulickým náradím.

630, 635, 640 A47829

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✗	✗



Opticontrol®

Opticontrol® umožňuje ovládať obe, elektrické aj hydraulické funkcie náradia, pomocou preklápacích vypínačov na ovládacej súprave. Na stroji musí byť namontovaný 6, alebo 8 funkčný joystick. Opticontrol® urýchľuje ovládanie náradia, ktoré majú dve, alebo viac hydraulických funkcií a elektromagnetický ventil pre voľbu týchto funkcií. Pozostáva z ovládacej súpravy namontovanej na ovládacej páke ramena a z prepínača, ktorý je namontovaný na palubnej doske stroja. Ak je prepínač v polohe OFF, elektrické funkcie prídavného náradia (napr. elektrické otáčanie rotačnej kefy, elektrické kropiace čerpadlo zbernej kefy, elektromagnetický prepínací ventil a pod.) sú ovládané kolískovými prepínačmi na ovládacej súprave upevnenej na joysticku. Ak je prepínač v polohe ON, všetky hydraulické funkcie náradia sú ovládané kolískovými prepínačmi na ovládacej súprave (napr. hydraulický rotátor, hydraulický valec drapáka, nezávislé ovládanie bočných krídiel na lopate, alebo snežnom pluhu a pod.) Znamená to, že obsluha môže mať ruky na joysticku a komfortne ovládať všetky funkcie náradia. Ak nakladač nie je vybavený 6/8 funkčným joystickom, je možné ovládať (spínačmi na elektrickej súprave na ovládanie príslušenstva) len elektrické funkcie náradia.

Opticontrol® je možné namontovať aj dodatočne na stroj so sadou na ovládanie el. funkcií príslušenstva.

Série 200 A36880 Série 400-800, e A36878
Dodatočne montovaný Opticontrol® A437338

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

⊖ Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné

Káblový adaptér pre el. súpravu na ovládanie príslušenstva



Nakladače Avant vyrobené pred rokom 2016, na ktorých nie je na Multi konektore namontovaná elektrická zásuvka káblového adaptéra pre ovládanie prídavného zariadenia, môžu byť dodatočne vybavené adaptérom. Montuje sa na Multi konektor a káble od súpravy na ovládanie el. funkcií zariadenia sa pripoja k tomuto káblovému adaptéru. Príslušenstvo môže byť namontované dodatočne, pomocou príslušného káblového adaptéra – vid' Multi konektor systém v zadnej časti tejto príručky. S týmto káblovým adaptérom sa dosiahne to, že pri pripojení Multi konektora sa súčasne pripoja hydraulické aj elektrické obvody.

Kábel adaptéra

A36869

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Zadné prídavné dvojčinné hydraulické výstupy

Dvojčinný zadný hydraulický výstup je vybavený tlakovým okruhom a okruhom spätného toku (na sériách 400-700 aj beztlakovou vratkou). Umožňuje pracovať s prídavnými zariadeniami so zadnou agregáciou ako sú napr. vyklápací prívies, rozmetadlo piesku a pod.

Séria 200*	A36871
Séria 400	A34632
Séria 500	A35881
630, 635, 640	A47774
645i, 650i	A449939
735	A444296
755i, 760i	A450467
Séria 800	A434872
Séria e	A434521

*) nie je možné s ručným ovládaním pojazdu

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné

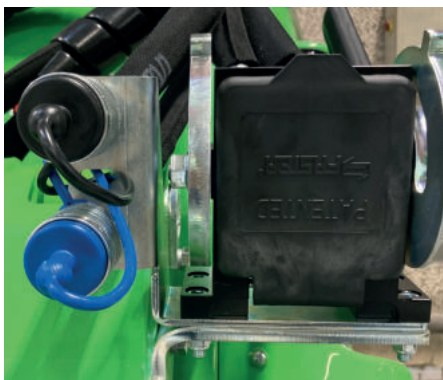


Súprava na ovládanie el. funkcií zadného prídavného zariadenia

Elektrické funkcie zadného náradia je možné ovládať prídavnou súpravou na ovládanie zadného prídavného zariadenia. Je nevyhnutná napr. pre ovládanie zadného zdvíhacieho zariadenia (A427547) série 700 a pre príslušenstvo na neho montované (napr. sypače piesku A427150 a A424325). Ďalšie použitia sú pre elektrické vodné čerpadlo na vodnom kropiacom systéme do konskej arény A37065 a na elektrické nastavenie odstredivého sypača sol/piesok A37301. Súprava je vybavená silným magnetom pre umiestnenie na vhodnom mieste v kabíne. Elektrická zástrčka je v zadnej časti nakladača.

Súprava pre zadné príslušenstvo A431588

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Druhý predný prídavný hydraulický výstup

Okrem štandardného predného hydraulického výstupu s Multi konektorom, môže byť nakladač vybavený druhým predným prídavným hydraulickým výstupom. Je to dvojčinný výstup s dvomi rýchlo spojkami, jednou pre tlakový olej a druhou pre spätný tok oleja. Na nakladači môže byť namontovaný buď druhý predný prídavný hydraulický výstup, alebo zadný hydraulický výstup. Nemôžu byť obidva súčasne.

Séria 400	A35504	735	A35477
Séria 500, e	A35884	755i, 760i	A450468
630, 635, 640	A35462	Séria 800	A434870
645i, 650i	A449940		

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ventil uvoľnenia prietoku

Tento ventil, ktorý rozdeľuje prietok oleja medzi hnacie motory kolies na pravej a ľavej strane stroja, má vplyv na jeho ťažnú silu. Keď je ventil otvorený, olej prúdi v sérii z jedného motora do druhého. Pri otáčaní volantom sa kolesá voľne pretáčajú a nenarušujú mäkký a sypký podklad. Keď je ventil zavretý, olej prúdi paralelne do motorov na oboch stranách (podobne ako pri uzávierke diferenciálu). To zvyšuje trakciu a ťažnú silu nakladača.

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
								✓		✗						

⊕ Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné



Protipreklzový ventil

Protipreklzový ventil rozdeľuje olej rovnomerne do hnacích motorov na pravej a ľavej strane stroja a zvyšuje trakciu na klzkých a nerovných povrchoch. Funkcia tohto ventilu závisí na činnosti ventilu uvoľnenia prietoku. Ak je ventil uvoľnenia prietoku zavretý, protipreklzový ventil tlačí olej rovnomerne do všetkých štyroch hnacích motorov. Keď je ventil uvoľnenia prietoku otvorený, protipreklzový ventil tlačí olej iba do motorov predných kolies.

Séria 200	A49548
Séria 400	A34753
Séria 500-, 600-	A424303
Séria 700	A37362
Séria 800	A434868
Séria e	A444989

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Zadné závažie

Prídavné závažie s hmotnosťou 29 kg sa montuje na zadný nárazník. Rúčka a upevňovacie háky umožňujú jednoduchú montáž na stroj a vzájomné spojenie závaží. Na závažie môže byť pripojené tiahlo pre pripojenie prívesu A417323 a A417337

Zadné závažie	A35957
---------------	--------

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné



Zadné bočné závažia 80 kg

Zadné bočné závažia sa montujú na rám stroja, za zadné kolesá. Dodávajú sa v pároch – na ľavú a pravú stranu. Váha jedného páru je 80 kg. Sú určené hlavne pre sériu 400, ale môžu byť montované aj na väčšie nakladače.

Zadné bočné závažia 80 kg A36401

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Zadné bočné závažia 180 kg

Zadné bočné závažia sa montujú na rám stroja, za zadné kolesá. Dodávajú sa v pároch – na ľavú a pravú stranu. Váha jedného páru je 180 kg.

Zadné bočné závažia 180 kg A49063

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Závažia do kolies

Séria 200 môže byť vybavená so 14 kg závažiami kolies. Montujú sa na disk kolesa špeciálnymi skrutkami. Znižujú ťažisko stroja a zvyšujú jeho stabilitu.

Séria 200 A46584

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Ⓜ Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné



Zadná upínacia platňa

Zadná upínacia platňa je myslená najmä na agregáciu posýpacej lyžice A427150 a A424325 na zadnú časť nakladača. Pri sériách 700 a 800 je možné dozadu agregovať aj odstredivé rozmetadlo piesku a soli A21183. Táto zadná platňa je veľmi robustná bez možnosti naklopenia.

Upínacia platňa pre modely 528/530 a sériu 600 je vybavená dvoma skrútkami na upnutie náradia, no séria 700 a 800 má zadnú platňu vybavenú štandardným rýchlopínacím systémom, hydr. rýchlospojkami a hydr. hadicami pre prípad, že hadice na náradí nie sú dosť dlhé na to, aby dočiahli na voliteľné zadné okruhy hydrauliky na nakladači.

Pre agregáciu aktívneho náradia musí byť nakladač vybavený voliteľným zadným, dvočinným hydraulickým okruhom.

528, 530 a Séria 600	A433267
Séria 700	A441613
Séria 800	A441666

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Zadná hydraulická zdvíhacia platňa

Tento zadný zdvih sa montuje len na sériu 700 a 800. Je určený hlavne pre použitie s posypovými lyžicami na sol/piesok A427150 & A424325. Zadnú platňu je možné sklopiť dole max. o 95°, t.j. lyžica môže byť sklopená do horizontálnej polohy a naplnená priamo z hromady piesku, cúvaním nakladača.

Zadná zdvíhacia platňa si vyžaduje voliteľný dvočinný zadný hydraulický výstup a ovládaciu súpravu el. funkcií pre zadné príslušenstvo na nakladači. Funkcie ovládania medzi zadným zdvihom a príslušenstvom sa prepínajú na súprave spínačov. Samotné zdvíhanie sa ovláda prídavnou pákou hydrauliky, alebo tlačítkami na joysticku (ak sú vo výbave). Hydraulické valce majú spätné ventily, aby nedošlo k nechcenému pohybu zariadenia.

Séria 700	A427547
Séria 800	A438490

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné



Zadné ťahlo pre pripojenie prívesu

K dispozícii sú dva typy: ťahlo s 50 mm guľou a ťahlo s 50 mm guľou a zvislým ťažným čapom. Obedva typy môžu byť namontované priamo na zadný nárazník, alebo na zadné prídavné závažie. Sériá 200 je štandardne vybavená ťahlom s 50 mm guľou.

Ťahlo s guľou A417323
 Ťahlo s guľou a čapom A417337

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645i | 650i | 735 | 755i | 760i | 860i | e5 | e6 |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



Zadný ochranný kryt

Zadný ochranný kryt chráni chladič a zadnú časť motora. Montuje sa jednoducho pomocou štyroch skrutiek. Je vybavený úchytmi na zdvíhanie a umožňuje súčasnú montáž zadných závaží a zadných ťahadiel s guľou

Zadný kryt A36572

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645i | 650i | 735 | 755i | 760i | 860i | e5 | e6 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



Skrinka na náradie

Uzamykateľná skrinka na náradie sa montuje na zadný nárazník.

Séria 700 A36573

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645i | 650i | 735 | 755i | 760i | 860i | e5 | e6 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Standard Voliteľné Nevhodné

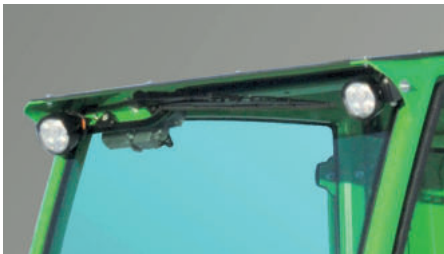


Súprava pracovných svetiel na ráme ROPS

Súprava pracovných svetiel pozostáva z troch LED svetiel – 2 vpredu, 1 vzadu. K dispozícii sú dva druhy svetiel: 700 lumen a 2500 lumen.

Séria 200,	700 lumen	A36866
Séria 400 - 640, 735, a e,	700 lumen	A33916
Séria 400 - 640, 735, a e,	2500 lumen	A34917
645i, 650i, 755i, 760i, 860i,	700 lumen	A438520
645i, 650i, 755i, 760i, 860i,	2500 lumen	A438521
Súprava pracovných svetiel pre včelárov s červeným svetlom		
Séria 400-735, R, e	400 lumen	A432730

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Súprava pracovných svetiel na kabíne LX

Súprava pracovných svetiel môže byť použitá aj pre kabínu LX, s tými istými 700, alebo 2400 lumenovými svetlami.

500-640, 735, 700 lumen	A35732
500-640, 735, 2500 lumen	A35731

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗



Zásuvka na prívies, 7-kolíková

7 kolíková zásuvka sa montuje na zadný nárazník nakladača. Montuje sa výhradne len ako súčasť cestnej sady svetiel. Tvar tejto zásuvky sa mení podľa jednotlivých krajín, správnu voľbu konzultujte so svojim predajcom Avant.

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

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Súprava cestných svetiel

Súprava pozostáva z cestných svetiel, smeroviek, reflektorov a majáka. V prípade, že sa na ochranný rám ROPS/FOPS, pri sériách 400-800 a série e, montuje sada cestných svetiel, tak táto obsahuje aj zadnú stenu. V niektorých krajinách umožňujú registráciu stroja pre prevádzku na verejných komunikáciách. Registráciu konzultujte s svojim predajcom Avant.

Séria 200	A36773
Séria 400	A34614
Séria 500-600, na ROPS	A33912
Séria e, na ROPS, LED*	A434812
645i, 650i, na ROPS	A449941
735, na ROPS	A34235
755i, 760i, ROPS	A450471
Séria 800, na ROPS	A433228
Séria 500-640, na kabína LX	A35352
735, na kabína LX	A35355

*) vyžaduje si, aby nakladač mal prídavnú sadu 12V batérie A441250

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Maják

Rotačný výstražný maják je vybavený vysoko-svietivou LED žiarovkou. Montuje sa na výklopnú zásuvku, jednoducho sa inštaluje a sníma.

Séria 200	A421008
400-640, 735	A34002
645i, 650i, 755i, 760i, 860i	A438530
Séria e	A438358

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Majáková rampa

Majáková rampa sa montuje len na kabínu DLX. Používa sa miesto výstražného rotačného majáka.

Majáková rampa	A36739
----------------	--------

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné



Kabína L

Kabína L je výborné a ekonomicky výhodné riešenie, ktoré operátorovi poskytuje ochranu pred dažďom, vetrom a snežením a súčasne aj komfortné pracovné podmienky. Základom kabíny L je štandardný ROPS rám, čo garantuje vysokú bezpečnosť. Kabína pozostáva z čelného skla (so stieračom a ostrekovačom), pravého a zadného okna. Kabína L pre sériu 200, môže byť vybavená dverami.

Séria 200	A36681
Dvere, kabína L, séria 200	A37278
Séria 400	A444002
Séria 500-600-, e, 735	A443905
645i, 650i, 755i, 760i	A449937
Séria 800	A439264

Kabína L si pre sériu 500 a sériu e vyžaduje o 50 mm vyšší rám ROPS (zo série 600/700)

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Zadná stena so sklom

Zadná stena so sklom sa montuje na rám ROPS. Chráni pred vetrom a slabým dažďom.

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

Zadná stena so sklom si pre sériu 500, R, e vyžaduje o 50 mm vyšší rám ROPS (zo série 600/700).

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Kabína LX

Okrem všetkých vlastností a funkcií kabíny L je kabína LX navyše vybavená kúrením a dverami, čo ešte zvyšuje komfort obsluhy v nepriaznivých poveternostných podmienkach. V letnej sezóne je možné jednoducho demontovať dvere a okná. Predné blatníky sú v štandardnej výbave, zadné blatníky sú voliteľné. Kabína LX má vlastnú ROPS/FOPS konštrukciu a nemôže byť dodatočne namontovaná.

500-640, 735 A21517

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Standard

✓ Voliteľné

✗ Nevhodné



Kabína DLX

Kabína DLX je vybavená vykurovaním, odhlučnením kabíny, rádiom, vzduchovým filtrom kabíny, pracovnými LED svetlami, súpravou cestných svetiel, prednými aj zadnými blatníkmi. Klimatizácia (AC), vzduchom odpružené sedadlo, majáková rampa sú voliteľnou výbavou. Klimatizačná jednotka môže byť umiestnená na streche alebo za zadným oknom v prípade, ak je výška stroja rozhodujúca. Priestranná a ergonomická DLX kabína v tom najlepšom reprezentuje najmodernejšie trendy v oblasti dizajnu kabín.

Kabína DLX, Séria 500/600	A21444
Kabína DLX, 735	A21465
AC (AC vzadu) 635/640	A21463
AC (AC na streche) 635/640	A21511

Klimatizácia voliteľná pre 635 na 640.

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗



Kabína GT

Najvyššia rada kabín GT sa montuje na gumenné silentbloky, ktoré znižujú vibrácie a hluk v kabíne. Väčšie zadné okno umožňuje lepší výhľad na zadné kolesá. Kabína je štandardne vybavená kúrením, lepším odhlučnením, stieračom a ostrekovačom predného okna, kabinovým filtrom vzduchu a prednými a zadnými blatníkmi. Voliteľná výbava je klimatizácia, vzduchom odpružené sedadlo, rádio, súprava cestných svetiel, súpravu pracovných svetiel, 4-svetlový maják (2 ks blikajúce LED svetlá nad predným sklom a 2 ks nad zadným oknom) a rotačný maják.



Kabína GT, 645i, 650i	A449936
Kabína GT, 755i, 760i	A444539
Kabína GT, Séria 800	A436732
Súprava pracovných svetiel na kabíne: 2 predné, 2 zadné, LED 700 lumen	A438528
Súprava pracovných svetiel na kabíne: 2 predné, 2 zadné, LED 2500 lumen	A438539
Súprava cestných svetiel na kabíne, 645i, 650i	A449942
Súprava cestných svetiel na kabíne, Séria 700	A450924
Súprava cestných svetiel na kabíne, Séria 800	A438524
A/C na kabíne, chladič vzadu	A438326
Vzduchom odpružené sedadlo	A438053
Vzduchom odpružená sedačka (vrátane predĺženia zadnej opierky)	A449717
4-svetlový maják (2 ks blikajúce LED svetlá nad predným sklom a 2 ks nad zadným oknom)	A438538
Rotačný maják	A438530
Rádio	A438587

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗

Ⓜ Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné



Tvrdené kryty, prevedenie HD

Tvrdené HD kryty sú vyrobené z extra pružných polykarbonátov, vysoko odolných voči nárazom. Sú schopné odolať nárazom, úderom, dokonca je možné po nich skákať. Tvrdené kryty sú rovnako lesklé ako štandardné ABS kryty.

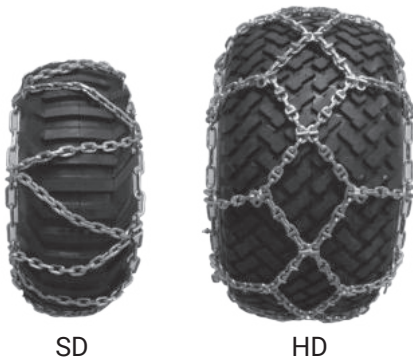
423	A425274
523 ROPS	A425275
523 LX/DLX	A425276
528/530, séria 600 ROPS, bez zad. blatníkov	A36080
528/530, séria 600 ROPS. & zad. blatníky	A36081
528/530, séria 600 LX/DLX, bez zad. blatníkov	A35670
528/530, séria 600 LX/DLX, & zad. blatníky	A35669
Séria e	A439250

645i, 650i:	
ROPS/ Kabína L	A449946
Kabína GT	A449944

Séria 700:	
735 ROPS/ Kabína L	A439142
735 LX/DLX 12" pneu	A439143
735 LX/DLX 15" pneu	A439145
755i/760i ROPS/ Kabína L	A449945
755i/760i Kabína GT	A449943

Séria 800:	
ROPS	A438664
Kabína GT	A438665

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



SD

HD

Snehové reťaze

Snehové reťaze sú dostupné pre rôzne rozmery pneumatík. Používajú sa na klzké a zľadovatené povrchy. Montujú sa buď len na predné, alebo len na zadné kolesá, alebo na všetky štyri kolesá. Dodávajú sa vo vakoch po 2 ks reťazí.

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

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Standard

✓ Voliteľné

✗ Nevhodné



Zadné blatníky

Voliteľná položka na novom stroji. Nie je možné ich na stroj dodatočne montovať.

528, 530, 630, 635, 640* A35237

S pneu 26x12.00-12 a 320/60-12HD

*) Voliteľná položka na novom stroji. Nie je možné ich na stroj dodatočne montovať.

645i/650i A445950

Séria 700 a 800** A437518

Tieto zadné blatníky je možné dodatočne namontovať na série 700 a 800 so zadným šasi Stage V

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Odpružené sedadlo

Voliteľná výbava pre série 200. Vybavená laktovou opierkou, bezpečnostným pásmom a vyhrievaním.

Série 200 A2522

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	⊖	⊖	⊖	⊖	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊖	⊖



Plne odpružené sedadlo

Sedadlo s vyšším stupňom odpruženia je štandardná výbava pre série 600, 700 a 800. Vybavené laktovou opierkou, bezpečnostným pásmom a vyhrievaním.

Plne odpružené sedadlo A449718

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✗	✗

⊖ Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné

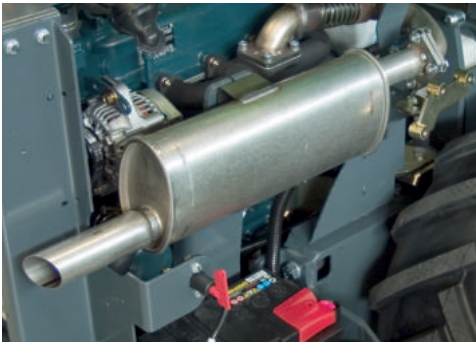


Ohrev motora

Ohrev motora umožňuje štartovanie motora pri nízkych vonkajších teplotách, šetrí motor a znižuje spotrebu paliva pri studených štartoch.

Séria 200, chladič	A420503
423/523, blok motora	A425277
528, 530, 630, 635, 640, 735, blok motora	A410648
645i, 650i, blok motora	A449947
755i a 760i, 860i blok motora	A419474

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Filter výfukových plynov

Filter výfukových plynov, ktorý redukuje emisie naftových motorov, môže byť namontovaný namiesto štandardného výfuku. Na motoroch Kubota V1505CRT je katalyzátor (DOC) umiestnený na rovnakom potrubí ako filter pevných častíc DPf. Motory Kohler KDI sú katalyzátormi DOC štandardne vybavené.

423, 523	A424843
528, 530, 630, 635, 640	A35513
735	A439833

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊕	⊕	✓	⊕	⊕	⊕	✗	✗



Ručné ovládanie pojazdu

Ručné ovládanie pojazdu umožňuje ovládať pojazd nakladača dopredu/dozadu pomocou prepínača na joysticku, namiesto ovládania pedálmi.

Ručné ovládanie je proporcionálne, tak ako ovládanie pedálmi. Čím viac otočíte ovládač, tým rýchlejšie sa bude pohybovať stroj. Je možné použiť buď ručné ovládanie alebo štandardné ovládanie pedálmi. Spôsob ovládania sa prepína prepínačom na prístrojovej doske,

Séria 200	A37093
400-640, 735	A37287

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗

⊕ Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné



Zadný nosič

Sklopný zadný nosič sa upevňuje pomocou skrutiek na zadný nárazník.

Zadný nosič A35453

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓



Zvuková signalizácia pri cúvaní

Vydáva hlasný varovný signál pri cúvaní.

Séria 200	A421116
Séria 400	A410739
523, 528, 530, 630, 635, 640, 735	A439980
645i, 650i, 755i, 760i, 860i	A438525
Séria e	A446428

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



A423161



A423091

Upínacie konzoly na nábojoch kolies

Upínacie konzoly na nábojoch kolies uľahčujú upevnenie nakladača pri preprave na prívese, nákladnom aute a pod. Existujú dva typy: pre náboj kola so 6 skrutkami a pre náboj s 5/10 skrutkami.

Náboj so 6-timi skrutkami	A423161
Náboj s 5/10-timi skrutkami	A423091

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ⓜ Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné



Zadná/bočná upínacia konzola

Konzola môže byť namontovaná na zadnom nárazníku a/alebo za zadnými kolesami. Uľahčujú upevnenie nakladača na príves, nákladné auto a pod. pri preprave.

Série 400 - 800, e

A418746

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645i | 650i | 735 | 755i | 760i | 860i | e5 | e6 |
| ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



Súprava na zdvíhanie stroja, rám ROPS

Súprava obsahuje všetky potrebné popruhy a pokyny pre zdvíhanie nakladača s rámom ROPS.

Série 200 - 800, e

A418706

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645i | 650i | 735 | 755i | 760i | 860i | e5 | e6 |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



Súprava na zdvíhanie stroja, kabína LX/DLX

Súprava obsahuje všetky potrebné reťaze, háky, konzoly a pokyny pre zdvíhanie nakladača s kabínou LX/DLX

500-640, 735

A417352

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|----|----|
| 220 | 225 | 423 | 523 | 528 | 530 | 630 | 635 | 640 | 645i | 650i | 735 | 755i | 760i | 860i | e5 | e6 |
| ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |



Ochranná plachta

Ochranná plachta chráni priestor kabíny, volant, sedadlo a prístrojovú dosku pred dažďom, snehom a špinou. Súčasťou dodávky je vak na uskladnenie plachty.

Séria 200 65435
Série 400 – 800, e 65436

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 735
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6



Ochranná plachta pre prepravu

Chráni celý nakladač počas transportu na otvorenom prívесе, nákladnom aute a pod.

Materiál plachty je čierny, pevný a odolný proti všetkým druhom počasia. Chráni stroj pred dažďom, snehom a špinou. Dodáva sa s vakom na uskladnenie.

Séria 200 65477
Série 400 – 600, séria e, 65478
Séria 700 65479

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 735
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6



Nakladacie nájazdy

Hliníkové nájazdy sú ľahké, trvanlivé a ľahko sa s nimi manipuluje. Majú mriežkovú konštrukciu, nedrží sa v nich špina a blato.

Nakladacie nájazdy A65447

- 220
- 225
- 423
- 523
- 528
- 530
- 630
- 635
- 640
- 645i
- 650i
- 735
- 755i
- 760i
- 860i
- e5
- e6

Standard Voliteľné Nevhodné



Kábel s adaptérom 12 V

Jedna strana kábla sa zasunie do 12V zásuvky nakladača, adaptér na druhej strane kábla slúži na pripojenie nabíjačky mobilu, zapalovača a pod. Adaptér je kompatibilný so sériami 400 – 800 a 200, druhej série.

Série 400 - 800, R, e

65645

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Zástrčkový adaptér 12 V

Zástrčkový adaptér pre 12V zásuvku sa montuje aj na menší 12V výstup sérií 400 - 800 a na väčší výstup 200, II. série. K tomuto adaptéru je možné pripojiť vodiče akéhokoľvek 12V zariadenia (nabíjačka akumulátora). Vyžaduje si to patričnú elektrikársku zručnosť.

Zástrčkový adaptér 12 V

66286

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Súprava akumulátorov pre e5

Kompletná súprava akumulátorov pre Avant e5, oloveno-kyselinové akumulátory AGM, 285Ah, 48V

Súprava akumulátorov e5

A432383

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗

Extra dobíjacia sada 12V, séria e



Avant série e je vybavený elektrickým systémom s napätím 48V, okrem toho má aj 12V dobíjanie, ktoré zásobuje elektrický systém, 12V predné svetlá a voliteľnú prídavnú sadu svetiel, ktorá sa dá ovládať len v prípade, že je kľúč štartovania v aktívnej polohe. Napriek tomu obsahuje nakladač série e niektoré funkcie, ktoré si vyžadujú stabilný prívod napätia 12V. Napr. blikanie výstražnej signalizácie smeroviek pri cestnej sade musí fungovať aj keď je elektrický systém neaktívny. Na tieto účely je k dispozícii extra 12V sada pre sériu e. Obsahuje batériu 12 V/2,9 Ah a zdroj na 12V. Zdroj zabezpečuje normálny prívod napätia 12V a batéria zabezpečuje napätie pri krátkodobých nárastoch spotreby v prípadoch, kedy je viacero 12V spotrebičov aktivovaných súčasne a to pri stále aktívnom zapnutí svetiel cestnej sady. Táto extra sada je potrebná s cestnou sadou svetiel A434812 a je doporučovaná tiež vtedy, keď je e séria vybavená s prídavnými zariadeniami obsahujúcimi elektrickú funkciu 12V, ako napr. elektrický aktivátor.

Extra dobíjacia sada 12V A441250

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓



Rýchlonabíjačka pre e6

Rýchlonabíjačka, v porovnaní so štandardnou 230V/10A vstavanou nabíjačkou, podstatne urýchli nabitie lítium-ión e6 akumulátora. Dostupné sú dva modely: 400V/16A a účinnejší model 400V/32A. Nabíjací čas 16A nabíjačky (pri max. nabíjacom prúde) z 0 na 100 % je cca 2 hodiny. 32A nabíjačka plne nabije akumulátor za cca 1 hodinu. Najlepšie je začať nabíjať akumulátor keď ma zostatkovú kapacitu okolo 20%. Vtedy nabitie s 32A nabíjačkou na 80% trvá cca 30 minút. Rýchlonabíjačka sa dodáva s pozadným stojanom, aby sa dala ľahšie premiestňovať. Stojan je v zadnej časti vybavený rýchloupínacou konzolou, otvormi pre vysokozdvížny vozík v spodnej časti a uchom navrchu.

Rýchlonabíjačka, e6, 400V/16A

A426117*

Rýchlonabíjačka, e6, 400V/32A

A425411*

*)vrátane stojana

220	225	423	523	528	530	630	635	640	645i	650i	735	755i	760i	860i	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓

Ⓟ Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné



Univerzálna lyžica

Univerzálne lyžice Avant sú prispôsobené tak, aby ten, kto s nimi pracuje mohol vidieť pracovnú hranu lyžice z miesta vodiča, čo v konečnom dôsledku znamená rýchle a jednoduché nakladanie a vysýpanie materiálu. Vo vnútri lyžice sa už nenachádzajú spevňovacie výstuže. Ďalšia novinka je mierne rozširujúce sa bočné steny lyžice. Týmto novými vlastnosťami sa dosahuje výrazne jednoduchšie plnenie a úplné vysýpanie akéhokoľvek materiálu.

Dĺžka lyžice bola nastavená tak, aby sa dosiahla najväčšia možná sila pri vnikaní do materiálu počas nakladania. Bočné strany lyžice sú tvarované pod miernym uhlom smerom von.

Na hornej časti lyžice je mrežovaná zábrana na zachytávanie materiálu proti jeho vypadávaní smerom na stroj a súčasne to zlepšuje viditeľnosť operátora pri práci.

Lyžica je dostupná s rovným hladkým britom, alebo so zubami. K dispozícii je aj ochranný kryt na zuby.



Voliteľná výbava:

Ochranný kryt zubov 1050 mm A417347

Ochranný kryt zubov 1150 mm A420132

Ochranný kryt zubov 1300 mm A417320

- ✓ **Vhodná na nakladanie takmer akéhokoľvek materiálu**
- ✓ **Excelentná viditeľnosť na brit lyžice**
- ✓ **Žiadne výstuže vo vnútri lyžice – jednoduché plnenie a vyprázdňovanie**
- ✓ **Vysoká sila pri vnikaní do materiálu pri nakladaní**
- ✓ **Silný brit vyrobený z ťahanej oteru vzdornej ocele**

Šírka	Brit	Objem	Hmotnosť	Kód
900 mm	hladký	190 l	62 kg	A36711
900 mm	zuby	190 l	72 kg	A36716
1050 mm	hladký	150 l	50 kg	A36702*
1050 mm	hladký	240 l	73 kg	A36710
1050 mm	zuby	240 l	83 kg	A36780
1150 mm	hladký	260 l	78 kg	A36709
1150 mm	zuby	260 l	91 kg	A36779
1300 mm	hladký	300 l	86 kg	A36698
1300 mm	zuby	300 l	98 kg	A36778
1350 mm	hladký	310 l	90 kg	A36996
1350 mm	zuby	310 l	102 kg	A36997

*) A36702 je univerzálna lyžica pre sériu 200, II. Rozmery a hmotnosti zodpovedajú kapacite zdvihacej kapacity modelov série 200, II. Širšie univerzálne lyžice série 200, II. môžu byť použité len ako lyžice na ľahký materiál.

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

Univerzálna lyžica Heavy Duty

Univerzálne lyžice v prevedení Heavy Duty sú k dispozícii s pracovnými šírkami od 1300 mm. Vyrobené sú z pevných materiálov. Sú pevnejšie, ťažšie a majú väčší vnútorný objem ako univerzálne lyžice. Sú ideálnym náradím pre ťažšie zemné práce a pre manipuláciu s ťažšími materiálmi. HD lyžice sú najvhodnejšie pre stroje sérií 600, 700 a 800.

Ostatné vlastnosti sú rovnaké ako pri univerzálnych lyžiciach: dobrá viditeľnosť na pracovnú hranu lyžice, vnútro lyžice je úplne hladké a bočné steny sú otvorené pod miernym uhlom. Toto všetko zabezpečuje jednoduché plnenie a vyprázdňovanie všetkých druhov materiálov.

- ✓ **Lyžice HD sú vhodné pre náročnejšie zemné práce a manipuláciu s ťažšími materiálmi**
- ✓ **Excelentná viditeľnosť na koniec lyžice**
- ✓ **Žiadne výstuže vo vnútri lyžice – jednoduché plnenie a vyprázdňovanie**
- ✓ **Vysoká sila prerážania pri vnikaní do materiálu pri nakladaní**
- ✓ **Silný brit vyrobený z vysokopevnostnej ťahanej oteru vzdornej ocele**



Šírka	Brit	Objem	Hmotnosť	Kód
1300 mm	hladký	370 l	126 kg	A36713
1450 mm	hladký	420 l	138 kg	A36712
1600 mm	hladký	460 l	150 kg	A36535
1600 mm XL	hladký	600 l	190 kg	A437578

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



Lyžica na ľahký materiál

Lyžice na ľahký materiál sú určené na prácu napr. s prašným snehom, pilinami, s priemyselnými hnojivami, drevnou štiepkou a s inými ľahkými materiálmi.

Spodná časť lyžice, teda jej dno, je omnoho dlhšie a bočné steny lyžice sú vyššie ako pri univerzálnej lyžici, čo výrazne zrýchľuje prácu. Vnútro tohto nového modelu lyžice už neobsahuje žiadne spevňovacie prvky, ktoré by mohli negatívne ovplyvňovať nakladanie a vysýpanie materiálov. Bočné steny sú otvorené na prednej strane, pod miernym uhlom, čo pozitívne ovplyvňuje úplné vyprázdnenie lyžice. Tieto parametre veľmi zrýchľujú prácu a umožňujú nabrať väčší objem materiálu.

- ✓ **Rýchle a jednoduché premiestňovanie rôznorodých ľahkých materiálov**
- ✓ **Výborná viditeľnosť na prednú pracovnú hranu lyžice**
- ✓ **Žiadne výstuže vo vnútri lyžice – jednoduché plnenie a vyprázdňovanie**
- ✓ **Vysoká zadná strana lyžice zabraňuje materiálu aby prepadával cez zadnú hranu a zvyšuje objem lyžice**
- ✓ **Silný pracovný brit vyrobený z ťahanej oteru vzdornej ocele**



Šírka	Objem	Hmotnosť	Kód
1150 mm	490 l	125 kg	A36715
1300 mm	560 l	135 kg	A36714

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

✓ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná

Veľkoobjemová lyžica na ľahký materiál XL

XL lyžica na ľahký materiál je veľkoobjemová lyžica, najvhodnejšia pre Avant série 600, 700 a 800. Je určená na nakladanie a prepravu ľahkých materiálov ako je drevná štiepka, kompost, prašný sneh atď. Lyžica z vnútornej strany neobsahuje žiadne spevňovacie platne, ktoré by bránili jednoduchému nakladaniu a vysýpaniu materiálu. Bočné strany lyžice sú v prednej časti otvorené pod miernym uhlom, čo rovnako prispieva k ľahšiemu a úplnému vysýpaniu materiálu za každých okolností.

- ✓ **Veľký objem**
- ✓ **Žiadne spevňovacie platne vo vnútri lyžice**
- ✓ **Robustná konštrukcia**
- ✓ **Určená pre väčšie nakladače Avant**
- ✓ **Lyžica XXL je vhodná aj pre sériu 800**



Šírka	Výška	Objem	Hmotnosť	Kód
1450 mm	870 mm	710 l	155 kg	A36703
1600 mm	880 mm	800 l	175 kg	A36476
1800 mm	880 mm	900 l	195 kg	A36343

Lyžica XXL na ľahký materiál pre sériu 800:

Šírka	Výška	Objem	Hmotnosť	Kód
1800 mm	1060 mm	1300 l	255 kg	A437601
2000 mm	1060 mm	1450 l	275 kg	A435096

Novinka

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

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



Kombinovaná lyžica 4 v 1

Efektívna, viac účelová lyžica – môže byť použitá ako normálna lyžica, ako radlica, vyrovnávací lyžica, či drapák. Prednú časť lyžice otvárajú 2 hydraulické valce, umiestnené na zadnej časti lyžice. Toto umožňuje rozhrňanie, vyrovnávanie a zbieranie kameňov, pňov stromov atď. Ďalšia výhoda otváracieho dna je v tom, že lyžica môže byť vyprázdnená vo zvýšenej výške otvorením dna, namiesto klasického vyklopenia. Táto lyžica je dostupná s rovňým hladkým britom, alebo so zubami.

- ✓ **Viacúčelové náradie na zemné úpravy, alebo na terénne práce**
- ✓ **Všestranná lyžica vhodná na množstvo rôznych prác v rôznych odvetviach**



Voliteľná výbava:

Ochranný kryt zubov 115 cm	A420132
Ochranný kryt zubov 130 cm	A417320
Ochranný kryt zubov 145 cm	A417321
Ochranný kryt zubov 160 cm	A419977
Ochranný kryt zubov 180 cm	A446914

Brit	Šírka	Objem	Hmotnosť	Kód
hladký	1100 mm	155 l	152 kg	A21245
hladký	1280 mm	170 l	175 kg	A21156
hladký	1450 mm HD	300 l	246 kg	A428472
hladký	1600 mm HD	330 l	257 kg	A36906
hladký	1800 mm HD	370 l	286 kg	A446413
zuby	1100 mm	155 l	162 kg	A21249
zuby	1280 mm	170 l	185 kg	A21184
zuby	1450 mm HD	300 l	258 kg	A428508
zuby	1600 mm HD	330 l	267 kg	A37248
zuby	1800 mm HD	370 l	300 kg	A446873

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



Výklopná lyžica

Výklopná lyžica je určená pre vysýpanie na vozidlá s vysokými bočnicami, alebo jednoducho dosiahnuť ďalej a vyššie. Lyžica je vybavená hydraulickým valcom, ktorý posúva a preklápa lyžicu ponad jej prednú pracovnú hranu, čo zaručuje výrazne vyššiu vyklápaciu výšku ako pri normálnej lyžici.

Maximálna vyklápacia výška na sérii 200 je 1680, mm, na sériách 400 – 600 s teleskopickým ramenom je to cca 3100 mm (v závislosti na veľkosti pneumatík), pri sérii 700 cca 3500 mm a pri sérii 800 vyklápacia výška dosahuje až 4000 mm.

- ✔ **Vysoká vyklápacia výška**
- ✔ **Výborná na nakladanie ľahkého a sypkého materiálu**



Šírka	Objem	Hmotnosť	Kód
1050 mm	150 l	120 kg	A2631
1280 mm	350 l	160 kg	A2824

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



Výklopná lyžica XL

Výklopná lyžica XL má väčší nakladačij objem, čo je vhodné najmä na prácu s ľahkým materiálom. Táto lyžica je ideálna na prácu so sypkým snehom, nakladanie drevnej štiepky a tiež na prácu v prevádzkach na recykláciu materiálov, atď.

Lyžica sa preklápa pomocou dvoch hydraulických valcov, čo umožňuje ľahké vyprázdňovanie plne naloženej lopaty. Vo vnútri lyžice nie sú žiadne spevňovacie platne, ktoré by obmedzovali nakladanie, či vyprázdňovanie materiálov. To okrem iného znamená, že naplnenie lyžice si vyžaduje oveľa menej sily a súčasne pri vyprázdňovaní lyžice ostane pri akomkoľvek materiáli prázdna.

- ✓ **Veľkoobjemová lyžica pre jednoduchú a účinnú manipuláciu s ľahkými materiálmi**
- ✓ **Výška preklápania dosahuje až 4m (séria 800)**
- ✓ **Žiadne spevňovacie platne vo vnútri lyžice – efektívne plnenie a vysýpanie lyžice**
- ✓ **Lyžica so záberom 1450 mm vhodná aj pre sériu 500**



Šírka	Objem	Hmotnosť	Kód
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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná

Lyžica s pridržiavacím drapákom

Lyžica s drapákom je kombináciou normálnej lyžice a drapáku, preto je vhodná na množstvo rôznych prác. Môže byť použitá na prepravu a nakladanie konárov, drevnej štiepky, kompostu, slamy, hnoja, stavebného odpadu atď. Zo zdvihnutým drapákom môže byť použitá ako normálna lyžica.

- ✓ **Univerzálna lyžica na prácu s voľne uloženým materiálom**
- ✓ **Väčšie modely XL s dvoma hydr. valcami sú špeciálne určené pre série 700 a 800**



Šírka	Hmotnosť	Kód
900 mm	130 kg	A36304
1050 mm	146 kg	A36316
1300 mm	168 kg	A36323

Lyžice s pridržiavacím drapákom XL pre série 700 a 800:

Šírka	Hmotnosť	Kód
1300 mm	270 kg	A441963
1450 mm	288 kg	A441946
1600 mm	305 kg	A439086

Voliťelné:
Sada bočnic, pre lyžice s pridržiavacím drapákom XL A439112

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

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



Demolačná lyžica

Demolačná lyžica s dvoma hydr. ovládanými drapákmi (1300 mm a 1050 mm) alebo jedným drapákom (900 mm) je silné a univerzálne náradie na manipuláciu so stavebným odpadom a suťou.

✓ Univerzálna lyžica s dvoma hydr. ovládanými drapákmi (1300 mm a 1050 mm) alebo jedným drapákom (900 mm), pre demolicie a stavebníctvo



Šírka	Hmotnosť	Kód
900 mm	155 kg	A441014
1050 mm	205 kg	A37465
1300 mm	225 kg	A37535

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



Drapáková lyžica na korene

Táto lyžica má široké použitie v lesnom priemysle. Používa sa aj pri iných prácach, napr. pri manipulácii s odpadom. Je vybavená takými istými drapákmi ako demolačná lyžica, ale spodná časť je zložená zo silných oceľových prstov.

Táto konštrukcia umožňuje:

- Ľahkú manipuláciu s konármi, kmeňmi stromov, kameňmi a inými druhmi odpadu
- Vyťahovanie koreňov zo zeme
- Vypadávanie zeminy, alebo iného odpadu cez medzery medzi prstami, pri manipulácii s polenami, konármi a pod. keď sa vkladá drevo do štiepkovača, štiepka ostáva čistejšia.

Dostupné sú dva modely: šírka 1300 mm s dvomi hydraulicky ovládanými drapákmi a užší 900 mm model s jedným drapákom. Hydraulické valce a hadice drapákov sú bezpečne chránené kovovými krytmi.

- ✓ **Spoľahlivé príslušenstvo pre manipuláciu s drevom a odpadom**
- ✓ **Silné oceľové prsty umožnia vytrhnutie koreňov zo zeme**



Šírka	Hmotnosť	Kód
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	645I	650I	735	745	750	755I	760I	860I	R20	R28	R35	e5	e6
900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1300	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

✓ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná



Vyrovnávacia lyžica

Vyrovnávacie lyžice Avant sú vyrábané z pevných materiálov a majú robustnú konštrukciu. V zadnej časti je ostrá hrana, ktorá pri jazde dozadu umožňuje vyrovnávanie povrchu. Ďalej má táto lyžica dlhé dno, ktoré umožňuje obsluhu perfektne vidieť jej sklon a celú lyžicu, až po pracovný brit. Veľmi to uľahčuje vyrovnávanie povrchu. Táto lyžica má väčší objem, je pevnejšia ako pôvodný model a z vnútornej strany je úplne hladká, čo zjednodušuje naberanie a vyprázdňovanie materiálov.

- ✓ **Výborná viditeľnosť až na predný brit lyžice**
- ✓ **Ostrá hrana v zadnej časti lyžice umožňuje presné vyrovnávanie terénu pri jazde dozadu**
- ✓ **Pevná a robustná konštrukcia**
- ✓ **Väčšie vyhotovenie lyžíc XL 1600 mm a 1800 mm špeciálne určené pre série 700 a 800**



Šírka	Objem	Hmotnosť	Kód
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	645I	650I	735	745	750	755I	760I	860I	R20	R28	R35	e5	e6
Std.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Paletizačné vidly

Paletizačné vidly Avant sú perfektné prídavné zariadenie, ktoré sa výborne hodí na zdvíhanie a manipuláciu s rôznymi druhmi materiálov na paletách. Rozostup paletizačných vidliel sa rýchlo a jednoducho nastaví pomocou rýchlo-uzamykacieho mechanizmu. Vidly sú vyrobené z vysokopevnostnej, kovanej ocele a sú skonštruované v súlade s normou ISO2330.

Nakladače Avant sú stroje veľmi vhodné na manipuláciu s rôznymi materiálmi vďaka perfektnému riadeniu a precíznej ovládateľnosti. V porovnaní s bežnými vysokozdvížnými vozíkmi majú nakladače Avant veľké prednosti najmä pri práci vonku a v ťažkých terénoch, či už v zime aj v lete.

✔ **Výborný výhľad na prídavné zariadenie a na okolie nakladača umožňuje ľahkú a presnú manipuláciu**

✔ **Paletizačné vidly nájdu svoje využitie na stavbách, farmách a na firemných dvoroch pri manipulácii s rôznymi materiálmi na paletách**

✔ **Môže byť naklonený do strany a otáčaný s voliteľným naklápacím adaptérom a prídavným rotátorom (viď str. 180)**



Voliteľná výbava:

Zadná odnímateľná mreža A36346

Nastaviteľný, zaisťovací mechanizmus A441445

(ochráni bedne pred spadnutím z paletizačných vidliel počas rotácie pri ich vyprázdňovaní, za použitia rotátoru A424406)

Model	Dĺžka lyží	Max. zaťaženie	Hmotnosť	Kód
Základný	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	320St	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Veľmi vhodná + Vhodná ✘ Nevhodná



Paletizačné vidly s bočným posuvom

Hydraulické nastavenie bočného posuvu na paletizačných vidliach umožňuje, aby sa vidly mohli posúvať ďalej od seba, alebo bližšie k sebe z miesta vodiča. Rám vidiel sa tiež dá posúvať doľava alebo doprava, čo umožňuje posúvanie nákladu na jednu, alebo druhú stranu nakladača, napríklad bližšie k stene. Všetky funkcie je možné ovládať priamo z miesta vodiča. Paletizačné vidly sú štandardne vybavené zadným odnímateľným rámom, čo umožňuje manipulovať s väčšími objektami a bráni ich spadnutiu na stroj.

- ✓ **Hydraulický bočný posuv s nastavením šírky vidiel**
- ✓ **Zadný odnímateľný rám je štandardnou výbavou**
- ✓ **Dva modely s dĺžkou lyžín 1100 mm resp. 1200 mm, oba s max. nosnosťou 2000 kg**



Model	Standard	XL
Dĺžka lyžín	1100 mm	1200 mm
Max. zaťaženie	2000 kg	2000 kg
Šírka rámu	1105 mm	1550 mm
Hmotnosť	190 kg	225 kg
Kód	A449516	A442071

Nakladač sa doporučuje vybaviť voliteľnou výbavou Opticontrol®

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



Novinka

Nástavce na paletizačné vidly

K dispozícii sú dve verzie nástavcov, jeden pre model 1100 mm a druhý pre model 1200 mm. Nástavce sa nasunú na lyžiny a zaisťujú skrútkou.

Nástavce na koreňové baly sú špeciálne určené na manipuláciu s väčšími rastlinami s koreňovými balmi. Rastliny lepšie držia na týchto nástavcoch a riziko poškodenia koreňových balov je minimálne. Tieto nástavce na baly sa dajú použiť na vidly 1100 mm, aj na 1200 mm ale aj na vidly s hydr. posunom, ktoré sú najvhodnejšie vzhľadom na rýchlu zmenu úchopu pri rôznych baloch.

Nástavce na balíky sú určené na zdvíhanie a manipuláciu rôznych guľatých balíkov. Rovnako najlepšia funkčnosť sa dosiahne na paletizačných vidliach s hydr. posunom A442071 HD.

✓ **Kompatibilita: s paletizačnými vidlami A21039, A36589, A36279, A449516, A442071**

	Nástavce na koreňové baly	Nástavce na guľaté balíky
Dĺžka	1356 mm	1325 mm
Hmotnosť	57 kg	27 kg
Kód	A444929	A448768



Nástavce na koreňové baly



Nástavce na guľaté balíky

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



Vyklápací kontajner na odpad

Tento vyklápací kontajner je skonštruovaný tak, že je ho možné s nakladačom Avant prepravovať a vyklápať. Ako doplnková výbava sú dostupné prepravné kolieska. Pomocou nich sa dá kontajner ľahko posúvať a plniť ručne bez extra námahy napr. v stajniach, v priemyselných halách alebo v podobných priestoroch, kde prejazd so strojom Avant nie je potrebný, alebo vhodný. Naplnený kontajner sa jednoducho odvezie a vyprázdi pomocou nakladača Avant.

✔ **Nahrádza odpadkové koše a nádoby. S nakladačom Avant je nakladanie, preprava a vyprázdňovanie tohto kontajnera veľmi jednoduché.**

✔ **Prepravné kolieska (pevné plastové, alebo s pneumatikami) sú k dispozícii ako voliteľná výbava**

✔ **Namiesto kolies môžu byť, ako voliteľná výbava dodané podpery, ktoré zdvíhajú zadnú a spúšťajú prednú časť kontajnera o cca 100 mm, čo umožňuje ľahšie vysýpanie, napr. fúrika alebo vozíka do kontajnera.**



Voliteľná výbava:

A418506 Prepravné kolieska, 4 ks (zväčšia výšku kontajnera o 165 mm)

A420800 Prepravné kolieska s pneumatikami, 4 ks zväčšia výšku kontajnera o 235 mm

A420537 Podpery, 4 ks

A421005 Zdvíhacie konzoly, 4 ks

Šírka	Objem	Hmotnosť	Kód
880 mm	630 l	115 kg	A36588
1280 mm	950 l	145 kg	A36595

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



Žeriavové rameno

Žeriavové rameno je jednoduché a dômyselné prídavné zariadenie. Zdvíhanie a manipulácia s ťažšími nákladmi pomocou žeriavového ramena nie je problém ani v náročných situáciách. Žeriavové rameno je vybavené rotačným zdvíhacím hákom. Maximálna výška zdvihu žeriavového ramena pri vysunutom teleskopickom ramenne nakladača je cca 4,5 metra (séria 800).

- ✓ Cenovo výhodné prídavné zariadenie, vhodné pre rôzne zdvíhacie práce
- ✓ Vybavené otočným hákom



Vzdialenosť zdvíhacieho bodu od upínacej dosky	1200 mm
Dĺžka	1300 mm
Šírka	550 mm
Výška	315 mm
Hmotnosť	34 kg
Max. zaťaženie	500 kg
Kód	A428481

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



Teleskopické žeriavové rameno

Hydraulicky výsuvné, teleskopické žeriavové rameno je veľmi efektívne a všestranné zariadenie na zdvíhacie práce v rôznych pracovných odvetviach. Plynulé vysúvanie a zasúvanie ramena umožňuje dosah na miesta, kde by to inak bolo zložité, alebo nebolo možné vôbec. Kompaktný tvar s teleskopickým valcom vo vnútri ramena zabezpečuje bezpečnú a jednoduchú prácu.

Žeriavové rameno je vybavené rotačným zdvíhacím hákom a vysoko-odolnými vodičmi platničkami na vonkajšom ramene.

- ✓ **Výborný dosah až 3,4 m od predných kolies**
- ✓ **Maximálna výška zdvíhu pri sérii 800 dosahuje až 5,22 m**
- ✓ **Univerzálne prídavné zariadenie pre manipuláciu s rôznymi nákladmi**



Max. dĺžka ramena	1900 mm
Min. dĺžka ramena	1300 mm
Výška zdvíhu*	5,22 m
Max. zdvih 800*	500 kg
Max. zdvih 700*	400 kg
Max. zdvih 600*	300 kg
Max. zdvih 500*	250 kg
Max. dosah*	3,05 m
Hmotnosť	110 kg
Kód	A21342

*) platí pri max. súčasnom vysunutí teleskopického ramena stroja a žeriavového ramena

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



Zadné, hydraulicky ovládané ťažné zariadenie

Hydraulicky ovládané ťažné zariadenie umožňuje výškovo nastaviť 50 mm guľu ťažného zariadenia, čo zjednodušuje pripojenie prívesov s rôznou výškou a v rôznych terénnych podmienkach. Tiahlo je vybavené guľou 50 mm a zvislým ťažným čapom.

Upozornenie: Nakladač Avant musí byť vybavený zadným hydraulickým, dvojčinným okruhom.

- ✓ Vybavený súčasne s guľou 50 mm aj zvislým čapom
- ✓ Výškovo nastaviteľné v rozsahu 250 mm
- ✓ Hydraulický valec je vybavený hydraulickým zámkom
- ✓ Použiteľné na série 400 až 800



Nastavovanie výšky	hydraulicky 250 mm
Hmotnosť	30 kg
Kód	A36518

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



Predné ťažné zariadenie

Jednoduchší spôsob ako pohybovať s prívosmi, návesmi, s pracovnými plošinami, lodnými prívosmi atď. v rámci uzavretých areálov. Vďaka perfektnej viditeľnosti na ťažné zariadenie, je veľmi jednoduché spojiť prívos s nakladačom tak, že sa guľa na tiahle podsunie pod záves prívosu a následným zdvihnutím ramena sa spolu uzamknú.

Dostupné ako kombinácia 50 mm gule a zvislého čapu, pre agregáciu so závesom aj s okom.

- ✔ **Jednoduchý spôsob ako zapojiť a ťahať prívosy pomocou Avant-u**
- ✔ **Najlepší možný výhľad na prívos umožňuje presnú manipuláciu v tesných priestoroch**
- ✔ **Jednoduchá a rýchla montáž na stroje Avant**



Hmotnosť	Kód
34 kg	A35592

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



Manipulátor na včelárske úle

Manipulátor na včelárske úle je určený na nakladanie a prepravu úľov, ale je ho možné použiť aj na manipuláciu napr. s kartónovými boxmi. Je schopný uniesť naraz až 12 úľov. Skladá sa zo stĺpa, paletizačných vidliel upevnených na spodnej strane stĺpa a hydraulicky ovládaného pridržiavača na hornej strane stĺpa, ktorý pritlačá boxy na paletizačné vidly. Pridržiavač je vybavený gumenými pätkami, ktoré držia úle pevne, ale jemne.

Manipulátor môže byť namontovaný na všetky modely Avant. Ak je potrebné prepraviť úle na väčšiu vzdialenosť je možné naložiť nakladač s manipulátorom na nákladné auto a prepraviť ho na potrebné miesto a tam vyložiť.

Pridržiavač je možné nastaviť do piatich rôznych výškových polôh od 425 do 1365 mm. Vertikálny posuv pridržiavača je 340 mm. Vzdialenosť gumových pätiiek sa nastavuje ručne na štyri rôzne rozmery od 280 do 370 mm. Max. nosnosť manipulátora je 1000 kg, max. pritlačná sila je 18 kN. Tento prítlak umožňuje prepravovať aj iné ľahké predmety, ktoré nie sú stabilné na paleta bez upevnenia



- ✓ **Rýchly a ľahký spôsob nakladania a prepravy úľov**
- ✓ **Možnosť manipulácie s kartónovými škatuľami a podobnými predmetmi**
- ✓ **Kompatibilný s nakladačmi Avant**
- ✓ **Vybavené s A21047, 850 mm paletizačnými vidlami Avant**

Max. nosnosť	1000 kg
Max. pritlačná sila	18 kN
Dĺžka vidliel	850 mm
Šírka pridržiavača	280-730 mm (štyri šírky nastaviteľné manuálne)
Výška pridržiavača	425 – 1365 mm (päť výšok nastaviteľných manuálne)
Zdvih valca pridržiavača	340 mm
Výška	1950 mm
Šírka	1000 mm
Dĺžka	960 mm
Hmotnosť	160 kg
Kód	A36935



✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



Prenosná skriňa na nástroje s pracovnou plochou

Robustná a všestranne použiteľná skriňa pripojená na upínaciu dosku sa pomocou nakladača Avant ľahko prepraví na pracovisko. Ploché a pevné veko je možné priamo použiť ako pracovný stôl. Na jeho veko sa dá namontovať zverák.

Veko skrine je vybavené plynovými vzperami a je uzamykateľné na visiaci zámok. Štyri demontovateľné držiaky sú pripevnené na boky skrine. Držiaky sú priskrutkované a v prípade potreby je ich možné demontovať. Skriňa má v svojej spodnej časti tvarované koľaje na paletizačné vidly.

Skriňa je určená na prepravu a úschovu najmä ručného náradia. Udrží náradie v poriadku, ľahko sa prepravuje alebo skladuje. Môže byť aj uzamknutá ku nakladaču

- ✓ **Priestranná, uzamykateľná skriňa na uskladnenie ručného náradia a pod.**
- ✓ **Ľahko sa zdvíha a prepravuje nakladačom Avant**
- ✓ **Plochý, spevnený kryt, použiteľný ako pracovná plocha**
- ✓ **Možnosť vybavenia skrutkovým zverákom**



Objem	550 l
Hmotnosť	160 kg
Kód	A21689

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

Uhlová radlica 1400

Vybavená hydraulickým natáčaním radlice. Uhlová radlica Avant je ideálne prídavné zariadenie na odhrňanie snehu, posúvanie zeminy a na podobné práce, kde materiál musí byť odhrnutý rýchlo. Vďaka novému zaoberaniu radlice oproti pôvodnému modelu, posúva tento vynovený model 1400 materiály efektívnejšie na stranu.

Výška radlice je rovnaká ako predtým, rovnako ako aj jej bočné nástavce a spodné ostrie. Hydraulický otáčací mechanizmus a ochranné pružiny, ktoré chránia radlicu a aj obsluhu v prípade, že radlica narazí na prekážku sú štandardnou výbavou. Nový pružinový systém je vybavený jednou samostatnou pružinou.

- ✓ **Ekonomicky výhodná uhlová radlica, veľmi vhodná na odhrňanie snehu**
- ✓ **Pružinový istiaci mechanizmus pre vyššiu bezpečnosť**
- ✓ **Dva pevné plazy v štandardnej výbave – znižujú opotrebenie radlice a zlepšujú jej manévrovateľnosť**
- ✓ **Hrana na drvenie ľadu a spodná gumová lišta sú voliteľná výbava**



Šírka radlice	1400 mm
Uhol natáčania	±30°
Hmotnosť	125 kg
Výška radlice	380 mm
Kód	A36649

Voliteľná výbava:

Nástavce 2 x 180 mm (môžu byť nasadené priamo alebo v pozícii na zhrňanie) A36651

Spodná hrana na drvenie ľadu A32315, spodná hrana na drvenie ľadu pre 180 mm predĺženie A413823

Gumová lišta 1400 mm A32383, gumový nástavec lišty pre 180 mm predĺženie A48870

Sada dorazov (uzamknutie uvoľňovanie pružín na radlici) A443915

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



Uhlová radlica 2000/2500

Uhlová radlica Avant, vybavená hydraulickým natáčaním, je ideálne prídavné zariadenie na odhrňanie snehu, zeminy a na podobné práce kde materiál musí byť odhrnutý rýchlo. Uhlová radlica 2000/2500, vybavená hydraulickým natáčaním je vynovená a má úplne nový dizajn. Radlica je vyššia a vďaka väčšiemu zakriveniu odhrňa materiály efektívnejšie do strán. Hydraulické natáčanie, pružinové istenie a klzná plazy sú štandardnou výbavou, tak isto ako aj otočné, 2 x 310 mm nástavce, ktoré môžu byť použité v priamej alebo v zhrňajúcej polohe.

Úplne nový plávajúci systém umožňuje vertikálne kopírovať terén, čo robí prácu na nerovnom teréne jednoduchšou a efektívnejšou. Radlica má tiež plávajúci voľný pohyb do oboch strán +/- 10°.

Plávajúci systém je možné manuálne nastaviť do troch rôznych polôh:

- 1) Voľné kopírovanie – vertikálne aj do strán
- 2) Bočný pohyb +/- 10°, bez vertikálneho kopírovania
- 3) Pevná poloha – radlica je blokováná čapmi proti voľnému pohybu

Voliteľné pre radlicu 2000:

A417437 Hrana na drevie ľadu, súprava pre hlavnú radlicu vrátane nástavcov
 A417441 Gumová lišta, súprava pre hlavnú radlicu vrátane nástavcov
 A417345 oporné kolieska, 2 ks

Voliteľné pre radlicu 2500:

A417729 Hrana na rezanie ľadu, súprava pre hlavnú radlicu vrátane nástavcov
 A417672 Gumová lišta, súprava pre hlavnú radlicu vrátane nástavcov
 A417345 oporné kolieska, 2 ks

- ✓ Vybavená dvomi pevnými plazmi, ktoré redukujú opotrebovanie radlice a zvyšujú jej manévrovateľnosť
- ✓ Robustná, pevná konštrukcia s pružinovým istiacim mechanizmom vyvinutá pre profesionálne použitie
- ✓ Otočné, demontovateľné nástavce sú súčasťou základnej výbavy stroja. Môžu byť namontované priamo, alebo pod uhlom na zvýšenie zhrňacieho efektu
- ✓ Oporné kolieska miesto klzných plazov sú voliteľnou výbavou. Používajú sa na udržanie konštantnej polohy pri práci najmä na citlivejších povrchoch

Model	2000	2500
Šírka radlice	1390 mm + 2 x 310 mm priskrutkované nástavce	1840 mm + 2 x 310 mm priskrutkované nástavce
Uhol natáčania	±30°	±30°
Hmotnosť	215 kg	232 kg
Výška radlice	590 mm	590 mm
Kód	A36123	A36251

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

Snežný pluh

Snežný pluh Avant je univerzálne prídavné zariadenie na odhrňanie snehu. Skladá sa z dvoch navzájom nezávislých hydraulicky ovládaných radlíc. Uhol oboch radlíc sa dá samostatne nastaviť prepínačom priamo z miesta obsluhy. Obe radlice sú v spodnej časti vybavené bezpečnostným, pružinovým mechanizmom, pre prípad ochrany zariadenia pri náraze na pevnú prekážku. Plávajúci mechanizmus na upínacej doske umožňuje kopírovanie terénu.

Pluhy V1600, V1800 a V2400 majú aj tieto vlastnosti:

- Nový vertikálny plávajúci systém (lepší ako staršia verzia)
- Výraznejšie zakrivenie radlice – odhrňa sneh do bokov efektívnejšie
- Oporné nohy s klznými plazmi sú v základnej výbave
- Zahnutá plochá rezná hrana so štandardným rozstupom dier 305 mm, vyrobená z vysokokvalitnej oteruvzdornej ocele

Voliteľná výbava:

Rezné hrany na ľad, súprava pre snežný pluh V1600 A453070
 Rezné hrany na ľad, súprava pre snežný pluh V1800 A36817
 Rezné hrany na ľad, súprava pre snežný pluh V2400 A36818
 Gumové lišty pre snežný pluh V1600 A453068
 Gumové lišty pre snežný pluh V1800 A37173
 Gumové lišty pre snežný pluh V2400 A37171

- ✓ **Spoločlivý pluh na odhrňanie snehu pre profesionálne účely**
- ✓ **Dve nezávisle hydraulicky ovládané radlice. Môžu byť nastavené do jednej línie, do tvaru "V", alebo do tvaru "Y"**
- ✓ **Vynovený a vylepšený plávajúci systém umožňuje pracovať aj na nerovnom teréne**

Model	V1600	V1800	V2400
Šírka radlice	1310-1600 mm	1510-1840 mm	2020-2450 mm
So zaoblenými a plochými hranami / rezná hrana na ľad)	1370-1660 mm	1570-1900 mm	2080-2510 mm
Natáčanie radlice	±35 °	±35 deg	±35 deg
Hmotnosť	210 kg	330 kg	390 kg
Výška radlice	736 mm	770 mm	770 mm
Kód	A451470	A36795	A36796

Na nakladači je nutná voliteľná výbava Opticontrol® v prípade, že je požiadavka na nezávislé ovládanie krídel pluhu (vyžaduje sa aj 6- alebo 8-funkčný joystick)

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

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



Zhrňovacia lyžica

Zhrňovacia lyžica slúži na odhrňanie snehu z veľkých plôch, alebo tam, kde je potrebné odhrňiť sneh na väčšie vzdialenosti. Vďaka nezávisle ovládaným bočným krídlam je táto lyžica veľmi všestranná pri odhrňaní snehu a bez problémov môže byť používaná aj v tesnejších priestoroch.

So zhrňovaciou lyžicou je možné naraz odhrnúť veľký objem snehu. Vďaka bočným krídlam, ktoré sú zľahka vyklonené do vonkajších strán, sa dá hrnúť 2 až 3 krát väčší objem snehu ako je objem samotnej lyžice. So systémom Opticontrol® je každé krídlo ovládané samostatne, alebo obe súčasne. Toto robí ovládanie lyžice jednoduché aj v úzkych priestoroch.

- ✔ **Veľký objem lyžice 800 l**
- ✔ **Dva modely: 1350 mm a 1800 mm s objemom 560 l resp. 800 l**
- ✔ **Hydraulicky ovládané bočné krídla**
- ✔ **Maximálna pracovná šírka je viac než 3 m**
- ✔ **So systémom Opticontrol® je každé krídlo ovládané samostatne, alebo obe súčasne**



Voliteľná výbava:

Súprava britov na drvenie ľadu, lyžica 1350	A452317
Súprava britov na drvenie ľadu, lyžica 1800	A436345
Súprava opotrebovacích dosiek, lyžica 1350	A452513
Súprava opotrebovacích dosiek, lyžica 1800	A435499

Novinka

Model	1350	1800
Objem	560 l	800 l
Šírka	1350 - 2655 mm	1800 - 3010 mm
Hmotnosť	342 kg	380 kg
Kód	A452096	A435885

Na nakladači je nutná voliteľná výbava Opticontrol® v prípade, že je požiadavka na nezávislé ovládanie krídiel pluhu (vyžaduje sa aj 6- alebo 8-funkčný joystick)

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

Snežný pluh s variabilnou šírkou

Nový snežný pluh je vybavený rovnou hlavnou radlicou a dvomi bočnými krídlami. Radlica môže byť plynulo vysunutá, alebo stiahnutá pomocou dvoch hydraulických valcov, čo umožňuje nastaviť viacej rôznych pracovných šírok – t.j. vysokú variabilitu použitia pluhu. Na radlici sú namontované sklopné otočné krídla, ktoré môžu byť sklopené k zemi (rýchle a efektívne zhrňanie snehu), alebo otočené smerom hore, vtedy pluh pracuje ako radlica – odhŕňa sneh nabok. Zadné platne sú odpružené, t.j. kopírujú povrch terénu. Snežný pluh s variabilnou šírkou je možné plne využiť len s nakladačom, vybaveným systémom Opticontrol®.

Vysúvanie a sťahovanie krídel ako aj otáčanie radlice je ovládané spínačmi na prídavnej súprave. Krídla môžu byť ovládané samostatne, alebo naraz. Svetelné indikátory na pluhu ukazujú ktorá funkcia je v činnosti. Pracovná šírka je plynulo nastaviteľná od 1,35 do 2,35 m. Teleskopické rúrky na bočných krídlach sú osadené bezúdržbovými trecími platničkami. Radlica sa vo vertikálnej polohe zasekne len veľmi zriedkavo, skôr preskočí cez prekážku. Pre absolútnu bezpečnosť je na hornom tiahle strižný kolík, ktorý uvoľní radlicu pri prudkom náraze.

Robustný nosný rám na snežnom pluhu s vario šírkou má možnosť kopírovania terénu v zvislom smere 135 mm a vodorovne o $\pm 7,5^\circ$. Rovnako brit je možné hydraulicky natáčať o $\pm 30^\circ$. Tlačný brit je je vybavený pružinami, ktoré slúžia na odľahčenie a istenie pri nárazoch do prekážky – brit sa ohne dozadu a po prejení prekážky ho pružiny automaticky vráti späť do pracovnej polohy. Brit na drvenie ľadu je štandardnou výbavou pluhu.

Voliteľná výbava:

Súprava britov na drvenie ľadu A437890
Hladký brit A437891
Gumová lišta A431475

- ✓ **Hydraulicky ovládaná radlica s variabilnou šírkou umožňuje odhŕňanie snehu aj z malých dvorov, parkovacích miest a pod.**
- ✓ **Vybavený dvomi ovládateľnými krídlami, ktoré môžu byť vysúvané a sťahované samostatne alebo súčasne.**
- ✓ **Sklopné otočné bočné krídla pre efektívnu prácu so snehom.**
- ✓ **Hydraulické natáčanie o $\pm 30^\circ$, pružinový systém istenia britu, 135 mm vertikálny a $\pm 7,5^\circ$ horizontálne kopírovanie**

Pracovná šírka	1350-2350 mm
Max. šírka	1460-2460 mm
Max. dĺžka	993 mm
Otočný uhol radlice	$\pm 30^\circ$
Vertikálne kopírovanie	135 mm
Horizontálne kopírovanie	$\pm 7,5^\circ$
Hmotnosť	535 kg
Kód	A425180

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®.

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



Pluh v tvare U

Pluh v tvare U je profesionálne náradie na rýchle a efektívne odstránenie snehu. Pozostáva z 1,83 m širokej hlavnej radlice a dvoch bočných krídel, ktoré je možné hydraulicky natáčať o $\pm 85^\circ$. Toto umožňuje prechod cez úzke brány a dvory. Na druhej strane to s vystretými krídlami umožňuje dosiahnuť pracovný záber až 3 m, čo zaručí rýchle odpratanie snehu aj z väčších plôch. Zhrňovanie a tlačenie snehu je pomerne jednoduché pri uložení bočných krídel do tvaru písmena "U".

Pluh je vybavený so silnými pružinami, ktoré slúžia ako poistka na vyklopenie radlice vzad v prípade, že narazí na prekážku. Ako napr. poklop kanálu. V takom prípade pluh preskočí prekážku a pružiny vrátia radlicu späť do pracovnej polohy. Pluh je v základnej výbave vybavený horizontálnou plávajúcou polohou v rozsahu $\pm 7,5^\circ$ a dvoma plazmi. Na pluhu sú v rohoch radlice a bočných krídel umiestnené 4 okrúhle reflektory.

Minimálny pracovný záber je 1,6 m, s bočnými krídlami stočenými úplne vzad. Max. pracovný záber sú 3 m s bočnými krídlami plne vystretými do strán. Natáčanie pluhu je dosiahnuté pomocou dvoch hydr. valcov, rozsah natáčania je $\pm 35^\circ$. Bočné krídla sa dajú natáčať nezávisle na sebe, alebo aj spoločne pomocou spínačov sady na ovládanie el. funkcií Opticontrol®. Pluh v tvare U je štandardne vybavený s britom na drvenie ľadu, hladký brit je voľiteľná výbava. Ako doplnkovú výbavu je možné objednať tzv. obrysové svetlá (4 ks svetiel na rohoch hlavnej radlice a bočných krídel) namiesto štandardných okrúhlych reflektorov.

Voľiteľná výbava:

Sada hladkých britov A442738
Sada obrysových svetiel A442768

- ✓ **Univerzálny pluh na profesionálne použitie**
- ✓ **Vybavený s dvoma bočnými krídlami s hydr. natáčaním o $\pm 85^\circ$**
- ✓ **Pružinové istenie umožňuje "preskočiť" prekážku v prípade kontaktu**
- ✓ **Variabilná a nastaviteľná pracovná šírka od 1,6 do 3 m umožňuje zhrňat' sneh aj na úzkych cestách, dvoroch a pod.**
- ✓ **Brit na drvenie ľadu je v základnej výbave, hladký brit je voľiteľná výbava**

Pracovná šírka	1600 - 3000 mm
Celková šírka	3107 mm
Dĺžka	1133 mm
Výška radlice	750 mm
Hmotnosť	590 kg
Uhol natočenia pluhu	$\pm 35^\circ$
Uhol natočenia bočných krídel	$\pm 85^\circ$
Štandardný brit	brit na drvenie ľadu
Kód	A438439

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®.



Radlica na úpravu klzísk

Radlica na úpravu klzísk je konštruovaná iba na úpravu hokejových a korčuľarských klzísk.

3000 mm pracovná šírka a hydraulické natáčanie radlice umožňujú rýchle a ľahké čistenie klzísk.

Ostrá radlica s okrúhlym profilom odstráni sneh rýchlo a účinne.

- ✓ **Rýchle a ľahké odstránenie ľadu a snehu z hokejových a korčuľarských klzísk**
- ✓ **Gumový valcový nárazník na pravom konci radlice chráni radlicu a mantinel pri práci blízko mantinelu.**
- ✓ **Široká 3000 mm pracovná šírka**
- ✓ **Hydraulické otáčanie radlice $\pm 30^\circ$**



Šírka	3000 mm
Výška	722 mm
Dĺžka	775 mm
Otáčanie radlice	$\pm 30^\circ$
Hmotnosť	145 kg
Kód	A37346

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

✓ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná



Snežná fréza

Snežná fréza Avant je efektívne prídavné zariadenie na odstránenie snehu z chodníkov, ciest a podobných miest, kde je potrebné rovnomerne rozprášiť sneh. Konštrukcia snežnej frézy je upravená tak, aby všetky pasívne trecie plochy boli minimalizované. V prvej fáze závitovka rozbije sneh na malé kúsky a posunie ho k turbíne, ktorá rozpráši sneh cez vyprázdňovací komín. Fréza pracuje spoľahlivo so suchým, mokrým aj utlačeným snehom. Závitovka je vyrobená z oteru vzdornej Hardox ocele.

Fréza je vybavená dvomi hydromotormi, jeden pre závitovku a druhý pre pohon turbíny. Nový hydromotor ventilátora výrazne zvyšuje efektívnosť práce frézy. Vyprázdňovací komín sa elektricky natáča o 270° a to priamo z miesta obsluhy. Rozprašovací výška je manuálne nastaviteľná, ale ako voliteľnú výbavu je možné namontovať elektrické nastavenie výšky. Môže byť namontované len na stroj s o systémom Opticontrol®.

K dispozícii je v dvoch pracovných šírkach 1150 a 1500 mm

- ✔ **Výkonná veľkoobjemová snežná fréza**
- ✔ **Výborne pracuje so všetkými typmi snehu**
- ✔ **Vybavená dvomi hydromotormi, jeden pre závitovku a druhý pre výstupnú turbínu.**
- ✔ **Vyprázdňovací komín sa elektricky natáča o 270°.**
- ✔ **Presné vyhadzovanie snehu**
- ✔ **Manuálne nastavenie výšky výfuku ako štandard, elektrické ako voliteľná výbava**



Voliteľná výbava:
Elektrické nastavenie výšky rozprašovania A430172

Pracovná šírka	1150 mm	1500 mm
Celková šírka	1230 mm	1580 mm
Výška rámu	680 mm	680 mm
Priemer závitovky	460 mm	460 mm
Otáčanie komína	270 °	270 °
Hmotnosť	240 kg	296 kg
Kód	A434731	A428062

Na elektrické nastavovane výšky rozprašovania sa odporúča voliteľný systém Opticontrol®. Ak je fréza vybavená elektrickým nastavením výšky rozprašovania, je prídavná elektrická súprava nevyhnutná.

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



Rotačná kefa

Rotačná kefa Avant je výkonné a jednoducho ovládateľné prídavné zariadenie. Dostupné pracovné šírky sú 1100, 1500 a 2000 mm. 1500 a 2000 mm kefy sú štandardne vybavené elektrickým natáčaním kefy. Natáčanie kefy sa jednoducho a pohodlne ovláda spínačom z miesta obsluhy.

Plávajúci mechanizmus je úplne nový. Namiesto kolies je kefa položená len na vlastných štetinách t.j. stredový hriadeľ kopíruje profil zametaného povrchu. Garantuje to nehučnú prevádzku, voľný pohyb kefy na väčšom priestore a jednoduchšie zametanie. Kefa je vybavená podperami, ktoré kefu podopierajú keď sa nepoužíva a nylonové štetiny sa pri skladovaní neničia vlastnou váhou kefy.

- ✔ **Profesionálne zametacie zariadenie s manuálnym, alebo elektrickým natáčaním**
- ✔ **Voľný plávajúci pohyb kefy umožňuje veľký vertikálny pohyb a garantuje výborný výsledok zametania**
- ✔ **Vybavená odnímateľnými vzperami na skladovanie, nylonová kefa sa počas skladovania neničí**



Voliteľná výbava:

Elektrické natáčanie rotačnej kefy 1100 mm	A36112
Oporné kolieska an rotačnú kefu	A35760
Gumenná stierka, rotačná kefa 1100	A438900
Gumenná stierka, rotačná kefa 1500	A438874
Gumenná stierka, rotačná kefa 2000	A438914

Model	1100	1500	2000
Šírka kefy	1100 mm	1500 mm	2000 mm
Celková šírka	1370 mm	1770 mm	2270 mm
Priemer kefy	550 mm	550 mm	550 mm
Natáčanie	manuálne	elektrické	elektrické
Uhol natáčania	+/- 25 °	+/- 25 °	+/- 25 °
Hmotnosť	170 kg	200 kg	260 kg
Kód	A36067	A35284	A35583

Nakladač je nutné vybaviť voľiteľným systémom Opticontrol® pri výbave s elektrickým natáčaním.

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

✔ Veľmi vhodná + Vhodná ✘ Nevhodná



Rotačná kefa so zberným boxom 1100

Rotačná kefa so zberným boxom 1100 je hlavne určená pre Avanty série 200, 400 a 500. Kefa s priemerom 500 mm pozostáva z 32 ks kefových segmentov, ktoré môžu byť samostatne vymenené. Kefa je vybavená tromi opornými kolesami a rýchchloupinacím systémom Optifloat®, ktorý umožňuje vertikálny aj bočný plávajúci pohyb kefy a garantuje dokonalé čistenie aj na nerovných povrchoch. Dve šípky na rýchchloupinacej konzole Optifloat® umožňujú jednoduché nastavenie kopírovania povrchu. Manuálne nastavenie výšky kefy umožňuje kompenzovať opotrebovanie kefy.

Zberný box s objemom 80 l je namontovaný pred kefou. Vyprázdňovanie je ovládané hydraulicky. Postrekový systém na rozprašovanie vody, aby sa zametany prach nevíril a bočná kefa sa voliteľná výbava.

- ✓ Určená hlavne pre série 200, 400 a 500
- ✓ Vybavená systémom Optifloat® → dobre pracuje na nerovných povrchoch
- ✓ Výška kefy môže byť nastavená manuálne
- ✓ Zberný box pred kefou s objemom 80 l je vyprázdňovaný hydraulicky



Voliteľná výbava:
 Postrekový systém, nádrž na vodu 60 l A37431
 Bočná kefa A35698
 (Rozprašovací systém a bočná kefa nie sú kompatibilné so sériou 200)

Šírka kefy	1100 mm
Celková šírka	1350 mm
Priemer kefy	500 mm
Objem zberného boxu	80 l
Objem vodnej nádrže	60 l
Hmotnosť bez bočnej kefy	315 kg*
Hmotnosť s jednou bočnou kefou	340 kg*

*) bez postrekového systému

Kód	Bočná kefa	Postrekový systém
A36883	nie	nie
A426229	1 kefa	nie
A426231	1 kefa	áno

Pri výbave s postrekom je nakladač nutné vybaviť voliteľným systémom Opticontrol®

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

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná

Rotačná kefa so zberným boxom 1500

Rotačná kefa 1500 so zberným boxom je určená pre profesionálnu údržbu areálov firiem, miest a obcí. Kefa má pevnú konštrukciu, plávajúci hriadeľ kefy, automatickú kompenzáciu opotrebovania kefy a má špeciálne navrhnutý postrekový systém na rozprašovanie vody, aby sa zametáný prach nevíril.

Konštrukcia stroja je tiež riadne utesnená okolo hlavnej kefy. Výsledkom je dokonalejší zber prachu, hlavne pri otáčaní stroja. Celkovo vzniká menšie vírenie prachu.

Kefa má tri oporné kolesá a rýchloupínací systém Optifloat®, ktorý umožňuje vertikálny aj bočný plávajúci pohyb kefy a garantuje dokonalé čistenie aj na nerovných povrchoch. Dve šípky na rýchloupínacej konzole Optifloat® umožňujú jednoduché nastavenie kopírovania povrchu.



Voliteľná výbava:
Bočná kefa A35698
Postrekový systém A35642

Model	1500
Šírka kefy	1500 mm
Celková šírka	1800 mm
Priemer kefy	550 mm
Vyprázdňovanie boxu	Hydraulické (s dvomi valcami)
Objem zberného boxu	200 l
Objem vodnej nádrže	120 l
Hmotnosť bez bočnej kefy	425 kg (bez postreku)
Hmotnosť s jednou bočnou kefou	450 kg
Hmotnosť s dvomi bočnými kefami	475 kg

Kód	Bočná kefa	Postrekový systém
A35602	nie	nie
A35918	1 kefa	nie
A35919	1 kefa	áno

Pri výbave s postrekom je nakladač nutné vybaviť voliteľným systémom Opticontrol®

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



Rotačná kefa so zbernou lyžicou

Rotačná kefa so zbernou lyžicou zhrňa odpad do zberného boxu, ktorý má tvar veľkej lyžice. Táto rotačná kefa dosahuje najlepší efekt pri jazde dozadu, ale dobre funguje aj pri jazde vpred. Zbieranie odpadu pri jazde vpred sa obzvlášť odporúča ak je odpad objemnejší, napríklad stavebný odpad, plechovky od nápojov, listy zo stromov atď.

Rotačná kefa so zbernou lyžicou je vybavená plávajúcím mechanizmom, ktorý umožňuje kefe aby voľne kopírovala čistený povrch. Z tohto dôvodu, pre prácu s týmto zariadením, nemusí byť nakladač nevyhnutne vybavený plávajúcím ramenom. Pri vysýpaní sa lyžica najprv hydraulicky zdvihne a potom sa zberný box vyprázdni preklopením lyžice tak, ako pri normálnej lyžici. Os kefy je vybavená jednoduchým rýchlopínacím systémom pre nastavenie výšky zametania.

Postrekový systém na zníženie prašnosti, vrátane nádrže, je voliteľná výbava. Minimalizuje vírenie prachu pri zametaní suchého odpadu.



Voliteľná výbava:

- A35956 Postrekový systém pre kefu 1100
- A35807 Postrekový systém pre kefu 1500
- A436108 Gumová lišta pre kefu 1100
- A433868 Gumová lišta pre kefu 1500

- ✓ **Vysoká účinnosť zametania pri jazde dozadu**
- ✓ **Vhodná aj na zbieranie väčšieho odpadu**
- ✓ **Objemný zberný box v tvare lyžice**
- ✓ **Rýchle, hydraulické vysýpanie**
- ✓ **Gumová lišta na zber konského hnoja a pod**

Model	1100	1500
Pracovná šírka	1100 mm	1500 mm
Celková šírka	1356 mm	1764 mm
Objem zberného boxu	370 l	500 l
Priemer kefy	500 mm	500 mm
Objem vodnej nádrže	120 l	120 l
Kód	A35945	A35689
Kód s postrekom	A36023	A36024

Pri výbave s postrekom je nakladač nutné vybaviť voliteľným systémom Opticontrol®

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

Novinka

Predná tlačná kefa

Vynovená tlačná kefa má silnejšie štetiny a novú konštrukciu: kefa sa skladá so samostatných pásov štetín v piatich radoch, čo znamená, že sa dajú v prípade potreby jednoducho vymeniť.

Vďaka tomuto designu je tlačná kefa dobre využiteľná na zametanie tvrdých povrchov, ale aj na využitie napr. v arboristike pri zametaní konárov a listov z trávnikov a dvorov. Vybratím stredného pásu štetín sa ľahšie zametajú väčšie a ľahšie materiály.

Ako voliteľná výbava sú dostupné bočné kefy, ktoré sa montujú na každú stranu tlačnej kefy.

Existuje niekoľko spôsobov, ako uchytiť tlačnú kefu na nakladač Avant. Štandardne sa pripája na upínaciu dosku stroja. Rovnako je možné uchopiť kefu do demoličnej lyžice, po predchádzajúcej demontáži rámu kefy.

Okrem toho sú k dispozícii adaptéry, ktoré umožnia uchopenie kefy silážnymi vidlami XL, alebo drapákom s rotátorom (A37456 a A37457). Tieto riešenia umožňujú pracovať rýchlejšie: pre kratšie zametanie nie je potrebné odpojiť silážne vidly, alebo drapák s rotátorom od stroja.

- ✔ **Lacná a jednoduchá kefa**
- ✔ **Bez rotačných častí → menšia tvorba prachu pri zametaní**
- ✔ **Perfektne sa hodí do stajní pre kone, na farmy a do ďalších priestorov**
- ✔ **Bočné kefy a adaptéry uchytenia na silážne vidly a drapák s rotátorom ako voliteľná výbava**

Šírka	1200 mm	1500 mm	2000 mm
Hmotnosť	53 kg	60 kg	72 kg
Kód	A449770	A437121	A447153

Voliteľná výbava:

Bočné kefy	A447166
Adaptér na silážne vidly	A447080
Adaptér na drapák s rotátorom	A449113

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



Vysokotlakové umývacie zariadenie

Vysokotlakové umývacie zariadenie robí z nakladača pojazdnu umývaciú jednotku na výkonné čistenie ulíc, umývanie vášho nakladača, príslušenstva, auta a pod.

Zariadenie zabezpečuje vysoký prietok a tlak vody pri jej nízkej spotrebe. Voda pod vysokým tlakom oddeľuje prach, piesok a špinu od asfaltu, betónu alebo podobného povrchu bez toho, aby sa prach po uschnutí víril. Nízka spotreba vody zabezpečí vyčistenie veľkého priestoru pri jednom prejazde.

Séria umývačiek pozostáva z troch modelov, s tromi rôznymi objemami nádrží na vodu: model S – 280 l, model M – 560 l a model L – 840 l. Všetky umývačky sú vybavené otočnou lištou s tryskami na čistenie ulíc a ručnou striekacou pištoľou s navijakom na 20 m dlhú hadicu. Max. prietok a tlak vody je pre modely S a M 30 l/min pri tlaku 200 bar. Pri modeli L je to 50 l/min pri tlaku 220 bar. Tieto parametre umývacieho zariadenia na Avante série 700 ho radia medzi vysokoúčinné stroje na umývanie ulíc

Otáčanie lišty s tryskami je na modeloch M a L hydraulicky ovládané, na modeli S sa natáča manuálne.



- ✓ **Efektívne vysokotlakové umývacie zariadenia, vybavené lištou s tryskami, určené na umývanie ulíc a ručnou umývacou pištoľou na ručné umývanie**
- ✓ **Tri modely S, M a L s 280 l, 560 l, alebo 840 l nádržami**
- ✓ **Modely M a L vybavené hydraulickým ovládaním natáčania lišty s tryskami pre profesionálne čistenie ulíc**

Model	S	M	L
Max. prietok vody	30 l/min	30 l/min	50 l/min
Max. tlak vody	200 bar	200 bar	220 bar
Objem nádrže na vodu	280 l	560 l	840 l
Pracovná šírka	1500 mm	1800 mm	2000 mm
Trysky	8 ks	9 ks	9 ks
Hmotnosť	95 kg	228 kg	277 kg
Kód	A37012	A37013	A37014

Ak je pri modeloch M & L hydr. natáčanie, je nakladač nutné vybaviť voľiteľným systémom Opticontrol®

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

Zariadenie na údržbu umelých plôch ATA1200

Toto zariadenie na údržbu tzv. umelých plôch je určené pre profesionálov. Čistí, filtruje a dopĺňa chýbajúci materiál povrchu pri jednom prejazde. Stroj je plne hydraulicky ovládaný nakladačom Avant a všetky úlohy vykonáva efektívne, ekonomicky a s minimálnym zanechaním prejazdovej stopy na ktoromkoľvek type umelých povrchov.

Pravidelné čistenie a údržba umelých povrchov znižuje ich utlačenie a udržiava tieto umelé povrchy v optimálnom stave tak, aby boli celoročne použiteľné pre hry a šport. Dobre udržiavané športové plochy znižujú riziko akútnych a chronických zranení.



Voliteľná výbava:

Kefa na zadnej časti zariadenia pre vyrovnanie, doplnenie a finálnu úpravu povrchu A37035

Predné hrable pre hlboké čistenie A37061

Síto na piesok A421389

Síto na hlboké čistenie A421391

A36505 Naklápací adaptér 90 stupňov, umožňuje prejsť s náradím aj cez úzke brány, či chodby (vyžaduje si predný, prídavný hydr. okruh)

- ✓ **Rotujúca hlavná kefa**
- ✓ **Turbínové vysávanie prachu a jemných častíc vrátane 2-och zásobníkov**
- ✓ **Nastaviteľná a vymeniteľná osievacia komora s 2-ma zadnými zásobníkmi na väčší odpad**
- ✓ **Síto pre gumu a korok v štandarde, ostatné síta voliteľné**
- ✓ **Plniaca jednotka pracuje 1,5 x rýchlejšie oproti jazdnej rýchlosti, aby sa vrátila späť prečistená guma, či piesok**
- ✓ **Skliápatel'ná kefa v zadnej časti stroja, ktorá vyrovnáva doplnený materiál a dokončuje čistenie**

Pracovná šírka	1200 mm
Hmotnosť	360 kg
Bez zadnej kefy	A36494
So zadnou kefou	A37230

Obsahuje síto na gumu/korok, bez predných hrabli

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



Kefa na údržbu umelých povrchov

Kefa je určená na dennú a týždennú údržbu umelých plôch. Neobmedzuje ani nenahrádza zariadenie ATA1200, pretože ATA1200 je určená na mesačnú údržbu plôch.

Hlavnou funkciou údržbovej kefy je narovnať utlačené vlákna a opätovne zmäkčiť povrch plochy. Rozhrabáva rovnomerne aj plnivo (guma, korok, alebo piesok) tak, aby povrch zostal dlhšie mäkký. Je vybavená plávajúcou konzolou, čo uľahčuje zametanie a nakladač nemusí byť vybavený plávajúcím ramenom.

- ✔ Efektívna a ekonomická denná a týždenná údržba s 3 m širokou kefou
- ✔ Trojfázové kefovanie tromi kefami: priama – pod uhlom – priama
- ✔ Rýchloupínacia plávajúca konzola
- ✔ Nie je určená na hĺbkové čistenie umelých plôch



Pracovná šírka	2925 mm
Celková šírka	3032 mm
Dĺžka	1300 mm
Hmotnosť	135 kg
Kód	A37058

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

Posýpacia lyžica na piesok/sol'

Nové posýpacie lyžice na piesok/sol' s novým typom posýpania. Hydraulicky ovládaná kyvadlová posýpacia platňa sa pohybuje horizontálne a posýpa materiálom terén. Výška posýpacej platne sa nastavuje podľa typu posypového materiálu (štrk, jemný piesok, sol' a pod.). Súprava na obmedzenie vysýpania (voliteľná výbava) je nevyhnutná pri posýpaní solou a jemným pieskom – zabráňuje samovoľnému vysýpaniu posypového materiálu. Stroj posýpa šírku o 200 až 300 mm väčšiu než je jeho šírka. Vďaka pomalému pohybu posýpacej platne, sypaný materiál nepoškodzuje okolité objekty, napr. zaparkované autá. Posýpanie sa dá nastaviť plynulo pomocou rozdeľovacieho ventilu. Miešací hriadeľ, ktorý zabraňuje upchatiu je namontovaný na posýpacej doske. Pretože tento hriadeľ nerotuje, nie je potrebná ochranná mriežka vo výstupnej štrbine. Predné, štandardné uchytienie lyžice na rameno nakladača umožňuje naberanie posypového materiálu priamo zo zeme, rovnako ako bežnou lyžicou. Pre sériu 200 je nevyhnutná platňa, ktorá zväčšuje sklápací uhol o 30°. Umožňuje sklopenie posýpača do horizontálnej polohy. Zadná montáž je rovnako možná: na modeloch 528/530 a na sérii 600, s vhodnou zadnou upínacou platňou (vyžaduje si aj zadný, hydr. okruh na nakladači); na sérii 700 a 800 sa agreguje buď na upínaciu dosku A441613/A441666 (viď stranu __), alebo na voliteľný zadný zdvíhací mechanizmus A427547/A438490 (str. __). Zadná montáž si vyžaduje zadný, hydr. okruh na nakladači, a pri výbave so zadným zdvíhacím mechanizmom aj sadu na ovládanie elektrických funkcií vzadu agregovaného náradia. Zadné svetlá sú rovnako voliteľnou výbavou. Voliteľná výbava:

Súpravu proti nadmernému vypadávaní piesku a soli, model 900 A429245
 Súpravu proti nadmernému vypadávaní piesku a soli, model 1200 A429247
 Zadné svetlá* A429959
 *) Vyžaduje si na nakladači voliteľnú 7-kolíkovú zásuvku A418817, viď str 33
 Upínacia doska pre sériu 200, zväčšujúca uhol sklopenia o 30° A37315

- ✓ **Posýpacia lyžica na piesok/sol' kyvadlového typu, posýpa šírku o 200 až 300 mm väčšiu, než je jeho vlastná šírka**
- ✓ **Dva modely**
- ✓ **Nastaviteľné množstvo a rýchlosť posýpania**
- ✓ **Predná montáž ako štandard – zadná montáž možná na Avant 528/530 a série 600, 700 a 800.**

Model	900	1200
Šírka posýpania	1000-1100 mm	1400-1500 mm
Objem	215 l	430 l
Celková šírka	940 mm	1320 mm
Dĺžka	1140 mm	1140 mm
Výška	550 mm	550 mm
Hmotnosť	121 kg	194 kg
Kód	A427150	A424325

Zadná upínacia doska pre 528/530 & sériu 600 A433267
 Zadná upínacia platňa, séria 700 A441613
 Zadná upínacia platňa, séria 800 A441666
 Zadný zdvíhací mechanizmus, séria 700 A427547
 Zadný zdvíhací mechanizmus, séria 800 A438490

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

✓ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná



Odstredivé rozmetadlo piesku a soli

Odstredivé rozmetadlo piesku a soli je správna voľba pre údržbu veľkých vonkajších priestorov v zimnom období. Šírka posýpania (od 2 do 6 metrov) aj množstvo posypového materiálu môžu byť nastavené manuálne na bočnej strane rozmetadla (štandard) alebo elektricky, zo sedadla vodiča (voliteľné).

- ✓ **Rýchle rozmetanie na veľkých priestoroch**
- ✓ **Nastaviteľná šírka posýpania a množstvo materiálu, manuálne – štandard, elektricky – voliteľné**
- ✓ **Zadná montáž je možná na sérii 700/800**



Šírka rozhadzovania	0,8-6 m
Objem	250 l
Max. nosnosť	500 kg
Hmotnosť	130 kg
Kód	A21183

Voliteľná výbava:

Elektrické nastavenie rozhadzovaného množstva A37301

*Nakladač musí byť vybavený súpravou na ovládanie elektrických funkcií prídavných zariadení

Závesný miešač (na jemný piesok soľ) 65851

Reťazový vibrátor/miešač (na štrk a na mix soľ/štrk) 66378

Cestná sada svetiel* (pre odstredivé rozmetadlo so zadnou montážou) A441253

*) Vyžaduje si na nakladači voliteľnú 7-kolíkovú zásuvku A418817, viď str 33

Zadná montáž je rovnako možná na sérii 700 aj 800, buď na voliteľnej upínacej platni A441613/A441666, alebo na zadný hydr. zdvíhací mechanizmus A427547/A438490 (viď str 30). To si vyžaduje voliteľný, zadný hydr. okruh. Ak je rozmetadlo vybavené elektrickým nastavením posypového množstva a šírkou záberu, tak voliteľná sada na ovládanie el. funkcií náradia musí byť súčasťou výbavy nakladača.

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

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



Ťahaný posýpač piesku/soli

Ťahaný posýpač piesku/soli je veľmi praktické a úsporné zariadenie pre zimnú údržbu dvorov a chodníkov. Valec sypača, ktorý zároveň slúži na samotné posýpanie je poháňaný mechanicky, priamo od kolies sypača. Kolesá sú vybavené spojkou, ktorá umožňuje odpojiť pohon kolies od hriadeľa a tým prepravu bez sypania. Posýpač je vybavený tiahlom a koncovkou na guľu 50 mm.

UPOZORNENIE! Nakladač musí byť vybavený ťažným zariadením A417323 alebo A417337

- ✔ **Úsporný posýpač, rýchla agregácia s ťažným zariadením nakladača**
- ✔ **Mechanický pohon od kolies nepotrebuje zadný hydraulický vývod**
- ✔ **Dodáva sa s odolnou plachtou pre ochranu pred dažďom, vlhkosťou a rozsýpaním materiálu**



Šírka posypu	1000 mm
Šírka zariadenia	1500 mm
Objem	215 l
Hmotnosť	55 kg
Pohon	mechanický
Kód	A415430

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

✔ Veľmi vhodná + Vhodná ✘ Nevhodná



Vysávač na listy s kefou a zberným boxom

Vysávač so zberným boxom je určený hlavne na zbieranie listov v parkoch, na trávnikoch, dvoroch atď. Výkonná sacia jednotka nasáva odpad najprv do vákuovej časti zberača pod zbernou nádobou a až potom sa materiál posunie do zberného boxu, v ktorom sa všetko zhrutňuje do kompaktného balíka. Sacia trubica vysávača je vybavená rotačnou kefou so šírkou 1300 mm, ktorá zbiera aj utlačené a mokré lístie. Rýchlosť rotácie kefy sa dá plynule nastaviť.

Zberný box (identický so zberným boxom A37411 kosačky trávnikára 1500) je pripojený na hornej časti sacej jednotky. V hornej časti je vybavený širokým, priehľadným plastovým oknom, aby mohla obsluha jednoducho kontrolovať stupeň naplnenia zberného boxu. Box sa vyprázdňuje otvorením vrchného veka (pomocou hydraulického valca) z miesta obsluhy a následným zdvihnutím a vyklopením zberného boxu do kontajnera a pod.

- ✓ Efektívne zariadenie na zber listov
- ✓ Zberný box s veľkým objemom umožňuje rýchly zber listov
- ✓ Vybavený systémom Optifloat®, výborne pracuje na nerovnom teréne
- ✓ Rýchle a jednoduché nastavenie pomocou šípok na systéme Optifloat®
- ✓ Jednoduché vysýpanie z miesta obsluhy, vďaka elektrickému otváraniu veka



Pracovná šírka	1300 mm
Celková šírka	1590 mm
Objem zberného boxu	800 litrov
Dĺžka	1540 mm
Výška	1190 mm
Hmotnosť	435 kg
Kód	A428800

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

Novinka

Fúkar na listy

S fúkarom na listy je možné jednoducho odstrániť väčšie množstvo listov z trávnikov, chodníkov a pod. Hydraulicky poháňaný fúkar je veľmi efektívny a pomocou naklápacích trysiek odfúkava listy z veľkej plochy.

Fúkar na listy sa dá natáčať tak, aby bol prúd vzduchu čo najefektívnejší v požadovanom smere. Uhol natáčania je 90° doľava a 145° doprava – merané od stredovej osi zariadenia. Kompletný uhol natáčania je teda 235°. Zvislé nastavenie trysiek je v základnej výbave manuálne, plynulé elektricky ovládané nastavenie je k dispozícii ako voliteľná výbava.

- ✓ **Výkonný hydromotor poháňa fúkar listov**
- ✓ **Celkový uhol natočenia 235°**
- ✓ **Nastavenie trysiek manuálne ako základná výbava – elektrické nastavovanie dostupné ako voliteľná výbava**



Dĺžka	560 mm
Šírka	682 mm
Výška	406 mm
Šírka trysiek	218 mm
Uhol natočenia	235°
Hmotnosť	85 kg
Kód	A442927

Voliteľné ovládanie el. funkcií náradia Opticontrol® sa doporučuje mať na nakladači kvôli elektrickému natáčaniu fúkara. Ak je fúkar vybavený elektrickým nastavovaním naklápania trysiek, je Opticontrol® na nakladači nutnosťou.

Voliteľná výbava:
Elektrické nastavovanie trysiek A430172

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



Vysokozdvížná plošina Leguan 50

Avant Tecno Oy a jeho dcérska spoločnosť Leguan Lifts spojili svoje sily a vytvorili vysokozdvížnú plošinu, ktorá môže byť namontovaná priamo na rýchlopínaciu platňu nakladača Avant. Výsledok je úsporná a praktická vysokozdvížná plošina, jednoduchá na užívanie. Plošina Leguan ďalej zvyšuje všestrannosť mini nakladačov Avant a ich široké využitie v praxi.

Leguan 50 sa pripája priamo na upínaciu platňu nakladača, rovnako ako každé iné prídavné zariadenie Avant. Tento systém umožňuje pripojiť a odpojiť plošinu rýchlo a jednoducho.

Plošina má CE certifikát a spĺňa všetky predpisy a normy platné pre vysokozdvížné plošiny. Bezpečná váha nákladu je 200 kg, čo predstavuje buď dvoch pracovníkov, alebo jedného s ťažkým náradím.

- ✔ **Úsporná vysokozdvížná plošina s maximálnou pracovnou výškou 5m**
- ✔ **Bezpečný a legálny spôsob ako opravovať budovy, maľovať vo výškach, meniť svetlá a pod.**
- ✔ **Maximálna nosnosť plošiny je 200 kg. Plošinu môže použiť a ovládať jeden človek bez pomoci**
- ✔ **Leguan 50 upevnený na nakladač Avant, dovoľuje jej použitie prakticky na všetkých druhoch terénov**
- ✔ **Leguan 50 robí z mini nakladačov Avant ešte všestrannejší stroj**



Max. dovolené zaťaženie	200 kg
Max. pracovná výška	5,0 m
Výška (s plošinou v spodnej polohe)	1900 mm
Šírka	1300 mm
Hmotnosť	435 kg
Kód	A34812

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

Výklopný prívesný vozík

Výklopný prívesný vozík je dostupný v dvoch modeloch: s nosnosťou 1200 kg alebo 1800 kg. Obe dva modely sú vybavené hydraulickým vyklápaním. Všetky bočnice sú v prípade potreby ľahko odnímateľné. Zvýšené bočnice sú dostupné ako voliteľná výbava pre menší model, na väčšom modeli je to štandardná výbava.

UPOZORNENIE! Nakladač musí byť vybavený zadným, dvojčinným, hydraulickým okruhom a ťažným zariadením.



Voliteľná výbava:

Cestná sada svetiel A450705

(Vyžaduje si voliteľnú 7 kolíkovú koncovku na nakladači A48690/A418817, viď str. 32)

Zvýšené bočnice, súprava pre model 1200 kg A45193

- ✓ **Robustný a univerzálne použiteľný výklopný prívesný vozík, vhodný na prepravu zemin, ale aj na ľahšie práce**
- ✓ **Všetky bočnice sú odnímateľné, vozík môže byť použitý ako prepravná plošina**
- ✓ **Hydraulické vyklápanie na oboch modeloch**
- ✓ **Vybavený s diskami kolies s 5-timi dierami**
- ✓ **Obe modely sú vybavené otočným tiahom**

Model	1200	1800
Max. zaťaženie	1200 kg	1800 kg
Šírka	1125 mm	1350 mm
Dĺžka	1710 mm	2240 mm
Veľkosť pneu	23x8,50-12	320/60-12 HD
Výška bočníc	280 mm	560 mm
Kód	A450448	A450459

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

✓ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná



Rotačná kosa 1200

Nová kosa 1200 je robustný a efektívny žací stroj. Je vybavený s Optifloat® plávajúcim systémom, vyvinutým firmou Avant, ktorý garantuje optimálny dotyk so zemou aj na nerovných trávnikoch. Dve šípky na rýchlopínacej doske umožňujú ľahké kopírovanie terénu: keď je kosa na rovnom teréne a medzi šípkami nie je medzera, Optifloat® je nastavený správne. Táto kosa je vybavená bezpečnostným ventilom, ktorý zastaví žacie nože, keď sa kosa zdvihne zo zeme. Spodná platňa nového modelu je vyrobená z lisovanej ocele, pracuje efektívnejšie a žacie nože sa nezasekávajú na platni ľahko. Štandardná kosa je mulčovací typ. Voliteľné je bočné vyhadzovanie trávy.

- ✔ **Optifloat® plávajúci systém garantuje ľahkú obsluhu a kvalitné kosenie aj na nerovnom povrchu**
- ✔ **Bezpečnostný ventil zastaví žacie nože, keď sa kosa zdvihne nad úroveň zeme**
- ✔ **Vďaka platni z lisovanej ocele je kosenie efektívnejšie a platňa zostáva čistá**



Voliteľná výbava:
Súprava pre bočné vyhadzovanie A36013

Pracovná šírka	1200 mm
Počet nožov	2 ks
Výška kosenia	25 - 100 mm
Hmotnosť	170 kg
Kód	A35965

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

✔ Veľmi vhodná + Vhodná ✘ Nevhodná

Rotačná kosa 1500

Najväčšia kosa od firmy Avant je určená na profesionálne kosenie najmä na rozsiahlejších plochách. Kosa 1500 môže byť upravená na rôzne typy kosenia za rôznych okolností. Vysoká výkonnosť kosa umožňuje vyššiu rýchlosť jazdy a súčasne dôkladné kosenie aj v náročnejších podmienkach.

Systém Optifloat® umožňuje veľký vertikálny pohyb žacieho mechanizmu a zaisťuje, že kosenie je plynulé a že dno kosa kopíruje povrch terénu aj na nerovných povrchoch. Dve šípky na rýchlopínacej doske umožňujú ľahké kopírovanie terénu: keď je kosa na rovnom teréne a medzi šípkami nie je medzera, Optifloat® je nastavený správne. Plávajúci systém je navyše vybavený poistným ventilom, ktorý zastaví nože kosa pri jej nadvihnutí nad úroveň zeme. Pneumatiky sú naplnené penou, prepichnutie neovplyvní prácu stroja.



Voliteľná výbava:
Mulčovací súprava A34530

- ✓ Optifloat® systém garantuje plynulú prácu a dobré kosenie aj na nerovných povrchoch
- ✓ Väčší výkon pri kosení vyhovuje aj náročným podmienkam
- ✓ Bočné vyhadzovanie je štandardná výbava, mulčovací súprava je voliteľná
- ✓ Zaoblené hrany – pri kontakte nepoškodzuje stromy, budovy a pod.
- ✓ Penou naplnené pneumatiky
- ✓ Rýchle a ľahké nastavenie plávania kosa nastaviteľné šípkami systému Optifloat®.

Pracovná šírka	1500 mm
Počet nožov	3 ks
Výška kosenia	25 - 100 mm
Výška	450 mm
Hmotnosť	285 kg
Kód	A37548

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



Rotačná kosa 1200 so zberným boxom

S rotačnou kosou Avant 1200 so zberným boxom je možné jednou operáciou kosiť a súčasne zbierať trávu. Vďaka výbornej sacej sile je možné aj zbieranie listov z trávnikov.

Mulčovacie nože kosačky rozdrví pokosenú trávu, pozbierané listy atď. na veľmi drobný materiál, ktorý sa potom nasáva do zberného boxu, kde vytvorí kompaktný balík. Takto pokosená hmota je ideálna na kompostovanie. Objem zberného boxu je 210 litrov, čo umožňuje kosenie na malých a stredne veľkých plochách. Vyprázdňovanie zberného boxu je veľmi jednoduché. Zdvihnutím ramena nakladača Avant, na ktorom je kosa upevnená a následným preklopením kosa smerom dolu tak, aby pokosená hmota v zbernom boxe zatlačila na veko, ktoré sa potom otvorí a materiál sa vysype.

Plávajúci systém Optifloat® garantuje optimálny dotyk s pôdou aj na nerovnom povrchu. Dve šípky na rýchlopínacej doske umožňujú ľahké kopírovanie terénu: keď je kosa na rovnom teréne a medzi šípkami nie je medzera, Optifloat® je nastavený správne.

- ✓ **Výkonná kosačka so zberným boxom**
- ✓ **Môže byť použitá aj na zbieranie listov z trávnikov**
- ✓ **Nasávací ventilátor môže byť vypnutý a kosa sa môže použiť na mulčovanie**
- ✓ **Nový model je vybavený automatickým otváraním veka naklopaním kosa smerom dolu**
- ✓ **Systém Optifloat® garantuje ľahké ovládanie a dokonalé kopírovanie aj na nerovných povrchoch**



Pracovná šírka	1200 mm
Počet nožov	2 ks
Výška kosenia	25 - 100 mm
Objem boxu	210 l
Kód	A35973

Voliteľné:

upevňovacia doska série 200 zväčší vyklápací uhol o 30° A37315

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



Rotačná kosa 1500 so zberným boxom

Rotačná kosa na trávu Avant 1500 so zberným boxom bola vyrobená na profesionálne účely s pracovným záberom kosenia až 1500 mm a objemom zberného boxu 800 l. Vysoká sacia sila umožňuje zber listov z trávnikov. Nože kosačky rozdrvia pokosenú trávu, pozbierané listy a pod. na veľmi drobný materiál, ktorý sa potom nasáva do zberného boxu, kde sa vytvorí kompaktný balík.

Objem zberného boxu je navrhnutý tak, aby bol dostatočne veľký aj na profesionálne kosenie na veľkých priestranstvách. Zberný box je možné vyprázdniť z miesta obsluhy pomocou elektrického spínača. Zdvíhaním ramena nakladača Avant a vyklopením zberného boxu môže byť vyprázdnený priamo do kontajnera. Zberný box je pre ľahšiu údržbu možné vyklopiť dopredu. Dve sípky na rýchlopínacej doske Optifloat® umožňujú ľahké nastavenie kopírovania terénu. Pneumatiky sú naplnené penou.



Voliteľná výbava:
Mulčovací súprava (komplet montážna súprava) A34530

- ✓ **Vybavená plávajúcim systémom Optifloat®**
- ✓ **Väčší výkon pri kosení aj v náročných podmienkach**
- ✓ **Nasávací ventilátor môže byť vypnutý a kosa sa môže použiť na mulčovanie**
- ✓ **Zaoblený tvar kosa - pri kontakte nepoškodzuje stromy, budovy a pod.**
- ✓ **Penou naplnené pneumatiky**
- ✓ **Rýchle a ľahké nastavenie plávania kosa, nastaviteľné sípkami systému Optifloat®**

Pracovná šírka	1500 mm
Výška	1100 mm
Počet nožov	3 ks
Výška kosenia	25 - 100 mm
Objem boxu	800 l
Kód	A37411

Odporúča sa nakladač vybaviť voliteľnou súpravou Opticontrol®.

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

*) S motorom Kubota V1505, trieda V

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



Lištová kosa

Jednoduchá žacia lišta na kosenie tráv, vysokej tráv na seno a na zastrihávanie kríkov a živých plotov. Vďaka bočnému pripojeniu lištovej kosa a možnosti nastavenia uhlu kosenia až pod úroveň povrchu, po ktorom sa pohybuje stroj, je možné kosenie aj šikmých svahov. Podperné platne, v spodnej časti lišty, spevňujú lištu pri kosení. Pružinový mechanizmus chráni lištu pred poškodením v prípade narazenia na pevnú prekážku tak, že sa celá lišta ugne dozadu. Uhol kosenia sa nastavuje manuálne pomocou ručného navijaka. Elektrické nastavovanie uhla kosenia je voliteľné príslušenstvo.

- ✓ **Robustná a dlhá žacia lišta**
- ✓ **Nastaviteľný uhol kosenia – možnosť kosiť aj svahy**
- ✓ **Pružinový mechanizmus ochraňuje žaciu lištu pred poškodením**
- ✓ **Elektrické nastavovanie uhla kosenia ako voliteľné príslušenstvo**



Pracovná šírka	1450 mm
Prepravná šírka	2540 mm
Prepravná výška	1765 mm
Hmotnosť	100 kg
Kód	A35676

Voliteľná výbava:
Elektrické nastavovanie uhla kosenia A35975

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



Cepová kosačka/mulčovač

Mulčovač, alebo aj cepová kosa, je typ bubnovej kosačky určenej najmä na mulčovanie vysokej trávy, krovin, kríkov, náletov a pod. Bez problémov dokáže rozdrviť dreviny do priemeru 20 mm.

Mulčovač je optimálne zariadenie na kosenie plôch, kde je potrebná veľká sila a kde nevedí použiť hrubejšiu silu. Najbezpečnejšie miesta pre použitie mulčovača sú plochy s vysokou vegetáciou ako lúky, okraje poľí, atď.

- ✔ Mulčovacia komora má zmenený tvar, čím sa dosiahla lepšia účinnosť kosenia pri súčasne zníženej energetickej náročnosti na hydrauliku
- ✔ Kladivá sú umiestnené do špirály, čo zlepšuje efektivitu kosenia
- ✔ Priamy pohon – hydromotor je montovaný priamo na hriadelí
- ✔ Plávajúci systém umožňuje voľný zvislý pohyb a zároveň dovoľuje preklopenie vpred aj vzad
- ✔ Valec veľkého priemeru v zadnej časti mulčovacej kosa zabezpečuje lepšiu stabilitu a dosahuje nižší odpor pri kosení



Voliteľná výbava, typy nožov:

A419931 Nože Y, pár, 16 ks/1200 mm, 18 ks/1350 mm, 20 ks/1500 mm

A420305 Nože L, pár, 16 ks/1200 mm, 18 ks/1350 mm, 20 ks/1500 mm

Pracovná šírka	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Celková šírka	1580 mm	1730 mm	1880 mm
Výška kosenia	25 - 100 mm		
Štandardné nástroje	kladivá 16 ks	kladivá 18 ks	kladivá 20 ks
Hmotnosť	240 kg	260 kg	270 kg
Kód	A36730	A441550	A36015

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

*) S motorom Kubota V1505, trieda V

✔ Veľmi vhodná + Vhodná ✘ Nevhodná

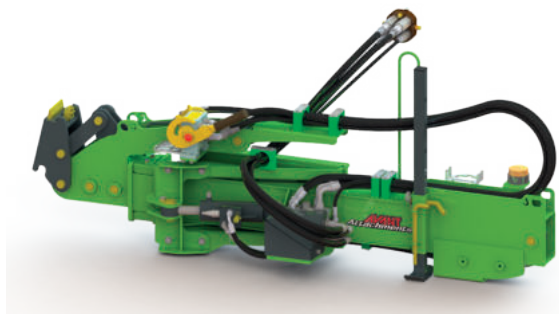


Bočné hydraulické rameno S30

Bočné hydraulické rameno s rýchlopínacím systémom S30 môže byť agregované s náradím, ktoré má rýchlopínaciu prírubu S30. Bočné rameno pozostáva z priameho/výsuvného teleskopického ramena a zo sklápneho mechanizmu. Teleskopické rameno sa hydraulicky vysúva do boku max. 1 m a sklápací mechanizmus má pohyb 45° dole a 90° hore od horizontálnej polohy. Bočné rameno má hydraulický uvoľňovací mechanizmus, ktorého tlak je nastaviteľný a merateľný. Náradie namontované na bočnom ramene sa uhne dozadu, keď narazí na prekážku.

Bočné rameno sa vráti do normálnej polohy, keď sa sklopí náradie smerom dole. Pri práci s ťažkým náradím, napr. s A37505 mulčovačom S30 1200 mm, musí byť na opačnej strane ramena namontované voliteľné 180 kg závažie A49063.

- ✓ **Hydraulické hadice na náradiach s pripojením S30 sú spojené s bočným výsuvným ramenom s Multikonektorom**
- ✓ **Rýchlosť pohybu teleskopu a sklápacieho ramena je nastaviteľná**
- ✓ **Sklápací mechanizmus sa vyklápa hydraulicky len smerom hore (nie dole)**



Max. hmotnosť náradia	500 kg
Max. vysunutie ramena do boku	max. 1000 mm
Max. šírka	1870-2580 mm
Pohyb sklápacieho ramena	135°
Hmotnosť	250 kg
Kód	A448736

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®. (vyžaduje si na nakladači 6 alebo 8 funkčný joystick).

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

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná

Mechanické bočné rameno S30

Mechanické bočné rameno s S30 rýchloupínacím systémom môže byť použité s ľahkým, max. 200 kg, náradím, napr. A430938, S30 žacou lištou a A429926, S30 multifunkčnou pohonnou jednotkou s HD kefami. Je vybavené mechanicky, manuálne vysúvateľným priamym ramenom a hydraulicky ovládaným sklápacím mechanizmom, ktorý naklápa zariadenie hore a dole. Výsuv teleskopického ramena do strany je max. 1000 mm a náradie je možné sklopiť 45° dole a 90° hore od horizontálnej polohy. Bočné rameno je otočne uložené v strede a zabezpečené čapom. Dá sa manuálne otáčať hore a dole po 45° krokoch a dokonca o 180° na druhú stranu čo umožňuje pracovať buď na pravej, alebo ľavej strane nakladača. Rameno je pevné, nemá žiadny ochranný mechanizmus pri náraze do prekážky.



- ✓ **Spoľahlivé bočné rameno môže pracovať so žacou lištou na živé ploty, kefou na burinu a pod.**
- ✓ **Vybavené mechanickým, manuálne vysúvacím priamym teleskopickým ramenom a hydraulickým sklápaním.**
- ✓ **Teleskopické vysunutie do boku max. 1000 mm, sklápanie max. 45° dole a 90° hore od horizontálnej polohy.**
- ✓ **Hydraulické hadice na náradiach s pripojením S30 sú spojené s bočným výsuvným ramenom s Multikonektorom**

Max. hmotnosť náradia	200 kg
Max. vysunutie ramena do boku	max. 1000 mm
Max. šírka	1645 mm
Pohyb sklápacieho ramena	135°
Hmotnosť	130 kg
Kód	A431070

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®.

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



Mulčovač S30

1200 mm mulčovač s S30 rýchlopínacou konzolou môže pracovať len s A424552 hydraulickým bočným ramenom S30. Tento mulčovač nemôže byť namontovaný na upínaciu dosku, ani na A431070 S30 mechanické bočné rameno. Na druhej strane normálne mulčovače A36730 a A36015 nemôžu byť montované na hydraulické bočné rameno. Mulčovač S30 má tú istú konštrukciu ako mulčovač 1200 s kladivami, A36730. Je však vybavený vysoko prietokovým motorom ako mulčovač 1500. Zvyšuje to efektívitu práce v pomere ku šírke záberu o 25%, v porovnaní s mulčovačom 1500 a o 100% viac než má štandardný mulčovač 1200 A36730.

- ✓ **Lahké mulčovanie okrajov ciest a šikmých plôch**
- ✓ **Bočný dosah 2,9 m**
- ✓ **Vybavené hydromotorom s veľkým prietokom**
- ✓ **Rýchlopínací systém S30**



Pracovná šírka	1200 mm
Max. bočný dosah ramena	2900 mm
Max. výška	1580 mm
Hmotnosť, Mulčovač S30	250 kg
Hmotnosť, Mulčovací kosa s bočným hydr. výsuvným ramenom a bočným závažím	680 kg
Kód, Mulčovač S30	A37505
Kód, Mulčovací kosa s bočným hydr. výsuvným ramenom S30*	A37213

*) Obsahuje:

Mulčovací kosa 1200 S30	A37505
Bočné hydraulicky ovládané rameno S30	A448736
Bočné závažie 180 kg	A49063

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®.

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



Žacia lišta S30

Na obe bočné ramená s rýchlopínacím mechanizmom S30 (mechanické aj hydraulické) je možné agregovať dva modely žacích lišt. Nie je možné ich montovať na upínaciu dosku nakladača. Žacia lišta A430938 je vybavená tými istými žacími nožmi a vodiacou lištou ako žacia lišta A35676. Rám a pohonný mechanizmus sú silnejšie, čo znamená, že žacia lišta A430938 je optimalizovaná na strihanie živých plotov, ale nie je príliš vhodná na prípravu sena, pretože má vyšší rám. Na každej strane žacej lišty sú trecie platničky, užitočné pri práci na spevnených a asfaltových povrchoch. Žacia lišta A434613 so zdvojenými nožmi strihá živé ploty presnejšie a má čistejší rez. A to vďaka tomu, že konáre v podstate odpíli. Upínacia konzola žacej lišty ja otočná, zaisťuje sa čapom. Lištu je možné manuálne otočiť do viacerých polôh. Umožňuje to strihať v horizontálnej, vertikálnej a v iných rôznych polohách. Žacie lišty sú vybavené poistným ventilom, ktorý chráni nože pri nárazoch na prekážku.

- ✓ Efektívna a rýchla lišta na orez aj vyšších živých plotov
- ✓ Reže v oboch smeroch, vertikálne aj horizontálne a to vďaka otočnej konzole
- ✓ Dva modely



A430938

A434613

Pracovná šírka	1500 mm	1500 mm
Max. výška	1600 mm	1790 mm
Hmotnosť	90 kg	58 kg
Kód	A430938	A434613

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®.

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



Rotačná kosa na živé ploty S30

Rotačná kosa na živé ploty S30 je efektívne náradie na kosenie a orez živých plotov, náletov, priekop a pod. Je vybavená s tromi rotormi, na každom sú 4 nože. Nože sú montované v dvoch rôznych výškach, vždy 2 a 2 nože, ktoré spolu s vonkajšími rotormi točiacimi sa proti sebe, zmulčujú materiál na veľmi malé kúsky, ktoré už po odrezaní nie je nutné zbierať. Rotačná kosa na živé ploty môže byť montovaná na obe bočné ramená, tak na mechanicky ovládané A431070, ako aj na hydraulické A424552. Pri Avante sérii 600 sa doporučuje voliteľné závažie 180 kg A49063, kvôli lepšej stabilite nakladača.

- ✓ Efektívna rotačná kosa na živé ploty S30 pracuje v oboch smeroch, horizontálne aj vertikálne
- ✓ Vybavená je s tromi rotormi a štyrmi nožmi na každom rotore
- ✓ Mulčuje materiál na malé kúsky, nie je nutný zber pokoseného materiálu



Pracovná šírka	1300 mm
Celková šírka	1470 mm
Výška rezu	25 - 100 mm
Nože	12 ks (4 ks/rotor)
Dĺžka	1025 mm
Výška	385 mm
Hmotnosť	200 kg
Kód	A435550

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®.

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



Multifunkčná pohonná jednotka S30

Multifunkčná pohonná jednotka s S30 rýchlopínacou konzolou je určená hlavne pre rôzne typy rotačných kief. Môže byť namontovaná zvislo aj vodorovne na oba typy bočných ramien S30 s rýchlopínacou konzolou, mechanicky aj hydraulicky ovládanými. Nemôže sa montovať na upínaciu dosku nakladača. Pohonná jednotka S30 má taký istý 57 mm štvorhranný hriadeľ pre prídavné zariadenia, ako má multifunkčná pohonná jednotka A37190, ale má hydromotor s nižším krútiacim momentom a vyššou rýchlosťou, a preto lepšie pracuje s kefami. Nemá však dostatočnú silu na pohon vrtáka, alebo štiepačky s kónickou skrútkou.

- ✓ Pohonná jednotka montovaná na bočnom ramene S30
- ✓ Možnosť montáže v horizontálnej, alebo vertikálnej polohe
- ✓ Vybavená vysoko rýchlostným hydraulickým motorom, určená pre rôzne rotačné kiefy
- ✓ Taký istý 57mm štvorhranný hriadeľ pre prídavné zariadenia, ako má multifunkčná pohonná jednotka A37190

Krútiaci moment	950 Nm @ 200 bar
Otáčky	95 ot/min @ 30 l/min
Hmotnosť	30 kg
Kód	A429926

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®.



A37317 Karuselová kefa
 • Vymeniteľná kefa Ø 1000 mm ako na karuselovej kefe A2971, kód A32698
 • Hmotnosť 67 kg



A433646 Oceľová karuselová kefa
 • Ø 1000 mm kefa s oceľovým štetinami
 • Hmotnosť 67 kg



A431157 XL drôtená kefa
 • Kefa s 32 ks odolnými zväzkami drôtov
 • Max. priemer 990 mm
 • Výška 370 mm
 • Hmotnosť 36 kg

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



Kosa k plotom

Kosa k plotom je výborné náradie na kosenie trávy pod plotmi a pri plotoch, okolo stromov a pod. Rovnako je použiteľná na kosenie jarkov pri cestách, okolo obrubníkov a pri budovách. Táto kosa sa pohybuje okolo stĺpkov v plote s ľahkosťou: keď príde kosa do kontaktu so stĺpkom, tak pružina, ktorá je montovaná medzi rámom kosa a hlavou kosa stiahne hlavu dozadu, čím sa dosiahne plynulé kosenie okolo stĺpkov. Predpätie pružiny je možné nastaviť. Okrem toho je kosa vybavená vertikálnym plávajúcím systémom so štyrmi polohami pre správne nastavenie hlavice.

Hlavica kosa má dva nože. Hrany noža majú gumenný doraz pre tlmenie nárazov. Kosa je tiež vybavená manuálne natáčacím ramenom, čím je možné natočiť hlavu kosa do niekoľkých rôznych pozícií. Hlava kosa sa dá nastaviť tak na ľavú, ako aj na pravú stranu. Oporné koleso je rovnako nastaviteľné a je súčasťou základnej výbavy zariadenia.

- ✔ **Perfektné náradie na kosenie trávy pod plotmi, v priekopách, jarkoch, okolo stromov a pod.**
- ✔ **Hlavica kosa s dvoma nožmi**
- ✔ **Vertikálna plávajúca poloha hlavice kosa**
- ✔ **Hlavica kosa je nastaviteľná na pravú alebo ľavú stranu**
- ✔ **Nastaviteľné oporné koleso**



Pracovný záber	704 mm
Výška kosenia	min. 60 mm
Počet nožov	2 ks
Max. šírka v pracovnej polohe (hlavica kosa na pravej strane)	1870 mm
Min. šírka v prepravnej polohe	1172 mm
Hmotnosť	122 kg
Kód	A440199

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

100

✔ Veľmi vhodná + Vhodná ✘ Nevhodná

Orezávač okrajov trávnikov

Orezávač okrajov trávnikov Avant je perfektné prídavné zariadenie na orezávanie okrajov trávnikov, živých plotov, kvetinových záhonov atď. Skladá sa z hydraulicky ovládanej frézy, pripojenej vedľa rezacieho disku.

Rezací disk odreže okraj trávnika presne tam kde obsluha chce a hydraulická fréza rozdrví všetku trávu, pôdu atď., ktorú rezací disk oddelil. Orezávač okrajov trávnikov skrášľuje každú záhradu vďaka nastaviteľnej pracovnej hĺbke a precíznemu ovládaniu.

Vynovená verzia orezávača okrajov trávnikov je vybavená manuálne nastaviteľným predĺžovacím ramenom. Je možné natočiť ho do troch rôznych pozícií – na prácu na ľavej strane stroja, na pravej strane stroja, alebo do prepravnej polohy na stred stroja. Oporné koleso je voliteľná výbava.

- ✓ Okraje trávnikov orezáva presne, zanecháva upravené okraje trávnikov, kvetinových záhonov, okrajov ciest, chodníkov, atď.
- ✓ Hydraulická fréзка efektívne očistí pevný podklad
- ✓ Manuálne nastaviteľné predĺžovacie rameno
- ✓ Manuálne nastaviteľné do troch rôznych polôh – vľavo, vpravo a na stred pre prepravu
- ✓ Oporné koleso dostupné ako voliteľná výbava



Voliteľná výbava:
Oporné koleso A36699

Rezná hĺbka	max. 150 mm
Priemer disku	460 mm
Pracovná šírka	155 mm
Výška	580 mm
Hmotnosť	80 kg
Min. šírka v pracovnej polohe	1080 mm
Kód	A36621

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



Novinka

Orezávač okrajov trávnikov

Orezávač okrajov trávnikov vybavený s kefoou na burinu umožňuje zarezať kraje trávnikov za súčasného odmetania odrezaných zvyškov. Toto náradie je primárne určené na čistenie okrajov trávnikov popri obrubníkoch, pri krajoch chodníkov, okrajov ciest, žlabov a pod.

Orezávací disk je možné zdvihnúť tak, že celé náradie bude pracovať ako kefa na burinu. Kefa (A422665) je vybavená s pevnejším drôtom, priemer disku 700 mm. Priemer orezávacieho disku je 460 mm. Nastaviteľná ochranná plachta a sklápací oporné koleso sú súčasťou základnej výbavy.

Pracovná šírka (vzdialenosť medzi kefoou a hranou upínacej dosky nakladača) sa dá manuálne nastavovať do vzdialenosti max. 180 mm, rovnako aj vzdialenosť medzi orezávacím diskom a kefoou. Orezávací disk je prítlačný pružinou: pružina natočí disk vždy v smere jazdy. Uhol kefy sa rovnako dá manuálne nastaviť.

Toto zariadenie môže nastavené do troch rôznych pozícií: na pravej strane, na ľavej strane, alebo do prepravnej polohy na stred. Prestavenie pracovnej pozície z pravej strany do ľavej sa dá urobiť s použitím náradia a konzoly ľavej strany A449096 na uchytenie orezávacieho disku.

Voliteľná výbava:

Kefa s oceľovými štetinami
A452184

Konzola na uchytenie disku na
ľavú stranu A449096



- ✔ **Odrezáva kraj trávnikov presne a zanecháva finálny vzhľad okrajov trávnikov, kvetných záhonov a pod.**
- ✔ **Orezávací disk sa dá zdvihnúť, takže je možné so zariadením pracovať ako s kefoou na burinu**
- ✔ **Efektívne odstraňovanie buriny s oceľovou kefoou**
- ✔ **Oporné koleso v základnej výbave**

Rezná hĺbka	max. 150 mm
Priemer disku	460 mm
Priemer kefy	700 mm
Max. šírka v pracovnej polohe	1410 mm
Min. šírka v prepravnej	856 mm
Výška	690 mm
Dĺžka	865 mm
Hmotnosť	160 kg
Kód	A446497

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

Rotačná oceľová kefa na burinu

Rotačná kefa na burinu je efektívne náradie na likvidáciu buriny na všetkých typoch spevnených povrchov. Základom tohto zariadenia je oceľová kefa, ktorá sa dá manuálne vysúvať na ramene do optimálnej polohy. Okrem toho sa dá natočiť do troch rôznych polôh – na stred dopredu, na pravú stranu a na ľavú stranu. Kefa na burinu je štandardne vybavená oporným kolesom. Je možné ho v prípade potreby zdvihnúť a zaistiť v prepravnej polohe.



- ✓ Efektívne odstraňovanie buriny rotačnou, oceľovou kefou
- ✓ Vybavené vysúvacím, manuálne nastaviteľným ramenom
- ✓ **Novinka 2022:** ochrana proti odprskávaniu hmoty v základnej výbave
- ✓ Manuálne nastaviteľné do troch rôznych polôh – vľavo, vpravo a do strednej prepravnej polohy
- ✓ Oporné koleso je v štandardnej výbave

Priemer kefy	600 mm
Materiál štetín	steel
Výška	530 mm
Dĺžka/šírka (stiahnuté)	1100 mm
Hmotnosť	85 kg
Kód	A36594

Voliteľná výbava:
Kefa so zosilnenými štetinami A422665

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



Prevzdušňovač trávniká

Prevzdušňovač trávniká robí malé diery do trávniká, čím umožňuje pohyb pôdy. Zvyšuje cirkuláciu vzduchu v pôde, čo je dôležité pre dobrý stav trávniká. Prevzdušňovač Avant je kompletne mechanický – pri pohybe nakladača sa hriadeľ s hrotmi otáča a tým sa narúša povrch trávniká.

Prevzdušňovač je vybavený 12 radmi nožov. Každý rad má 10 nožov t.j. hriadeľ má spolu 120 nožov. Pracovná šírka je 1500 mm, pracovná výška sa nastavuje nylónovými podložkami na 4-och oporných kolesách.

Prevzdušňovač je vybavený aj opornými nohami, ktoré ho držia nad zemou pri skladovaní.

- ✓ **Lahké a efektívne prevzdušňovanie trávniká pohybom nakladača dopredu**
- ✓ **Vybavený nožovými hrotmi**
- ✓ **Na bočné strany je možné namontovať dve 29 kg závažia**



Pracovná šírka	1500 mm
Celková šírka	1860 mm
Dĺžka	1700 mm
Výška	805 mm
Počet nožov	120 ks
Hmotnosť	570 kg
Kód	A424201

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

Rekultivátor

Rekultivátor slúži na kultiváciu pôdy, prípravu osivového lôžka a prekyprenie pôdy. Na hriadeli je priamo namontovaný hydraulický motor, ktorý ho poháňa. Zahnuté nože garantujú efektívne spracovanie pôdy.

Vertikálne zhrňovacie hrable so silnými hrotmi pred nožmi efektívne zachytávajú kamene, korene a pod. a pomáhajú ich skryť do pôdy. To zabezpečí úpravu pôdy jedným prejazdom. Medzi frézovacím hriadeľom a valcom je výškovo nastaviteľný smyk. Pracovná hĺbka je plynulo nastaviteľná až do hĺbky 150 mm, pomocou zadného valca.

- ✔ Efektívne náradie pre kultiváciu pôdy – dva modely
- ✔ Hydromotor priamo na hnacom hriadeľi
- ✔ Vertikálne zhrňovacie hrable so silnými hrotmi pred nožmi, ktoré efektívne zachytávajú kamene
- ✔ Pracovná hĺbka plynulo nastaviteľná do hĺbky 150 mm, pomocou zadného valca.
- ✔ Nastaviteľný čistič valca medzi frézovacím hriadeľom a valcom



	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Pracovná šírka	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Pracovná hĺbka	0 - 150 mm	0 - 150 mm	0 - 150 mm
Šírka valca	1400 mm	1550 mm	1700 mm
Celková šírka	1530 mm	1705 mm	1830 mm
Dĺžka	1140 mm	1140 mm	1140 mm
Výška	550 mm	550 mm	550 mm
Hmotnosť	250 kg	275 kg	285 kg
Kód	A425119	A443490	A37430

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	645I	650I	735	745	750	755I	760I	860I	R20	R28	R35	R35*	e5	e6		
1200	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✔	✔	+	+	+	+		
1350	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	✘	✔	✔	✘	✘
1500	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✔	+	✘	✘	

*) S motorom Kubota V1505, trieda V

✔ Veľmi vhodná + Vhodná ✘ Nevhodná



Novinka

Hrable s pohonom

Hrable sú univerzálnym zariadením pre povrchovú úpravu pôdy, vyrovnávanie, hrabanie a odstraňovanie rastlinných zvyškov z pôdy.

Môžu byť použité na prípravu oseedného lôžka, vyrovnávanie nerovností, úpravu štrkových ciest a iných plôch. Hrable frézujú pôdu až do max. hĺbky 65 mm. Hriadeľ je osadený oceľovými zubami. Smer jazdy je dopredu, ale hriadeľ sa otáča proti smeru jazdy. Bočné odnímateľné kryty umožňujú efektívnejší pohyb a usmerňovanie pôdy. Hrable sú vybavené dvomi nastaviteľnými opornými kolesami, ktoré sa môžu otáčať v max +/- 30 stupňovom uhle.

Svetlosť medzi rámom a hriadeľom na aktívnych hrabliach umožňuje zemine obtekať okolo hriadeľa hrablí, čo zabezpečuje efektívne premiešanie. Nad hriadeľom je ochrana proti odprskávaniu.

K dispozícii sú dva modely a dva pracovné zábery: 1500 mm s manuálnym alebo hydraulickým natáčaním a 1800 mm s hydr. natáčaním (určené pre série 700 a 800).

- ✔ **Univerzálne náradie pre prípravu oseedného lôžka, úpravu štrkových ciest, dvorov a okolia budov.**
- ✔ **Lahké odstránenie a nahromadenie kameňov a odpadkov pri jazde dopredu.**
- ✔ **Manuálne, alebo hydraulické otáčanie +/- 30 stupňov**
- ✔ **Dva modely: pracovný záber 1500 mm a 1800 mm**



Model	1500	1800
Pracovná šírka	1480 mm	1780 mm
Celková šírka	1773 mm	2074 mm
Max. pracovná hĺbka	max. 65 mm	max. 65 mm
Uhol otáčania	+/- 30°	+/- 30°
Dĺžka	1210 mm	1210 mm
Výška	670 mm	670 mm
Hmotnosť	315 kg	340 kg
Kód – manuálne otáčanie	A449836	-
Kód – hydraulické otáčanie	A449672	A445931

Voliteľná výbava Opticontrol® sa na nakladači vyžaduje pri modeli s hydraulickým natáčaním.

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



Rotačné brány

Rotačné brány Avant je výborné zariadenie na vyrovnanie povrchu pôdy pred výsevom trávnik, na rovanie záhrad, dvorov a všade tam, kde povrch potrebuje byť perfektne rovný. Rotačné brány spracovávajú len vrchnú časť pôdy, výsledkom čoho je pôda pripravená na siatie. Požadovaný príkon od nakladača je nižší ako pri rekultivátore, čo dovoľuje pracovať vyššou rýchlosťou. Pracovná hĺbka je nastaviteľná pomocou zhutňovacieho valca, ktorý počas prevádzky urovnáva skyprenú pôdu. S výsevnou jednotkou (voliteľné príslušenstvo) je možné v pôde vytvoriť výsevne lôžko a zasieť trávu na jeden pracovný prejazd.

Rotačné brány sú najčastejšie používané na vyrovnanie ľahšej pôdy. Pôda zvyčajne nie je rozdrvená tak dôkladne a do takej hĺbky, ako pri rekultivátore.

- ✔ **Profesionálne, efektívne náradie určené na vyrovnanie povrchu pôdy**
- ✔ **Vrchná vrstva urovnaná jedným prejazdom**
- ✔ **Voliteľná výsevná jednotka → pripraví pôdu a zaseje na jeden prejazd**
- ✔ **Vyžaduje si menší príkon ako rekultivátor**



Voliteľná výbava:

Výsevná jednotka pre model 1350 mm (A21085)
 Výsevná jednotka pre model 1500 mm (A21193)
 Výsevná jednotka pre model 1700 mm (A415800)

Model	1350	1500	1700
Pracovná šírka	1220 mm	1400 mm	1550 mm
Šírka valca	1350 mm	1500 mm	1700 mm
Pracovná hĺbka	0-160 mm		
Hmotnosť	220 kg	250 kg	280 kg
Hmotnosť s výsevnou jednotkou	260 kg	290 kg	320 kg
Kód	A21077	A21185	A21431

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

*) S motorom Kubota V1505, trieda V

✔ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



Novinka

Sejačka

Sejačka je profesionálne, mechanicky ovládané zariadenie určené primárne na presné siatie do záhonov, najmä trávnych, lúčnych a podobných osív. Rotačný sejací valec s 12timi tryskami zabezpečuje presné siatie v širokej škále výsevku od 50 do 3000 g na 100 m².

Pred sejbou sa doporučuje vykonať tzv. test sejby, kvôli presnému nastaveniu výsevného množstva. Sejačka je vybavená kolesami o rozmere 4.00-8 so šípovým profilom a s manuálne ovládanými opornými nohami.

Zadné brány a zadný utlačací valec sú k dispozícii ako voliteľná výbava, pre lepšiu finálnu úpravu povrchu. Sejačka môže byť pripojená na upínaciu dosku nakladača - v takom prípade sa pri siatí cúva, alebo je možné sejačku ťahať voliteľným tiahom Avant A37481. V tomto prípade musí byť nakladač vybavený zadným tiahom s guľou.

- ✓ **Efektívne a profesionálne zariadenie na sejbu záhonov, lúk, pastvín a pod.**
- ✓ **Nastaviteľné presné alebo plošné siatie cez 12 trysiek**
- ✓ **Test výsevku je možné vykonať pred siatím**
- ✓ **Predná agregácia na upínaciu dosku, alebo zadná na tiahlo Avant a guľu**



Voliteľná výbava:

Zadné brány A450437
 Zadný valec A450438
 Tiahlo A37481

Pracovná šírka	1500 mm
Celková šírka	1890 mm
Dĺžka	890 mm
Výška	1070 mm
Objem zásobníku	45 l
Nastavenie výsevku	približne 50 - 3000 g/100 m ²
Hmotnosť	135 kg
Kód	A449473

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

108

✓ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná

Vyrovnávacie brány

Jednoduché a cenovo nenáročné prídavné zariadenie, ktoré je však veľmi užitočné a efektívne pri vyrovnávaní a planírovaní väčších plôch. S vyrovnávacími bránami Avant môžete jednoducho a rýchlo urovnať piesok, štrk, pôdu, mulč atď.

Vyrovnávacie brány sú najčastejšie používané na:

- urovanie pôdy pred výsevom trávniká
- rovnomerné rozvrstvenie piesku
- zrovanie príjazdových ciest

Vyrovnávacie brány možno tiež použiť na zdvíhanie materiálov ako napr. trávnatých kobercov, náradia atď.

- ✓ **Cenovo prístupné prídavné zariadenie na vyrovnávanie štrku a iných sypkých materiálov**
- ✓ **Vyrovnávacie brány nahradia takmer všetku manuálnu prácu pri rozhrňaní alebo vyrovnávaní zemin**



Šírka	Hmotnosť	Kód
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	645i	650i	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
																+	Vhodná												
																×	Nevhodná												



Vyrovnávacie brány HD

HD brány sú vysoko užitočné náradie na rýchle vyrovnávanie nerovných povrchov, mulču, dvorov, príjazdových ciest a pod.

Najčastejšie sa používajú na:

- Predbežnú prípravu pôdy pod trávnik
- Vyrovnávanie pieskových a štrkových príjazdových ciest
- Vyrovnávanie nerovností pôdy

Brány možno tiež použiť na zdvíhanie materiálov ako napr. trávnatých kobercov, náradia atď.

- ✔ **Predné a zadné rezné hrany orezávajú nerovnosti pôdy**
- ✔ **Rovná vertikálna vyrovnávacia hrana vzadu**
- ✔ **Predný rošt na zber kameňov**
- ✔ **Dve hákové konzoly vpredu pre prepravu lyžice a pod**
- ✔ **Zadný hriadeľ s hákmi na kyprenie sa manuálne otáča do 5 rôznych pracovných hĺbok. Hriadeľ je možné zdvihnúť, t.j brány nebudú rozrývať pôdu**



Pracovná šírka	1600 mm
Celková šírka	1630 mm
Dĺžka	1050 mm
Max. pracovná hĺbka	100 mm
Hmotnosť	172 kg
Kód	A427450

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

Zhutňovací valec

Zhutňovací valec s mriežkovým povrchom je praktické zariadenie na zhutňovanie pôdy pred vysievaním trávnik a aj po jeho vysiatí. Dokáže zhutniť pôdu v celej 1500 mm šírke valca a zatlačiť ju celou váhou prednej nápravy nakladača.

Ďalší model zhutňovacieho valca je vybavený dutým valcom s hladkým povrchom, ktorý môže byť naplnený vodou (max. 167 litrov). Je užitočný pre prípravu a zhutňovanie novozaložených trávnikov a podobných povrchov, kde nemôže byť použitý mriežkovaný valec. Obidva zhutňovacie valce môžu byť vybavené max. štyrmi kusmi 29 kg zadných závaží. Ak je to potrebné, môžu byť oba valce ťahané pomocou ťažnej tyče A37481 namontovanej na rám valca.

- ✔ **Jednoduchá a ekonomická úprava trávnikov s mriežkovým valcom pred aj po vysiatí**
- ✔ **Hladký valec sa používa na novozaložené trávniky a podobné povrchy. Môže sa naplniť vodou**
- ✔ **Obidva modely môžu byť ťahané pomocou A37481 ťažnej tyče**
- ✔ **Možnosť namontovania 4 ks 29 kg zadných závaží na zvýšenie hmotnosti nakladača**



Model	Mriežkovaný valec	Hladký valec
Pracovná šírka	1500 mm	1500 mm
Celková šírka	1605 mm	1605 mm
Priemer valca	400 mm	406 mm
Dĺžka	610 mm	610 mm
Váha bez prídavných závaží a vody	100 kg	196 kg
Objem vody	-	167 l
Kód	A37064	A37488

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✔	✔	✔	✘	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
<p>✔ Veľmi vhodná + Vhodná ✘ Nevhodná</p>																											



Predné kultivačné hrable

Predné hrable sú jednoduché a ekonomické zariadenie na vyrovnávanie pieskových plôch a príjazdových štrkových ciest a všade, kde chcete mať upravený povrch. Odpružené tenké prsty hrable môžu byť použité na skyprenie a vyrovnanie rôznych povrchov.

K dispozícii sú dva modely: jeden s normálnymi prstami a druhý so zosilnenými prstami. Hrable so zosilnenými prstami môžu byť použité aj na zhrňanie haluzí, vyrovnávanie ťažšieho materiálu a pod.

- ✓ **Jednoduchý a ekonomický spôsob vyrovnávania pieskových a štrkových príjazdových ciest**
- ✓ **Použiteľné aj na pôdu**
- ✓ **K dispozícii sú dva modely: s normálnymi prstami alebo so zosilnenými prstami HD**
- ✓ **Kompatibilné so všetkými modelmi Avanti**



Model	Štandard	Zosilnené
Šírka	2000 mm	2000 mm
Výška prstov	245 mm	420 mm
Celková výška	560 mm	695 mm
Hmotnosť	35 kg	56 kg
Kód	A36968	A37357

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



Pôdna fréza CRI400

Pôdna fréza CR 1400 je robustné náradie na úpravu pôdy a odstraňovanie vegetácie. Odstraňuje vegetáciu, podrast a drví malé korene aj pne. Čistí pôdu od vegetácie a pripravuje ju na siatie a sadenie. Rotor je vybavený vymeniteľnými zubmi, povrchovo upravenými karbidmi. Oporné plazy sú v štandardnej výbave.

Vďaka tomu, že sú plazy otočne uložené, stroj kopíruje povrch terénu a ľahko sa nastavuje pracovná hĺbka. Pôdna fréza môže byť použitá na odstránenie ľadu, či stvrdnutého snehu z chodníkov, parkovacích miest a pod.

- ✓ **Robustná pôdna fréza dokáže rozdrvíť menšie korene, pne a konáre.**
- ✓ **Rotor s povrchovo tvrdenými zubami**
- ✓ **Tvrdený ocel'ový rám**
- ✓ **Otočne uložené lyžiny ako štandard**
- ✓ **Možnosť otočenia smeru rotora**



Voliteľné pracovné zuby (60 ks potrebných na mulčovač):

- A445791 Pravouhlá rezacia hlavica
- A445804 Kónická karbidová hlavica (štandard)
- A445806 HD kónická hlavica
- A445789 Strižná hlavica

66392 & 66393 Hlavice (rovnaké ako na fréze na asfalt, viď str 133)

Celková šírka	1750 mm
Šírka rotora	1350 mm
Priemer rotora	400 mm
Rýchlosť otáčania	190 ot/min pri 60 l/min
Pracovná hĺbka	0 - 200 mm
Výška	670 mm
Hmotnosť	540 kg
Kód	A436164

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

Triediaca lyžica

Triediaca lyžica Avant je rýchly a efektívny kompaktný systém na preosievanie a miešanie pôdy, kompostu a pod. Odolné a flexibilné triediace plastové Poly Star valce v tvare hviezdy triedia materiály bez drvenia rastlín, kameňov či hrúd na konečný preosiaty finálny produkt.

Unikátna konštrukcia s utesnenými ložiskami, samo napínacím, hnacím uhlíkovým pásom a flexibilnými Poly Star valcami poskytujú nízkoúdržbový systém a efektívny systém triedenia.

- ✓ Oddeľuje kamene/pôdu/vegetáciu
- ✓ Triedi bez drvenia a rezania
- ✓ Vhodné na rôzne typy pôdy



Šírka	1410 mm
Objem lyžice	258 l
Oblasť triedenia	1200 x 430 mm
Hmotnosť	390 kg
Kód	A36503

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



Fréza na pne

Fréza na pne je efektívny, jednoduchý a bezpečný stroj na likvidáciu pňov stromov. Frézovacia hlava je namontovaná v pravom uhle k osi nakladača. Triesky odletujú na pravú stranu nakladača t.j. nie do priestoru obsluhy. Fréza je vybavená gumeným krytom, ktorý zabraňuje šíreniu pilín do okolia.

Peň sa frézuje pohybom nakladača dopredu a dozadu pomocou pedálov, alebo naklápaním rýchlopínacej dosky nakladača. Bočné umiestnenie frézovacej hlavy umožňuje výbornú viditeľnosť na miesto frézovania. Rezné zuby majú tri rezné hrany. Ak sa jedna z nich otupí, povolí sa upevňovacia skrutka a zub sa otočí tak, aby rezala ostrá hrana.

- ✓ **Priemer frézovacieho disku je 540 mm, 20 ks vymeniteľných zubov**
- ✓ **Zuby majú tri rezné hrany. Ak sa hrana otupí, zub sa otočí tak, aby rezala ďalšia ostrá hrana**
- ✓ **Výborný výhľad na miesto frézovania**
- ✓ **Gumený tlmič rýchlopínacej dosky minimalizuje prenos vibrácií na nakladač**
- ✓ **Oporné ložiská na frézovacom disku znižujú torznú silu**



Voliteľná výbava:
Sada zosilnených zubov, zuby s karbidom Wolfrámu A444671

Priemer disku	540 mm
Počet zubov	20 pcs
Šírka	840 mm
Výška	920 mm
Dĺžka	630 mm
Hmotnosť	175 kg
Kód	A438282

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



Montážna súprava pre zariadenie na ukladanie dlažby

Ukladacie zariadenie zoberú celú vrstvu dlažby z palety a uloží ju priamo na určené miesto. Kĺbový nakladač Avant je na túto prácu ideálny. Vďaka kĺbovej konštrukcii sa môže pohybovať po uloženej dlažbe bez toho, že by ju poškodil a súčasne je vďaka pevnému stredovému kĺbu veľmi stabilný aj pri kladení dlažby. S montážnou súpravou je s Avantom použiteľné akékoľvek zariadenie na ukladanie dlažby (Hunkliger, Optimas, Probst a pod.). Montážna súprava je kompletná v štýle „Pripoj a používaj“, ktorej súčasťou je zdvíhacie rameno, hydraulický rotátor s plynulou 360° rotáciou a elektricky ovládaná hydraulika.

Zariadenie na ukladanie dlažby sa montuje na hriadeľ hydraulicky ovládaného rotátora montážnej súpravy, hydraulické hadice sa pripájajú do prípojek na rotátore. Všetky funkcie ukladáča dlažby (pre zadný/predný a bočné úchyty a rotátor) sú ovládané systémom Opticontrol® umiestnenom na nakladači. Súčasťou montážnej súpravy je rotátor a ovládací ventil, t.j. tieto prvky nemusia byť na zariadení na ukladanie dlažby. Montážna súprava spĺňa predpisy CE. Dodáva sa s Návodom na montáž a obsluhu.

- ✓ **Montážna súprava s označením CE, s jednoduchou inštaláciou, pre zariadenie na ukladanie dlažby**
- ✓ **Vybavená hydraulickým rotátorom a elektricky ovládaným ovládacím ventilom.**
- ✓ **Ovládaná systémom Opticontrol® umiestneným na nakladači**

Kapacita zdvihu (so zariadením na ukladanie dlažby + dlažba) 800 kg

Hmotnosť 66 kg

Kód A436347

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<p style="text-align: center;"> + Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná </p>																													



Drapak na kamene

Drapak na kamene, vybavený rotátorom, umožňuje uchytenie, transport a nakladanie rôznych typov kameňov v oboch smeroch, pozdĺžne aj priečne. Umožňuje to prechod cez úzke priestory aj s dlhými obrubníkmi a ich ukladanie v akomkoľvek smere. Drapak sa vyrába v dvoch verziách: hydraulicky otočný alebo voľne otočný.

Drapaky s gumeným obložením sú voliteľná výbava. Umožňujú uchytenie kameňa stlačením. Drapaky sú vybavené s hydraulickým zámkom, ktorý zabraňuje samovoľnému otvoreniu drapáka. Ak má nakladač 6, alebo 8 funkčný joystick, všetky funkcie hydraulicky ovládaného drapáka (otváranie / zatváranie a otáčanie drapáka) sú ovládané prepínačmi na voliteľnej súprave Opticontrol®.

- ✓ **Hydraulický alebo voľne otočný rotátor**
- ✓ **Drapak s gumeným obložením**



Voliteľná výbava:
 Hydraulický zámok. montážna súprava pre valec drapáka A436627
 Drapaky s gumeným obložením (obsahuje hydraulický zámok) A429742

Typ rotátora	Voľne otočný	Hydraulicky otočný
Otvorenie drapáka	1223 mm	1223 mm
Hmotnosť	116 kg	136 kg
Kód	A37457	A37456

Voliteľná výbava Opticontrol® sa vyžaduje pri drapáku s rotátorom a úchytní na kamene, pre obsluhu, otváranie/zatváranie drapáku a rotáciu (na nakladači sa vyžaduje aj 6 alebo 8 funkčný joystick).

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



Rameno na manipuláciu so stromami

Toto zariadenie je veľmi praktické na manipuláciu s väčšími stromami, potrubiami a pod. predmetmi, ktoré potrebujú byť citlivo zdvihnuté a presne uložené. Je to prakticky rovnaké náradie ako nosič Avant na Big Bag vaky, avšak manuálne nastaviteľné výsuvné rameno nemá na vrchu hák, ale je rovné a na vrchu má čap so zdvíhacím okom. To napr. umožňuje zdvíhať a sadiť stromy bez rizika ich poškodenia. Tvar rámu tohoto náradia, ako aj tvar bočných opôr zabraňujú pohybu predmetov do strán.

Rameno na manipuláciu so stromami je veľmi užitočné v pestovných škôlkach, pre účely arboristiky, pre manipuláciu so stromami a kmeňmi, ale rovnako aj pre iné typy prác ako je ukladanie potrubí do drážok a pod.



- ✓ **Jednoduchý spôsob na manipuláciu so stromami, kmeňmi, sadenie stromov, kladenie potrubí a pod.**
- ✓ **Manuálne nastaviteľné teleskopické rameno, nastaviteľné v štyroch výškach od 1135 do 1685 mm**
- ✓ **Bočné opory zabraňujú kývaniu predmetov do strán**

Výška čapu	1135 – 1685 mm
Šírka	1100 mm
Max. záťaž	900 kg
Hmotnosť	60 kg
Kód	A444137

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

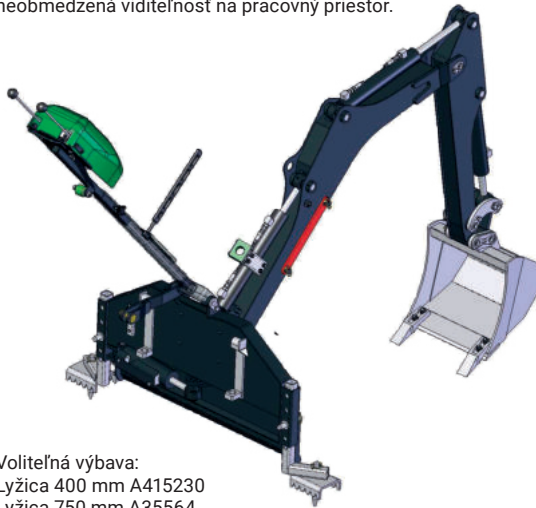
✓ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná

Podkopová Lyžica 170

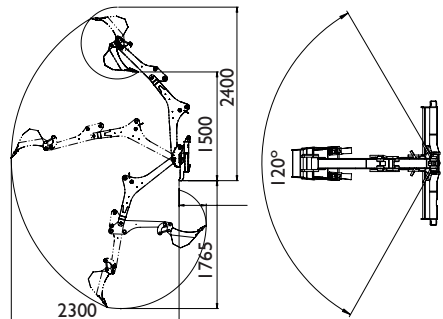
Podkopová lyžica 170 je kompaktné zariadenie na kopanie, vyvinuté najmä pre modely Avant série 200. Hlavný zámer v konštrukcii bolo zjednodušiť pre obsluhu ovládanie stroja. Podkopová lyžica 170 je malá podkopová lyžica, výhodná najmä pri práci v malých a stiesnených priestoroch.

Pohyby ramena sú plynulé a presné, ovládanie je jednoduché aj pre neskúsenú obsluhu. Pre uľahčenie kopania je rám podkopovej lyžice tak nízky, ako to len bolo možné, aby sa získala takmer neobmedzená viditeľnosť na pracovný priestor.

- ✓ **Jednoduchá, robustná a kompaktná podkopová lyžica**
- ✓ **Jednoduché pripájanie aj odpájanie z nakladača Avant**
- ✓ **Plynulé pohyby s presným pákovým ovládaním**



Max. hĺbka kopania	1700 mm
Štandardná lyžica	250 mm
Hmotnosť	180 kg
Kód	A36848



Voliteľná výbava:
Lyžica 400 mm A415230
Lyžica 750 mm A35564

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



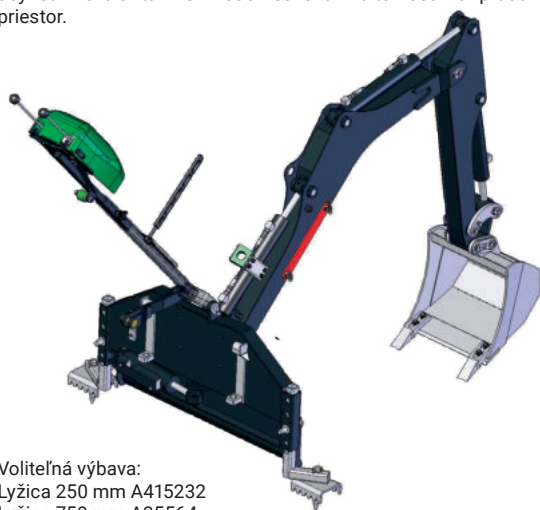
Podkopová lyžica 210

Podkopová lyžica 210 Avant je konštruovaná tak, aby bola ľahko ovládateľná pre obsluhu. Podkopová lyžica 210 je o niečo väčšia ako menší model 170, čo ju robí všestrannejšou a umožňuje kopat do väčšej hĺbky.

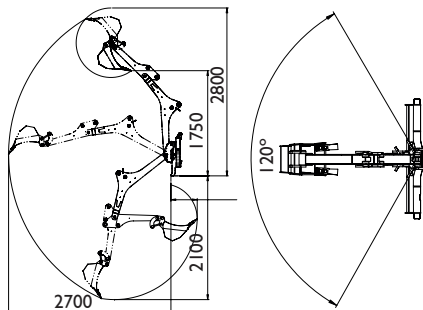
Rýchlosť pohybu ramena je plynule nastaviteľná, čo umožňuje jednoduché ovládanie aj pre neskúsenú obsluhu. Pre uľahčenie kopania je rám podkovej lyžice taký nízky, ako to len bolo možné, aby sa získala takmer neobmedzená viditeľnosť na pracovný priestor.

- ✓ **Výkonná, silná a kompaktná podkopová lyžica**
- ✓ **Jednoduché pripájanie a odpájanie z nakladača Avant**
- ✓ **Plynulé pohyby s presným pákovým ovládaním**
- ✓ **Nekomplikovaná, robustná a kompaktná podkopová lyžica**

Max. hĺbka kopania	2100 mm
Štandardná lyžica	400 mm (A415230)
Hmotnosť	230 kg
Kód	A33747



Volitelná výbava:
Lyžica 250 mm A415232
Lyžica 750 mm A35564



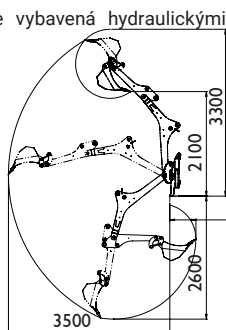
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓

Podkopová lyžica 260

Podkopová lyžica 260 má mnoho vylepšených vlastností. Otáčanie ramena zabezpečujú dva hydraulické valce namiesto jedného valca a reťaze, ako tomu bolo na starších modeloch. Nový systém umožňuje presnejšie otáčanie ramena a je menej náročný na údržbu. Uhol natáčania je 170 stupňov.

Podkopová lyžica 260 je štandardne vybavená hydraulickými opornými nohami. Obsluha môže nastaviť nohu pomocou ovládacej páky. Toto umožňuje rýchle a jednoduché ukotvenie podkopu aj na nerovných povrchoch.

Výmena lyžice je veľmi jednoduchá vďaka rýchlopínaciu mechanizmu. Pripojenie podkopu k nakladaču Avant je veľmi rýchle a s novým sklápacím rozvádzačom na ramene a zaistovacím systémom robia pripojenie ešte ľahšie.



- ✓ **Výkonná a profesionálna podkopová lyžica s dobrým dosahom**
- ✓ **Hydraulické oporné nohy**
- ✓ **Rýchlopínací systém lyžice S30-150**
- ✓ **Uhol otáčania podkopu 170°, plynulý pohyb**
- ✓ **Radlica na prednom ráme**
- ✓ **Výber z niekoľkých typov lyžíc**
- ✓ **Adaptér na preklápanie lyžice ako voliteľné príslušenstvo**
- ✓ **Palcový úchop na manipuláciu s kameňmi a pod. ako voliteľné príslušenstvo**

Voliteľné vybava:

Lyžica 250 mm, A414301
 Lyžica 750 mm, A35230
 Lyžica 1000 mm, A35383
 Rýchlopínací adaptér S30-150 s preklápaním do strán A35249 (nie ak je palcový úchop A435527)
 Lyžica 650 mm – trapézový tvar A21638
 Lyžica 912 mm – trapézový tvar A36374
 „Palcový úchop“ A435527 (len bez preklápacieho adaptéra A35249)



Max. hĺbka kopania	2600 mm
Šírka	1300 mm
Uhol natočenia ramena	170 °
Štandardná lyžica	400 mm
Hmotnosť	420 kg
Kód	A37510

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



Podkopová lyžica 260 s diaľkovým ovládaním

Podkopová lyžica 260 je teraz dostupná s rádiovým diaľkovým ovládaním (káblové ovládanie je tiež dostupné). Umožní to obsluhu stáť pri kopaní vedľa podkopu a mať ničím nerušený výhľad na prácu. Je to užitočné pri rôznych prácach kde je obmedzený priestor, napr. na cintoríne.

Podkop je vybavený proporcionálnym rozvádzačom, ktorý garantuje ľahké a jemné ovládanie a presný pohyb ramena a lyžice pomocou joystickov na diaľkovom ovládači. Ak je to potrebné ovládanie môže byť nastavené na jemný pohyb.

Sú namontované aj požadované bezpečnostné prvky, ako núdzové zastavenie, blikanie a pod.

Dosah diaľkového ovládania je cca 100 m. Je vybavené nabíjacou batériou s 11 hodinovým pracovným cyklom.

Nabíjací čas batérie sú 4 hodiny. 12V nabíjačka, alebo 80 – 230V nabíjačka sú súčasťou ovládania.

Diaľkové ovládanie pre tento podkop nie je možné použiť na štandardný podkop 260.

Voliteľné výbava:

Lyžica 250 mm, A414301

Lyžica 750 mm, A35230

Lyžica 1000 mm, A35383

Rýchlopínací adaptér S30-150 s preklápaním do strán A35249 (nie ak je palcový úchop A435527)

Lyžica 650 mm – trapézový tvar A21638

Lyžica 912 mm – trapézový tvar A36374

„Palcový úchop“ A435527 (len bez preklápacieho adaptéra A35249)



- ✓ Perfektný, ničím nerušený výhľad na miesto kopania
- ✓ Vybavená proporcionálnym ovládacím ventilom – plynulé, jemné a presné ovládanie joystickmi diaľkového ovládania
- ✓ Dosah diaľkového ovládania 100 m
- ✓ Nabíjateľná batéria diaľkového ovládania, 11 hodinový pracovný cyklus, 4 hodinový čas nabíjania

Max. hĺbka kopania	2600 mm
Šírka	1300 mm
Uhol natočenia ramena	170 °
Štandardná lyžica	400 mm
Hmotnosť	420 kg
Kód pre sériu 500 - 700	A430235
Kód pre sériu 800	A443267

Voliteľná výbava Opticontrol® sa vyžaduje, pre dodávku el. energie pre prijímač diaľkového ovládania podkopu.

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

Mini podkop

Mini podkop Avant je efektívne riešenie pre občasnú menšie výkopové práce do maximálnej hĺbky 1200 mm, alebo 1500 mm. Mini podkop sa pripája priamo na upínaciu platňu nakladača a je ovládaný pákou ovládania prídavnej hydrauliky nakladača, alebo tlačidlami na joysticku (ak sú vo výbave stroja). Na miesto vysýpania sa lyžica premiestňuje natočením nakladača volantom do jednej, alebo druhej strany.

Mini podkop 150 je vybavený rýchlopínacím systémom na lyžice S30 (rovnaký ako na podkope 260). Lyžicu je možné upevniť na podkop aj opačne (ako na nakladači). Preklápací adaptér pre mini podkop 150 je dostupný ako voliteľná výbava.

- ✔ Efektívne riešenie pre menšie výkopové práce
- ✔ Veľmi rýchle pripojenie na nakladač Avant
- ✔ Jednoduchá a ľahká preprava z jedného pracoviska na druhé
- ✔ Vysoká výška vysýpania
- ✔ Materiál je jednoducho prenášateľný
- ✔ Preklápací adaptér pre mini podkop 150



Novinka

Voliteľná výbava:

Naklápací adaptér na lyžicu (Mini podkop 150) A35320 (nie ak je palcový úchop A444174)

Palcový úchop (Mini podkop 150) A444174 (nie ak je naklápací adaptér A35320)

Model	120	150
Max. hĺbka kopania	1200 mm	1500 mm
Štandardná lyžica	250 mm	-
Hmotnosť	70 kg	85 kg
Kód	A36822	A36856

Dostupné lyžice		
250 mm	A415232	A414301
400 mm	A415230	A414304
750 mm	A35564	A35230
1000 mm	-	A35383
Trapézová lyžica 650 mm		A21638
Trapézová lyžica 912 mm		A36374

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

✔ Veľmi vhodná + Vhodná ✘ Nevhodná



Novinka

Mini podkop 180

Mini podkop 180 je už vybavený hydraulickým natáčaním ramena: rameno sa dá natočiť o 60° od osi do každej strany. Táto vlastnosť robí z minipodkopu ešte univerzálnejšie náradie ako tomu bolo doteraz:

- Pri natočení ramena do strany je možné vyprázdniť lyžicu bez toho, aby bolo nutné natočiť, alebo sa hýbať s nakladačom
- Voliteľný naklápací adaptér umožňuje kopať s lyžicou v rôznych uhloch. Rovnako je možné kopať popri stene tak, že je rameno podkopu natočené do strany a lyžica je natočená paralelne so stenou.

Mini podkop 180 je vybavený rovnakým systémom rýchlopúpania S30 ako minipodkop 150 a podkop 260, čo veľmi uľahčuje výmenu lyžíc. Naklápanie lyžice ako aj pridržiavací prst je možné objednať ako voliteľnú výbavu. Avšak nie je možné ich montovať na minipodkop súčasne.

Vzhľadom na fakt, že na minipodkope sú štandardne dve hydr. funkcie – natáčanie ramena a ovládanie lyžice – je na podkope aj elektrický ventil na výber funkcie. El. ventil na výber funkcie sa dá ovládať pomocou tlačidiel na voliteľnom ovládači el. funkcií Opticontrol®, alebo jednoducho cez ovládací kábel dodávaný s minipodkopom.

Voliteľná výbava:

Naklápací adaptér lyžice A446187 (nie keď je palcový úchop A446167)
Palcový úchop A446167 (nie keď je naklápací adaptér lyžice A446187)

- ✓ **Efektívne a šikvné zariadenie na kopanie, rýchlo a jednoducho montovateľné na nakladač**
- ✓ **Hydraulické natáčanie ramena ±60° od stredovej osi**
- ✓ **Max. kopacia hĺbka do 1800 mm**
- ✓ **Kopanie pozdĺž stien pomocou voliteľného naklápacieho adaptéru**

Model	180
Max. hĺbka kopania	1800 mm
Uhol natočenia ramena	±60°
Hmotnosť (bez lyžice)	170 kg
Kód (bez lyžice)	A445112
Dostupné lyžice	
250 mm	A414301
400 mm	A414304
750 mm	A35230
1000 mm	A35383
Trapézová lyžica 650 mm	A21638
Trapézová lyžica 912 mm	A36374

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®

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

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



Vrtacia jednotka

Výkonná hydraulická vrtacia jednotka s veľkým množstvom rôznych priemerov vrtákov je vhodná pre všetky práce, kde je potrebné vrtáť otvory na stĺpy, ploty, presádzanie stromov atď. Štandardný pohon má hydromotor, ktorý priamo prenáša silu na vrták. Pohon HD (zosilnený pre ťažké podmienky) je vybavený s planétovou prevodovkou, ktorá výrazne zvyšuje krútiaci moment, čo je potrebné najmä pri vrtaní v tvrdej zemi, alebo pri používaní veľkého priemeru vrtáka. Vymeniteľné volfrámové zuby a hlavica vrtáka sú štandardnou výbavou. Toto umožňuje vrtanie v tvrdej zemi rovnako, ako aj do pieskovca. Kombinácia kĺbového nakladača Avant a vrtacej jednotky poskytuje výbornú viditeľnosť a minimálne poškodenie zeme.



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

Vrták 500 mm A33616
 Vrták 600 mm A33617
 Vrták 750 mm A33618
 Vrták 900 mm A33619
 Predĺženie hriadeľa 500 mm A33546
 Predĺženie hriadeľa 800 mm A32532
 Predĺženie hriadeľa 1000 mm A33554
 Dvojsmerný preklápací adaptér pre HD pohon A421877

- ✓ Široký výber vrtacích jednotiek s rôznymi krútiacimi momentmi umožňuje efektívne používanie vrtákov od 75 mm až do 900 mm
- ✓ Správna voľba vrtacej jednotky závisí od maximálneho priemeru používaného vrtáka
- ✓ Vymeniteľné volfrámové zuby a vodiaci hrot vrtáka zaisťujú dlhú životnosť aj pri profesionálnom každodennom použití.
- ✓ Dvojsmerný preklápací adaptér pre HD pohon umožňuje natočiť vrták a vrtaciu jednotku vždy tak, že diera je vrtaná zvislo, nezávisle od polohy stroja na nerovnom teréne.

Model	Rozsah vrtákov	Mk	Kód
Priamy pohon	75-300 mm	1355 Nm	A37190
HD 45	75-600 mm	2452 Nm	A33552
HD 58	75-750 mm	3017 Nm	A33551
HD 72	75-900 mm	3874 Nm	A34032

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

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



Multifunkčná pohonná jednotka

Multifunkčná pohonná jednotka môže byť použitá pre vrtáky a adaptéry na zemné skrutky. Jednotku je možné použiť aj s ďalším náradím – miešačka betónu, skrutková štiepačka dreva, triediaci bubon, rotačná kefa, navijáč hadice/kábla, rotačný kyprič, XL kefa na burinu a XL drôtená kefa.

Voliteľný je aj 90 stupňový uhlový adaptér, na ktorý je možné pohonnú jednotku namontovať. Adaptér umožní natočiť jednotku 90° doľava, alebo doprava, čo umožňuje, že rotačná kefa zametá na ľavej strane a navijáč kábla/hadice je na opačnej strane a navijáč kábel pozdĺžne (rovnobežne s nakladačom).

- ✓ **Krútiaci moment 1335 Nm**
- ✓ **Vrtáky a adaptér na zemné skrutky sa upevňujú tak, ako predtým, ale novú multifunkčnú pohonnú jednotku je možné použiť aj s ďalším príslušenstvom – miešačka betónu, skrutková štiepačka dreva, triediaci bubon, rotačná kefa, navijáč hadice/kábla, rotačný kyprič, 90° uhlový adaptér, XL kefa na burinu, XL drôtená kefa**



Šírka	550 mm
Výška	560 mm
Dĺžka	405 mm
Hmotnosť	85 kg
Kód	A37190

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

Príslušenstvo na multifunkčnú pohonnú jednotku



- A37311** Navigiací bubon kábel/hadica
- Vnútrošná šírka 400 mm
 - Celková šírka 558 mm
 - Priemer bubna 190 mm
 - Priemer vonkajšieho taniera 500 mm
 - Hmotnosť 25 kg
 - Môže byť namontovaný na A37323 uhlový adaptér, naviga kábel paralelne s nakladačom



- A418530** Adaptér na montáž zemných skrutiek
- Jednoduchý spôsob osadenia zemných skrutiek. Ušetrí veľa manuálnej práce
 - Namontovateľný na ktorúkoľvek pohonnú jednotku
 - Použiteľný pre skrutky s priemerom 60 mm



Novinka

- A449797** Adaptér na zemné skrutky, špendlikový typ
- Montuje sa na vnútornú stranu zemnej skrutky
 - Umožňuje pripojiť adaptér na zemné skrutky s vonkajšou obrubou
 - Namontovateľný na ktorúkoľvek pohonnú jednotku
 - Použiteľný pre skrutky s priemerom 60 mm



- A37207** Triediaci bubon
- Určený na preosievanie/triedenie zeme štrku a piesku
 - Objem 90 l
 - Osievacie sito s 50x50 mm otvormi, vrátane sita 22x22 mm pre jemnejšie osievanie
 - Dĺžka 605 mm
 - Šírka 500 mm
 - Výška 461 mm
 - Hmotnosť 75 kg



- A37500** Kuželový, skrutkový štiepač polien
- Štiepač polien s kuželovou skrutkou
 - Vymeniteľné hroty skrutky
 - Vybavený s pridrživačom polien proti otáčaniu pri štiepaní
 - Hmotnosť 30 kg



- A37317** Rotačná kefa
- Vymeniteľná kefa, priemer 1000 mm, vhodná ako na A2971, kód A32698
 - Hmotnosť 67 kg
 - Možnosť montáže na A37323 90° uhlový adaptér – zametá na ľavej strane nakladača



- A37491** Rotačný kyprič
- Pre kultiváciu malých plôch
 - Vybavený dvomi nožovými lištami
 - Pracovná hĺbka max. 160 mm
 - Dĺžka 531 mm
 - Šírka 156 mm
 - Výška 283 mm
 - Hmotnosť 15 kg



- A37323** Uhlový adaptér 90°
- Natočí náradie na ľavú alebo pravú stranu nakladača
 - Dĺžka 630 mm
 - Šírka 651 mm
 - Výška 300 mm
 - Hmotnosť 41 kg



- A429932** XL kefa na burinu
- Efektívne odstraňuje burinu
 - Pozostáva s 3 ks Ø 600 mm ocelových kief
 - Max. priemer 1240 mm
 - Výška 375 mm
 - Hmotnosť 64 kg



- A433646** Ocelová karuselová kefa
- Ø 1000 mm kefa s ocelovými štetinami
 - Hmotnosť 67 kg



- A431152** XL kefa z drôteného lana
- Kefa s 32 vysoko odolnými zväzkami lan
 - Max. priemer 990 mm
 - Výška 370 mm
 - Hmotnosť 36 kg



- A37395** bubnová miešačka betónu
- Objem: 140 l vody/90 l betónu
 - Dĺžka 760 mm
 - Šírka 600 mm
 - Hmotnosť 50 kg



Drážkovač

S nakladačom Avant a drážkovačom sa dajú vykopávať úzke drážky bez poškodenia povrchu zeme v okolí drážky. Drážkovač robí čisté drážky, ktoré môžu byť bez problémov zasypané lyžicou, alebo zahrnuté radlicou. Planétový pohon s hydraulickým motorom garantujú vysoký výkon a bezproblémovú prácu.

Hĺbky drážok sú 900 mm alebo 1200 mm v závislosti od modelu. Šírka drážky je buď 100, 150 alebo 200 mm a závisí od šírky drážkovej reťaze.

Reťaze drážkovača majú volfrámové zuby pre zaistenie dlhej životnosti pri práci vo všetkých typoch pôd.

- Drážkovač je ideálny na polozenie menších káblov alebo potrubia
- Rýchlosť kopania s drážkovačom je 2 až 3 krát rýchlejšia v porovnaní s podkopovou lyžicou
- Kombinácia kĺbového nakladača Avant a drážkovača zaručí, že po dokončení práce takmer nevidno, že nejaké výkopové práce boli vykonané. Z tohto dôvodu sa drážkovač výborne hodí aj na prácu v záhradách, alebo na iných trávnatých plochách.

- ✓ **Veľmi rýchly a čistý spôsob na kopanie drážky na káble, žľaby, potrubie atď.**
- ✓ **Kope len 100 až 200 mm široké drážky, vykopanú zeminu ukladá na pravú stranu od drážky**
- ✓ **Minimálne poškodenie pôdy okolo drážky**



Hĺbka drážky	900 mm	900 mm	1200 mm
Šírka drážky	100 mm	150 mm	150 mm
Kód	A33555	A33557	A35299

Ostatné modely (šírka reťaze a hĺbka drážky) sú tiež k dispozícii, kontaktujte svojho lokálneho predajcu Avant.

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

130

✓ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná

Hydraulické búracie kladivo

Búracie kladivá Avant sú špeciálne vyrobené pre používanie s nakladačmi Avant. Z troch rôznych modelov je možné nájsť vhodné búracie kladivo pre každú sériu 400, 500, 600, 700 a 800.

Nakladač Avant s búracím kladivom je veľmi efektívny nástroj na demolačné a renovačné práce: nakladač Avant s búracím kladivom demoluje – nakladač Avant s lyžicou odpad vyvezie – veľmi rýchle a efektívne. Ďalšia výhoda tejto kombinácie sú jej kompaktné rozmery: dostane sa prakticky kdekoľvek.

Búracie kladivá Avant sú najrýchlejšie, najjednoduchšie a najefektívnejšie demolačné nástroje pre všetky modely nakladačov Avant. Všetky hadice, káble, rýchlospojky a rýchloupínacie konzoly sú zahrnuté vo výbave. Okrem toho, všetky nastavenia sú vykonané ešte vo výrobe, takže si môžete byť istý, že máte plne funkčné zariadenie hneď pri dodaní.

- ✔ Búracie kladivá Avant sú odhlučnené, pracujú ticho a sú výkonné
- ✔ Búracie kladivá sú prednastavené vo výrobe (prietok oleja, tlak) pre nakladače Avant
- ✔ Pre každý model Avant je iné búracie kladivo, už od modelu 300
- ✔ Všetky hadice, upínacie platne, spojky, atď. sú zahrnuté vo výbave zariadenia, kladivo je hneď pripravené na prácu



Model	Frekvencia úderu	Hmotnosť	Kód
B105	600-3200 bpm	105 kg	A36423
B155	800-3000 bpm	155 kg	A36424
B230	700-2600 bpm	230 kg	A36425

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	645i	650i	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	
B105	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
B155	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗
B230	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✔	+	✔	+	✔	+	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✔	+	✗	✗	✗

*) S motorom Kubota V1505, trieda V

✔ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



Novinka

Zakladač asfaltu

Ekonomický spôsob na zakladanie asfaltu, dechtu alebo poterových materiálov. Ideálne na použitie na chodníkoch a všade tam, kde sa veľké stroje nedostanú. Zakladač asfaltu Avant je k dispozícii v šírke 1500 mm s rozšírením 200 mm na každú stranu. Platne na redukciu šírky záberu sa používajú na zaliatie drážok, či úzkych pásov. Výška asfaltu sa nastavuje pomocou nastavovacej skrutky. Zakladač asfaltu je náradie jednoduché na obsluhu a zvýši produktivitu v každej práci.

- ✓ Plní sa priamo z návesov cez klapku.
- ✓ Jednoduché hydr. vyprázdňovanie
- ✓ Nastaviteľná hrúbka asfaltu



Pracovná šírka	1500 mm (pracovná šírka sa dá regulovať nastaviteľnými platňami)
Objem	315 l
Hmotnosť	350 kg
Kód	A438861

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

Aplikátor tekutého asfaltu

Aplikátor tekutého asfaltu je efektívne, ľahko ovládateľné zariadenie na menšie opravy na cestách, chodníkoch, dvoroch a pod. Je určené na ukladanie živичnej hmoty, ktorá je špeciálne vyrobená na opravu povrchov. Toto zariadenie nepracuje s bežným asfaltom.

700 mm široký asfaltový pás sa ukladá pohybom nakladača smerom dopredu. Nová vrstva sa ukladá medzi kolesá nakladača. Hydraulicky ovládaný poklop na spodku stroja zaisťuje správne dávkovanie množstva hmoty,

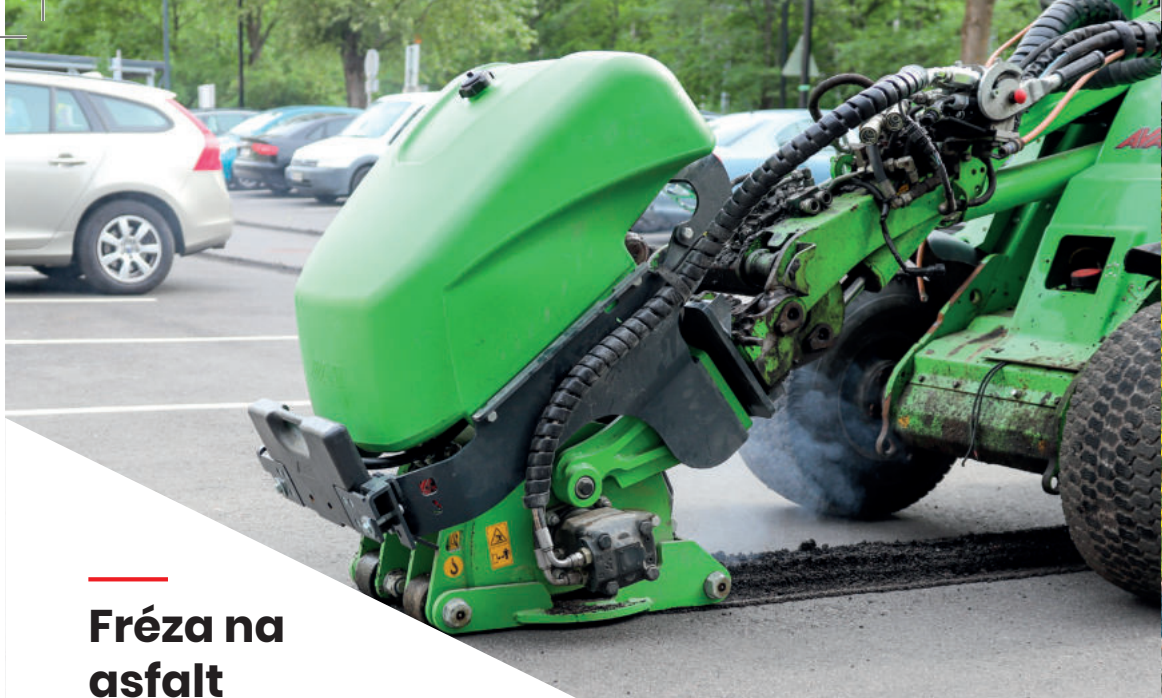
ktoré je zadnou zhutňovacou platňou dostatočne utlačené. Následný prejazd ďalším zhutňovacím valcom nie je potrebný. Zariadenie sa pohybuje na plazoch vyrobených z Hardox ocele. Jemné posýpanie pieskom kvôli zdrsneniu povrchu, je možné urobiť súčasne, pripojením sypača piesku Avant na zadnú stranu nakladača.

- ✓ **Ľahká a rýchla oprava asfaltového povrchu na cestách, chodníkoch, parkovacích miestach a pod.**
- ✓ **Pracuje so špeciálnym živичným asfaltom**
- ✓ **Zadná zhutňovacia doska dostatočne utlačí asfalt. Ďalší prejazd zhutňovacieho valca nie je potrebný**
- ✓ **Posýpanie pieskom je možné urobiť súčasne, pripojením sypača piesku Avant na zadnú stranu nakladača**



Pracovná šírka	700 mm
Celková šírka	902 mm
Objem	360 l
Dĺžka	1050 mm
Výška	913 mm
Nastaviteľná výška utlačacej dosky	0-40 mm
Hmotnosť	240 kg
Kód	A427857

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



Fréza na asfalt

Silná fréza na asfalt je ideálne prídavné zariadenie na opravy asfaltových ciest a povrchov, chodníkov a na iné cestárske práce. Odstráni asfalt až do hĺbky 80 mm. Využiteľné na opravu výtlkov, dier, prasklín a poškodených hrán a okrajov. Na frézovanie asfaltu a betónu sú dostupné rôzne typy zubov. Kropiace zariadenie je voliteľné. Montuje sa na hornú časť frézy, má 120 l nádrž na vodu a tú istú kropiacu lištu (ako metla so zberom), membránové čerpadlo a sito. Pri frézovaní tvrdého asfaltu je možné na držiak nádrže namontovať 3 ks 29 kg závaží Avant a tým zvýšiť hmotnosť zariadenia.

Voliteľný je bočný posuv frézy, ktorý vyžaduje A37235 adaptér pre upevnenie bočného posuvu. Nakladač musí mať predný prídavný hydraulický vývod.



Voliteľná výbava:

Systém rozprašovania vody

Montuje sa na hornú časť frézy

Nádrž vody 120 l + kropiaca rúra s dýzami (ako pre zbernú metlu 1500), membránové čerpadlo a sitový filter

Max. 3 ks 29kg závaží A35957. Montujú sa na rám nádrže

Kód A37386

Frézovacie zuby:

66392 Zuby na asfalt (štandard)

66393 Zuby na betón

- ✓ **Výkonné prídavné zariadenie pre opravy asfaltových ciest a pod.**
- ✓ **Dostupné rôzne typy zubov podľa typu frézovaného povrchu**
- ✓ **Voliteľný adaptér pre hydraulicky ovládaný bočný posuv a vodný rozprašovací systém na obmedzenie prašnosti**

Pracovná šírka	300 mm
Celková šírka	660 mm
Hĺbka frézovania	0-80 mm
Počet zubov	29 pcs
Výška	480 mm
Dĺžka	810 mm
Hmotnosť	245 kg
Kód	A432621

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



Bubnová miešačka na betón

Bubnová miešačka na betón je praktické zariadenie využiteľné všade tam, kde je potrebné urobiť betón bez prívodu elektrického prúdu, alebo kde je potrebné betón prenášať alebo zdvihnúť na ťažko dostupné miesta. Miešanie je poháňané hydraulicky a vyprázdňuje sa jednoduchým vyklopením bubna smerom dopredu.

- ✓ **Cenovo dostupné prídavné zariadenie pre príležitostné miešanie betónu**
- ✓ **Jednoduchý spôsob miešania betónu na miestach kde nie je dostupná elektrina**
- ✓ **Vymiešaný hotový betón je ľahké preniesť alebo zdvihnúť na požadované miesto**



Objem	100/170 l Betón / voda
Pohon	hydraulický
Hmotnosť	65 kg
Kód	A36951

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

Zhutňovacia vibračná doska

Zhutňovacia vibračná doska je určená na zhutňovanie zeme. Pripojenie k nakladaču Avant je veľmi jednoduché. Pretože vibračná doska je upevnená na rýchlopúšiaciu platňu, je zhutňovanie jednoduché a bezpečné a obsluha nie je vystavená vibráciám, alebo nadmernému hluku.

- ✓ Efektívne zhutňovanie všade tam, kde väčšie stroje nemajú prístup
- ✓ Rýchle a jednoduché pripojenie na nakladač Avant



Hmotnosť	150 kg
Veľkosť platne	285 x 500 mm
Sila úderu	900 kg
Frekvencia úderov	2000 bpm
Kód	A21012

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



Diskový odstraňovač podlahovín a dlaždíc

Diskový odstraňovač podlahovín a dlaždíc je perfektné a úsporné zariadenie na odstraňovanie kobercov a podlahových krytín pri demolačných a renovačných prácach. Disk s dlhou životnosťou odstráni staré koberce a podlahoviny rýchlo a efektívne.

- ✓ **Efektívne a ekonomické odstraňovanie kobercov**
- ✓ **Vhodné pre všetky nakladače Avant**
- ✓ **Vybavené dvomi 29 kg závažiami Avanti A35957**



Priemer disku	560 mm
Dĺžka	960 mm
Šírka	560 mm
Výška	507 mm
Hmotnosť	83 kg
Kód	A36910

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



Univerzálne drapákové vidly

Toto všestranné náradie môže byť použité na zdvíhanie a prenášanie rôznych materiálov, ktoré nie je možné manipulovať s normálnou lyžicou alebo s paletizačnými vidlami. Drapákové vidly sú v hornej časti vybavené prítlačným drapákom, ktorý sa ovláda hydraulickým valcom a je možné ho otvoriť až do kolmej polohy. Táto kombinácia prítlačnej sily hydraulického valca drapáka a spodných vidiel dáva excelentné možnosti nakladania a manipulovania. Celková šírka je 900 mm, čo umožňuje prejazd cez úzke priechody a prácu v stiesnených priestoroch.

✓ **Jednoduché, no robustné drapákové vidly na manipuláciu s rôznorodým materiálom**



Šírka	Hmotnosť	Kód
900 mm	65 kg	A110

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



Silážne vidly XL

Väčšie silážne vidly sú určené pre nakladače Avant série 500, 600, 700 a 800 s tromi rôznymi šírkami, tak aby veľkosťou pasovali k nakladačom. Nová séria môže odnieť až o 30% viac siláže bez obmedzenia výhľadu obsluhy na kŕmny stôl. Otvorená konštrukcia horného drapáku ponúka dobrý výhľad aj počas otvorenia vidiel. Vidly majú silnú a pevnú konštrukciu s dvomi hydraulickými valcami. Aj prsty na hornom drapáku sú naskrutkované a sú vyrobené z kovanej ocele.

✓ **Väčší model silážnych vidiel, určený pre väčšie kraviny a stajne**

✓ **Konštrukcia silážnych vidiel je v strednej časti kompletne otvorená → zlepšená viditeľnosť pri šoférovaní aj pri zdvihnutom drapáku**

✓ **Horný drapák má dva hydraulické, prítlačné valce pre dokonalé stlačenie materiálu**



Šírka	Hmotnosť	Kód
1300 mm	230 kg	A441007
1450 mm	245 kg	A440998
1600 mm	260 kg	A440586

Voliteľná výbava:

Montážna platňa so zvýšeným preklopením o 17°, A34587

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

Radlica na prihrňanie siláže

Radlica je určená na prihrňanie nespotrebovanej siláže späť na krmný stôl. Montuje sa na normálne, alebo XL silážne vidly jednoducho vložением radlice a zatvorením horného drapáka. Radlica môže byť uchytená dvomi spôsobmi t.j. môže zhrŕňať siláž napravo alebo naľavo. Vyrobená je z pevného nylonu.

- ✓ **Jednoduchý spôsob prihrnutia nespotrebovaného krmiva na krmný stôl**
- ✓ **Montuje sa na normálne aj XL vidly**
- ✓ **Môžu byť otočené na obidve strany – prihrňa doprava alebo doľava**



Šírka radlice	1800 mm
Pracovná šírka	1100 mm
Výška radlice	400 mm
Hmotnosť	92 kg
Kód	A37111

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



Radlica na čistenie kŕmnych chodieb

Radlica je špeciálne skonštruovaná pre čistenie kŕmnych stolov pred navezením novej siláže.

Montuje sa zasunutím silážnych vidiel do radlice, ovládaná je z miesta obsluhy. Nie je potrebné ďalšie prídavné zariadenie. Radlica má v spodnej časti gumovú lištu pre dokonalejšie čistenie.

POZOR: Dodáva sa iba spolu so silážnymi vidlami Avant.

✓ Najjednoduchší spôsob čistenia kŕmnych stolov a chodieb

✓ Montuje sa na silážne vidle Avant zasunutím vidiel do radlice (pri otvorených vidlách) a zaistí sa zavretím drapáka z miesta obsluhy



Voliteľná výbava:
Rozšírenie radlice A46337

Pre silážne vidle

Šírka	1200 mm
Šírka pri bočnom predĺžení	550 mm
Hmotnosť	50 kg
Kód	A2936

Pre XL silážne vidle

Šírka	1650 mm
Šírka pri bočnom predĺžení	550 mm
Hmotnosť	75 kg
Kód	A35512

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



Dávkovač siláže

Robustný dávkovač siláže je vybavený hydraulicky hnaným dopravníkom v spodnej časti lyžice. Siláž je možné dávkovať na pravú, alebo na ľavú stranu. Špeciálne sa toto prídavné zariadenie odporúča pre jemne nasekanú siláž a pre krmivá zamiešané v krmných vozoch. Dávkované množstvo sa nastavuje polohou bočných nastaviteľných padacích pokloпов. Zakladač siláže môže byť naplnený ako normálna lyžica, priamo zo zeme. Siláž na jedno naplnenie sa prerozdelená pre cca 10 kráv. Rozvoz siláže pre 50 kráv trvá cca 10 minút.

- ✓ **Rýchly a jednoduchý spôsob distribúcie siláže**
- ✓ **Siláž môže byť dávkovaná z oboch strán lyžice**
- ✓ **Dávkovač je možné sklopiť smerom nadol a naplniť ako normálnu lyžicu**
- ✓ **Manuálne nastaviteľné bočné poklopy ako štandard, hydraulické ovládanie je voliteľná výbava**



Objem	650 l
Šírka lyžice	1100 mm
Celková šírka	1360 mm
Výška	1200 mm
Hmotnosť	328 kg
Kód	A424013

Voliteľná výbava Opticontrol® sa na nakladači vyžaduje na hydraulické otváranie bočnej výpuste

Voliteľná výbava:
Hydr. otváranie bočnej výpuste A429734

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



Závitovka na prihrňanie krmiva

Efektívny spôsob ako prihrnúť nespotrebované krmivo späť do kŕmneho žlabu ku dobytku. Závitovka prihrňaním súčasne krmivo premieša tak, že čerstvé krmivo zostáva navrchu. Rýchlosť jazdy pri prihrňaní krmiva môže byť vyššia ako 10 km/h. Krmivo môže byť prihrňané do pravej aj ľavej strany jednoduchou zmenou smeru rotácie závitovky. Plastová stierka na zadnej časti prídavného zariadenia súčasne veľmi efektívne čistí kŕmnu chodbu.

- ✓ **Rýchly a jednoduchý spôsob prihrňania krmiva k zvieratám**
- ✓ **Prihrňanie krmiva na obidve strany**
- ✓ **Vysoká efektivita práce aj na väčších farmách**
- ✓ **Stierka čistí kŕmne chodby veľmi efektívne**



Pracovná šírka	1400 mm
Celková šírka	1635 mm
Hmotnosť	120 kg
Kód	A21506

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



Vyrezávač siláže

Výkonný a robustný vyrezávač siláže s dvomi hydraulickými valcami. S vyrezávačom siláže môžete jednoducho nabrať siláž priamo zo silážneho žľabu a preniesť ju až k dobytku. Bočné nože sú vyrobené zo špeciálnej ocele; siláž prerežú veľmi efektívne, čistým rezom a zanechávajú neporušený a rovný povrch siláže. Toto zabraňuje vniknutiu vzduchu do siláže, jej oxidácii a zahrievaniu. Vďaka otvorenej konštrukcii reznej časti vyrezávača je výhľad počas prevozu siláže veľmi dobrý. Spodné prsty sú vyrobené z kalenej ocele.

- ✔ **Silná a robustná konštrukcia, efektívne vyrezáva aj veľmi utlačenú siláž**
- ✔ **Vyrezávač so šírkou 1000 mm vezme naraz siláž pre 8 kráv, model 1300 mm až pre 12 kráv**
- ✔ **Otvorená konštrukcia – dobrá viditeľnosť aj pri preprave siláže**
- ✔ **Silná a ľahká konštrukcia**
- ✔ **Prsty sú vyrobené z kalenej ocele**



Šírka	1000 mm	1300 mm
Hmotnosť	245 kg	280 kg
Kód	A21276	A21257

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



Nosič na guľaté balíky

Nosič na guľaté, balené balíky predstavuje cenovo nenáročný spôsob ako manipulovať so zabalenými balíkmi bez poškodenia plastovej fólie. Vzdialenosť medzi vidlami môže byť manuálne nastavená. Vidly na balené balíky sú dobrou voľbou v prípade, že balíky je vždy možné nabrať zo strany a netreba ich uchopiť z vrchu. Toto taktiež znamená, že vidly na zabalené balíky nie sú až také univerzálne ako kliešte na balíky.

- ✔ **Lacný spôsob ako manipulovať zabalené balíky**
- ✔ **Nastaviteľný rozstup vidiel**
- ✔ **Užitočné zariadenie v situáciách, kde nie je nutné balíky uchopiť**
- ✔ **Vybavené zadným oporným rámom**



Šírka min.	1035 mm
Hmotnosť	83 kg
Kód	A36262

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



Krájač na guľaté balíky

Krájač na guľaté balíky dokáže otvoriť aj zamrznuté balíky, s ktorými sa inak ťažko pracuje. Otváranie balíkov je rýchle a efektívne vďaka špeciálnemu tvaru otváracieho noža a silnému hydraulickému valcu. S týmto zariadením je balíky možné aj prenášať. Samotná konštrukcia krájača je vytvorená tak, aby bolo možné rezanie rôznych veľkostí balíkov.

- ✓ Efektívne zariadenie na otváranie aj zamrznutých guľatých balíkov
- ✓ Balíky je možné prenášať aj bez ich rozkrojenia
- ✓ Konštrukcia krájača umožňuje otvárať rôzne veľkosti balíkov



Otváracia sila	2,2 t
Prsty	2 ks dlhé, 2 ks krátke
Dĺžka otváracieho noža	1987 mm
Celková dĺžka	2050 mm
Šírka	1250 mm
Výška so zdvihnutou čepeľou	2200 mm
Výška so sklopenou čepeľou	980 mm
Hmotnosť	305 kg
Kód	A36199

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

✓ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná

Lýžica na podstielanie

Lýžica na podstielanie je konštruovaná najmä na rozvoz rôznych typov podstielkových materiálov v kravínoch, maštaliach, na hydinových farmách a pod. Lýžica má v spodnej časti dopravníkový pás o šírke 300 mm čo dovoľuje rozhadzovať posekanú slamu, piliny, štiepku, rašelinu, piesok, vápenec a pod. Rýchlosť pásu je plynule nastaviteľná.

Lýžica má vo vnútri miešiaciu závitovku, ktorá rovnomerne dávkuje materiál na dopravný pás. Podstielanie je možné na obe strany vľavo aj vpravo. Gumová stierka na čistenie roštov je dostupná ako voliteľná výbava. Montuje sa na spodnú časť lýžice.

- ✓ **Efektívne podstielanie rôznymi typmi podstielok na farmách**
- ✓ **Dopravníkový pás široký 300 mm, plynule nastaviteľná rýchlosť pásu zmenou otáčok motora**
- ✓ **Podstielanie na obe strany doľava aj doprava**
- ✓ **Gumená stierka na čistenie ako voliteľná výbava**



Objem	800 l
Šírka pásu	300 mm
Rýchlosť pásu	0 – 10 m/s, plynule nastaviteľné
Šírka	1400 mm
Hmotnosť	340 kg
Kód	A36532

Voliteľná výbava:
Gumená stierka A37162

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



Vidly na maštal'ný hnoj

Vidly na hnoj sú veľmi užitočné prídavné zariadenie, určené na manipulovanie s maštal'ným hnojom a podobnými materiálmi. Pevné prsty vyrobené z kovanej ocele preniknú aj do hutného hnoja a unesú aj ťažký náklad.

- ✓ **Silné vidly na manipuláciu s maštal'ným hnojom a podobnými materiálmi**
- ✓ **Naskrutkované prsty vyrobené z vysokopevnostnej kovanej ocele sú vymeniteľné**



Šírka	1100 mm
Dĺžka prstov	1000 mm
Dĺžka vidiel	1110 mm
Výška	415 mm
Hmotnosť	60 kg
Kód	A36038

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



Dávkovač sypkého krmiva

Dávkovač sypkého krmiva je vlastne lyžica s objemom 300 l vybavená hydraulickým motorom Ø 200 mm závitovkou. Určená je na rozvoz šrotu, múčok a iných sypkých materiálov. Lyžica je dostupná v dvoch verziách: s vyprázdňovaním materiálu do ľavej, alebo do pravej strany.

Hrana lyžice zásobníka sypkého krmiva sa dá sklopiť k zemi a nabrať materiál ako normálnou lyžicou.

- ✔ **Jednoduchá distribúcia sypkých krmív**
- ✔ **Naberanie materiálov zo zeme ako u normálnej lyžice**
- ✔ **Dostupné v dvoch verziách: vyprázdňovanie doľava alebo doprava**



Objem	300 l
Šírka	1100 mm
Hmotnosť	90 kg
Kód pravej verzie	A1194
Kód ľavá verzia	A36559

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



Novinka

Dávkovač sypkého krmiva XL

Dávkovač s veľkým objemom 500 l je určený hlavne pre väčšie nakladače Avant. Služí na rozvoz šrotu, múčok zrna a iných sypkých materiálov vo forme granúl. So silnou Ø 210 mm vyprázdňovacou závitovkou, ktorá sa môže otáčať obidvomi smermi, môže byť materiál distribuovaný na pravú, alebo ľavú stranu. Nastaviteľné bočné posuvné poklopy sú utesnené, aby materiál neunikal nekontrolovateľne. Lyžica môže byť sklopená úplne na zem, pre ľahké naberanie krmiva.

K dispozícii sú dva modely: s manuálnym ovládaním pokloпов, alebo s hydraulickým ovládaním.

- ✓ **Rýchly a ľahký spôsob dávkovania zrna, šrotu, múčky a pod. vo forme granúl**
- ✓ **Materiál môže byť distribuovaný na pravú, alebo ľavú stranu**
- ✓ **Naberanie materiálov zo zeme ako u normálnej lyžice**
- ✓ **K dispozícii buď s manuálnym, alebo hydraulickým ovládaním pokloпов**



Objem	500 l
Šírka lyžice	1300 mm
Celková šírka s gumenými vodítkami	1650 mm
Výška	960 mm
Dĺžka	940 mm
Hmotnosť	250 kg
Kód manuálne ovládanie	A435290
Kód hydraulické ovládanie	A439905

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

✓ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná



Miešač odpadových kalov

Miešač odpadových kalov je špeciálne zariadenie pre dobytkárske farmy s roštovými podlahami, kde tuhý aj tekutý hnoj padajú priamo do zberných nádrží, umiestnených pod podlahou. Kašovitá zmes sa občasným premiešaním udržiava tekutá a premiestňuje sa do väčších nádrží, umiestnených obyčajne mimo maštaľ.

Zariadenie je vybavené hydromotorom, ktorý poháňa rotor s vrtuľou na konci a tá mieša kašovitú hmotu. Miešač má 25 mm hrubé ramená a celkovú šírku 490 mm, takže prejdú pomedzi otvory v roštovej podlahe.

Max. dĺžka 1,5 m. V hornej časti miešača je čap, ktorý ukazuje kedy je možné miešač vytiahnuť cez otvor: t.j. keď je čap priečne ku nakladaču. Miešač je tiež, v hornej časti rúry rámu, vybavený prípojkou pre vodnú hadicu. V prípade potreby sa tato privádza voda do nádrže.

- ✔ Špeciálne zariadenie pre miešanie kalov v dobytkárskych farmách s roštovou podlahou
- ✔ Vybavené miešacím rámom, poháňaným hydraulickým motorom
- ✔ Prejde do zbernej nádrže cez, alebo pomedzi otvory v roštovej podlahe – netreba vyberať ťažké diely podlahy
- ✔ Galvanizovaný oceľový rám, miešací rám a propeler vyrobený z kyselinovzdornej ocele
- ✔ Prípojka pre prívod vody do rúry rámu



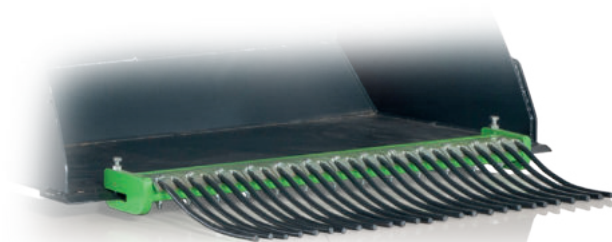
Hrúbka x šírka rámu	25 mm x 490 mm
Max. pracovná hĺbka	1500 mm
Celková šírka	550 mm
Dĺžka	920 mm
Výška	2155 mm
Hmotnosť	75 kg
Kód	A37389

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

Zberač konského hnoja

Zberač konského hnoja je jednoduchý a lacný spôsob zbierania konského hnoja. Veľmi dobre pracuje na rôznych povrchoch (piliny, konské arény a pod.). Pripája sa priamo na akúkoľvek lyžicu Avant.

- ✓ **Jednoduchý a lacný spôsob na zber konského hnoja**
- ✓ **Montuje sa na univerzálne, alebo veľkoobjemové lyžice Avant**



Šírka	950 mm
Hmotnosť	29 kg
Kód	A36292

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



Predný radličkový kyprič

Radličkový kyprič má viacero využití, je možné ho použiť napr. aj v kombinácii s bránami do konskej arény. Veľmi užitočný je najmä v arénach s utlačeným povrchom, alebo na vonkajších jazdiarňach. Kyprič má široké, pevné a súčasne pružné radličky, ktoré nakypria vrchnú časť pôdy a celkovo robia následné bránenie jednoduchším. Rám kypriča je vpredu vybavený dvomi vodiacími kolesami.

- ✓ Efektívny spôsob na kyprenie vrchnej časti utlačenej pôdy
- ✓ Radličky sú vymeniteľné
- ✓ Agregácia možná na všetky modely nakladačov Avante



Šírka	1410 mm
Dĺžka	725 mm
Výška	630 mm
Počet radličiek	7 ks
Pracovná hĺbka	0 - 150 mm
Hmotnosť	80 kg
Kód	A36555

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



Brány do konskej arény

Brány do konskej arény sú určené na vyrovnávanie a uvoľňovanie udupaných jazdných plôch v konských arénach. Brány majú dva rady odpružených prstov, ktoré rozrušujú povrch, za nimi je smykavá doska, ktorá povrch vyrovnáva a na konci je zhutňovací valec, ktorý výborne upraví povrch pre konské kopytá. Brány nepoškodzujú spodné vrstvy jazdných plôch.

Vlastnosti brán do konskej arény:

- Čistiaca lopata odhrňa nahromadený materiál zo strán a posúva ho na stred, kde sa urovnáva.
- Zhutňovací valec zarovná povrch arény a vytvorí konečný efekt, hotovú plochu.
- Veľké koleso na ráme, ktoré chráni steny jazdiacej arény v prípade, že brány narazia do steny.



Voliteľná výbava:

- Manuálne nastaviteľné oporné kolesá v zadnej časti (kód A36593). Umožňuje odtrhnúť brány z arény na požadované miesto.
- Hydraulicky ovládané oporné kolesá (kód A37547). Nakladač musí mať zadný prídavný dvojčinný hydraulický výstup
- Závažia s rukoväťou o hmotnosti 29 kg, ktoré je možné zavesiť na brány a zvýšiť ich hmotnosť a tým aj efektivitu narušenia hornej vrstvy plochy. S dvomi závažiami sú tieto brány schopné pracovať na takmer akomkoľvek povrchu. Prídavné závažia sú rovnaké, ako sa používajú na nakladačoch Avant, kód A35957.
- Kropiaci, vodný systém s nádržou 120 l, kód A37065
- Rýchloupínacia platňa, pozri str 182 A449060

- ✔ **Profesionálne brány, ktoré udržia konskú arénu v perfektnej kondícii**
- ✔ **Nastaviteľné pre viaceré druhy povrchov**
- ✔ **Po vykonaní základných nastavení je používanie brán veľmi jednoduché**
- ✔ **Dva typy oporných kolies – ovládané manuálne, alebo hydraulicky. Brány sa nadvihnú a odtiahnu z arény**
- ✔ **Vodný kropiaci systém so 120 l vodnou nádržou**

Pracovná šírka	1530 mm
Hmotnosť (bez závaží)	165 kg
Kód	A21646

Voliteľná výbava Opticontrol® sa na nakladači vyžaduje pri výbave s postrekovým systémom

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



Nosič na big bagy

S nosičom na big bagy je možné bezpečne zdvíhať, manipulovať a prenášať big bagy. Jednoduché prídavné zariadenie robí nakladanie hnojív, či osív do strojov, ako aj stohovanie big bagov bezproblémovou prácou.

- ✓ **Lacný a bezpečný spôsob ako manipulovať s big bagmi**
- ✓ **Závesný hák je nastaviteľný na 4 rôzne výšky v rozsahu od 1200 do 1800 mm**



Výška háku	1200/1400/1600/1800 mm
Šírka	1000 mm
Hmotnosť	80 kg
Kód	A36221

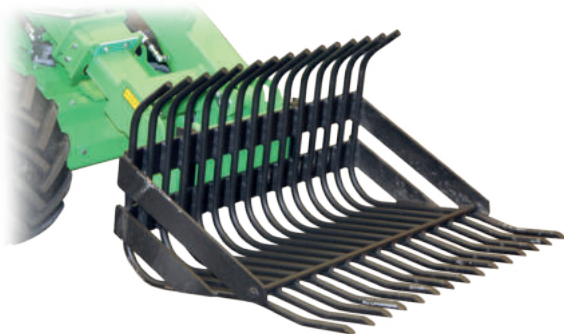
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
								✓ Veľmi vhodná				+ Vhodná																	



Lyžica na zber kameňov

Lyžica na zber kameňov je určená na zbieranie kameňov z polí po tom, čo boli polia pobraňené. S nakladačom Avant série 400, 500, 600, 700, alebo 800 je veľmi jednoduché zbierať kamene z okolitých polí.

- ✓ **Lahký a rýchly spôsob ako zbierať kamene z polí**
- ✓ **Lyžica je vybavená silnými, pevnými prstami**



Šírka	1050 mm	1370 mm
Priemer prstov	22 mm	30 mm
Hmotnosť	95 kg	250 kg
Kód	A2999	A415432

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	645i	650i	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
1050	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓
1370	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+

Generátor

Vyrobí elektrickú energiu priamo s nakladačom Avant! Generátor je vybavený dvomi elektrickými výstupmi 1x400 V a 2x230 V. Generátor môže byť použitý ako zdroj el. energie pre elektrické náradie a malé elektrické spotrebiče na miestach kde elektrická energia nie je dostupná. Vysokokvalitné elektrické generátory garantujú dodávku elektrického prúdu aj počas jeho výpadku.

- ✓ Vyrába elektrickú energiu na miestach kde nie je dostupná
- ✓ Zdroj energie pre elektrické náradie a spotrebiče, ako aj zdroj počas výpadkov prúdu
- ✓ Generátory sú jednofázové a aj trojfázové



Výkon	Výstup	Kód
6,5 kVA	2x230V & 1x400V	A35408

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



Kompresor

Vyrobí stlačený vzduch všade kde potrebujete. Dosahuje maximálny prietok vzduchu 400l/min pri tlaku 8 barov. Môže byť použitý na pohon pracovného náradia a hustenie veľkých pneumatík, na čistenie strojov ako sú napr. aj kombajny atď. na miestach, kde nie je prístup k elektrickej energii.

- ✔ **Jednoduchý spôsob ako vyrobiť stlačený vzduch napr. pre pneumatické náradie**
- ✔ **Umožňuje naplniť aj veľké pneumatiky vzduchom (poľnohospodárske, stavebné, lesné) na miestach kde nie je prístup k el. energii**
- ✔ **Rýchle čistenie aj veľkých strojov so stlačeným vzduchom, v rôznych odvetviach**



Kód
A35409

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

Vysokotlakové umývacie zariadenie

Výkonné vysokotlakové umývacie zariadenie s 20 m dlhou hadicou na bubne a umývacou pištoľou je zariadenie, ktoré si s nakladačom Avant odvezieťe kdekoľvek. Vytvára prietok vody max. 30 l/min pri tlaku 200 bar. Ako zdroj vody môže slúžiť priame napojenie na vodovodnú prípojku, alebo sa voda napojí pomocou sacej hadice zo zdroja čistej vody. Vodu dokáže nasáť až z hĺbky 3 m pod úroveň prístroja. Toto je veľmi užitočný parameter, najmä ak sa voda ťahá z nádrže alebo jazera.

- ✓ Výkonné umývacie zariadenie s vysokým prietokom a tlakom vody
- ✓ Napojenie priamo na vodovodnú prípojku, alebo z externého zdroja až do 3 m hĺbky.
- ✓ Vybavené s 20 m dlhou hadicou na bubne a striekacou pištoľou



Max prietok a tlak	Kód
30 l/min, 200 bar	A35411

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



Navijak

Hydraulický navijak umožňuje ťahať rôzne predmety (stromy, stĺpy, lode, a pod.) z miest, kde je ťažké, alebo nemožný prístup s nakladačom Avant. Navijak je vybavený ochrannou mriežkou, 30 m dlhým lanom a ťažným hákom. Je poháňaný výkonným hydraulickým motorom a montuje sa priamo na upínaciu dosku Avant. Používanie navijaku je veľmi jednoduché, jeho obsluhu zvládne aj jeden človek. Páka ovládania prídavnej hydrauliky sa prepne do polohy stáleho prietoku (aretovaná poloha), priamo z miesta obsluhy, tým sa odbrzdí navijací bubon a lano je možné ručne ťahať. Keď je lano pripojené k určitému predmetu, obsluha sa vráti do kabíny a prepnutím hydraulickej páky do opačného smeru sa lano začne pomaly navíjať na bubon a priťahovať predmet. Navíjanie zastane, keď obsluha uvoľní ovládaciu páku.

- ✓ **Výkonný hydraulický navijak určený na rôzne práce**
- ✓ **Navijak sa pripája priamo na upínaciu dosku nakladača Avant, takže pomocou ramena na nakladači sa dajú predmety na navijaku aj zdvíhať**
- ✓ **Vybavený kladkami na vedenie lana**



Max. ťažná sila	1000 kp
Max. rýchlosť navijania	0,5 m/s pri prietoku 20 l/min (odporúčený prietok)
Dĺžka lana	30 m
Hmotnosť	105 kg
Kód	A36960

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

Stínacia hlavica na stromy

Stínacia hlavica Avant je efektívne a užitočné prídavné zariadenie najmä na prebierky porastov, presvetľovanie mladých drevín, ťažbu tenkých stromov a pod. Silný drapák uchopí kmeň stromu a hydraulický valec cez kmeň pretlačí stínacie ostrie. Po zotatí je strom s nakladačom Avant ľahko manipulovateľný. Stínacie ostrie je možné otočiť o 180° dozadu a hlavicu používať ako klasický drapák.

- ✓ **Výkonná stínacia hlavica pre stromy do priemeru 190 mm**
- ✓ **Výborné náradie pre lesné prebierky, presvetľovanie lesa a pod.**
- ✓ **Vďaka silnému drapáku dokáže Avant strom odviešť na skládku**
- ✓ **Po otočení noža je hlavica použiteľná ako bežný drapák**



Priemer stromu	max. 190 mm
Roztvorenie drapáka	770 mm
Hmotnosť	110 kg
Kód	A35831

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



Výkonné manipulačné kliešte HD

Silné a výkonné kliešte pre zákazníkov, ktorí často manipulujú so stromami, guľatinou a inými ťažkými materiálmi. Kliešte veľmi pevne uchopia drevo a spolu so špeciálne tvarovanými spodnými čefuštami môžu pracovať aj s kmeňmi väčších priemerov.

- ✔ Silné manipulačné kliešte pre pravidelnú prácu so stromami a kmeňmi
- ✔ Extra silné prevedenie (HD) umožňuje pracovať aj s veľkými stromami
- ✔ Vhodné aj pre preprava a manipuláciu s veľkými kameňmi



Šírka	845 mm
Výška	990 mm
Hmotnosť	180 kg
Kód	A415691

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

Pridržiavací prst

Pridržiavací prst sa montuje na paletizačné vidly. Tým vznikne veľmi užitočné náradie na manipuláciu s kmeňmi stromov a s haluzinou. S paletizačnými vidlami s pridržiavacím prstom sa dajú prenášať samostatné kmene, alebo aj viacero kmeňov súčasne. Pridržiavací prst je ovládaný výkonným hydraulickým valcom, vďaka ktorému je možné zdvíhať aj väčšie kamene, konáre, stĺpy a pod. bez toho, aby skĺzli z vidiel.

Pridržiavací prst sa montuje na:

Paletizačné vidly 850 mm (A21047), alebo

Paletizačné vidly 1100 mm (A21039), alebo

Paletizačné vidly 1200 mm (A36589)

- ✓ **Jednoduchá montáž na paletizačné vidly**
- ✓ **Základné náradie pre prácu v lese a stavbu plotov**
- ✓ **Preprava a manipulácia s kameňmi**



Max. priemer úchopu 900 mm

Min. priemer úchopu 180 mm

Hmotnosť 50 kg

Kód A33503

Montáž na paletizačné vidly

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

✓ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná



Drapak na kmene

Drapak je zariadenie, ktoré umožňuje uchopiť kmene stromov, konáre, drevný odpad, kamene, obrubníky a pod. rovnobežne aj priečne k osi stroja. Uľahčuje to prechod cez úzke priestory a umožňuje nakladanie na privesy, alebo stohovanie v akomkoľvek smere. Drapak je dostupný buď s hydraulickým rotátorom alebo len s voľným otáčaním. V prípade, že je drapak vybavený 6 alebo 8 funkčným joystickom, všetky funkcie rotátora (otváranie a zatváranie drapaká a otáčanie) sa dajú ovládať z miesta vodiča spínačmi na súprave Opticontrol®, ktorá je voliteľná.

- ✓ **Univerzálne náradie na nakladanie a prepravu kmeňov, konárov, obrubníkov atď.**
- ✓ **Rotátor umožňuje natočenie nákladu rovnobežne so strojom, tak aby sa dalo prejsť aj v tesných priestoroch, napr. v hustom lese**
- ✓ **Dostupné s hydraulickým rotátorom, alebo s voľne otočným rotátorom**



Voliteľná výbava:
 Arboristická súprava A427744
 Montážna súprava hydraulického zámku pre valec drapaká A436627

Typ otáčania	Voľné	Hydraulické
Roztvorenie drapakú	1223 mm	1223 mm
Prierez úchopu	0,16 m ²	0,16 m ²
Hmotnosť	116 kg	136 kg
Kód	A37457	A37456

Voliteľná súprava Opticontrol® sa odporúča v prípade, že je drapak vybavený hydraulickým rotátorom. Na ovládanie otvárania, zatvárania a otáčanie rotátora musí byť na nakladači 6 alebo 8 funkčný joystick.

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

Rameno s drapákom HD

Rameno s drapákom v robustnom vyhotovení HD sa vyrába so silnejším ramenom, rotátorom a väčším drapákom. Toto náradie je určené najmä pre Avant série 700 a 800. Arboristická sada, ktorá je montovaná na ramene je v základnej výbave. Pri výrube stromu je možné odtlačať strom, miesto tlačenia ho rukou. Rovnako sa dá na rameno upevniť lano, čo zasa umožňuje ťahať stromy nakladačom.

- ✔ **Silnejšie rameno HD s pevnejším ramenom, rotátorom a väčším drapákom**
- ✔ **Arboristická sada v základnej výbave**
- ✔ **Určené primárne pre sériu 700 a 800**

Typ otáčania	Hydraulické
Roztvorenie drapáku	1340 mm
Prierez úchopu	0,2 m ²
Hmotnosť	280 kg
Kód	A438973

Modely na upnutie priamo na upínaciu dosku

Typ otáčania	Bez rotácie	Hydraulické
Roztvorenie drapáku	1340 mm	1340 mm
Prierez úchopu	0,2 m ²	0,2 m ²
Hmotnosť	160 kg	210 kg
Kód	A436473	A437203



Toto náradie sa vyrába aj dvoch ďalších verziách, ktoré sa montujú priamo na upínaciu dosku nakladača: jedna verzia je s hydr. ovládaným rotátorom a druhá bez rotátru. Samotný drapák je však rovnaký ako na ramene s drapákom DH A438973.

Voliteľná výbava Opticontrol® sa na nakladači vyžaduje pri výbave s hydraulicky ovládaným rotátorom, na ovládanie drapáku a rotácie (vyžaduje sa buď 6 alebo 8 - funkčný joystick).

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

✔ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



Novinka

Kálačka

Kálačka je ideálne zariadenie pre prípady, keď máte naplnenú guľatinu a potrebujete z nej rýchlo a ľahko urobiť palivové drevo. Na ovládanie je nutné pracovať s dvoma pákami súčasne, čo zvyšuje bezpečnosť stroja: obe páky je nutné oboma rukami aktivovať skôr, ako sa pohne štiepací valec, ktorý tlačí poleno proti ostriu. Rýchlosť a sila štiepania je nastaviteľná.

Ovládanie, štiepací piest a protiostrie sú chránené krytom, podľa bezpečnostných štandardov. Výška protiostria sa nastavuje manuálne. Štiepať je možné na dve, resp. na štyri časti. Po rozštiepení padá drevo na záchytného zásobníku. Kálačka je vybavená automatickým spätným chodom. Pracovná dráha štiepacieho sa dá nastaviť tak, aby pri kratších polienkach nemusel piest vykonávať dlhú dráhu a práca bola efektívnejšia.

Preprava je jednoduchá – kálačka sa montuje na upínaciu dosku nakladača

- ✓ **Ekonomické, výkonné štiepacie zariadenie**
- ✓ **Max. dĺžka polienka 550 mm, priemer 300 mm**
- ✓ **Štiepacia sila 7,6 t**
- ✓ **4 dielny štiepací nôž s manuálne nastaviteľnou pracovnou výškou, možnosť štiepania na 2, alebo na 4 časti**



Max. dĺžka polena	550 mm
Max. priemer guľatiny	300 mm
Max. štiepacia sila	7,6 tons
Hmotnosť	193 kg
Kód	A443284

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

Novinka

Horizontálna kálačka

Horizontálna kálačka je najekonomickejší a najjednoduchší spôsob prípravy palivového dreva s Avantom. Na Avant sa pripojí na upínaciu dosku a ovládaná je zo sedadla obsluhy. Štiepanie nastane tak, že sa zdvihne poleno a pritlačí sa oproti štiepaciemu nožu. Poleno je možné po uchopení do štiepačky prepraviť na vhodné miesto pre štiepanie.

Štiepacia sila je 7,6 t. Max. dĺžka polena je 660 mm a max. priemer je 300 mm.

4-dielny štiepací nôž je základné vybavenie kálačky, umožňujúce štiepať polená na 2 alebo na 4 časti; 6-dielny nôž je súčasťou voliteľnej výbavy. Poloha noža sa nastavuje manuálne. Avšak je možné doobjednať hydraulické nastavenie noža.

- ✔ **Horizontálna kálačka, montuje sa na upínaciu dosku nakladača**
- ✔ **Max. dĺžka polienka 660 mm, priemer 300 mm**
- ✔ **Štiepacia sila 7,6 t**
- ✔ **4-dielny nôž je základnou výbavou, 6-dielny nôž je voliteľnou výbavou**
- ✔ **Manuálne nastavovanie noža v základnej výbave, hydraulické nastavovanie ako voliteľná výbava**



Max. dĺžka polena	660 mm
Max. priemer guľatiny	300 mm
Max. štiepacia sila	7,6 tons
Hmotnosť	118 kg
Kód	A443168

Voliteľná výbava:

A443782 6-dielny štiepací nôž

A443834 Hydraulické nastavenie noža

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



Novinka

Štiepačka na palivové drevo

Štiepačka je veľmi efektívne náradie na výrobu palivového dreva: hydraulicky poháňaná reťazová píla prereže poleno, po spadnutí na štiepací stôl sa aktivuje štiepací piest, ktorý pretlačí poleno cez štiepací nôž. Výška štiepacieho noža sa ľahko nastavuje v závislosti od priemeru štiepaného polena. 4 dielny nôž je základnou výbavou, 6 dielny nôž je súčasťou voliteľnej výbavy. Mazanie reťaze píly je automatické – na štiepačke je samostatná nádrž na mazací olej píly.

Štiepačka spĺňa všetky bezpečnostné predpisy. Všetky kryty a ochranné prvky musia byť použité, inak vstupný dopravník, píla ani štiepací piest nebudú fungovať. Stroj je v základnej výbave vybavený vstupným podávacím dopravníkom a vynášacím dopravníkom. Hydraulické zdvíhanie kmeňov je voliteľná výbava.

Voliteľná sada hadíc s dĺžkou 10 m umožňuje použiť štiepačku oddelene od nakladača Avant, ak si to situácia vyžiada.



Voliteľná výbava:
 A446881 Hydraulický zdvihač kmeňov (nie pre sériu 400)
 A448076 Sada hadíc 10 m
 (umožňuje používať štiepačku oddelene od nakladača)
 A446992 6-dielny štiepací nôž

- ✓ **Výkonná a bezpečná na prevádzku**
- ✓ **Max. dĺžka polien 500 mm, max. priemer 310 mm**
- ✓ **Automatizované funkcie robia prácu jednoduchšou a bezpečnou**
- ✓ **Hydraulicky ovládaný vstupný aj vynášací dopravník v základnej výbave stroja, zdvíhanie kmeňov je voliteľné**

Max. priemer guľatiny	310 mm
Max. dĺžka polena	500 mm
Píllová lišta	13"
Max. štiepacia sila	5,6 tons
Dĺžka dopravného pásu	2,3 m
Hmotnosť s dopravníkom	488 kg
Hmotnosť s dopravníkom a zdvihačom kmeňov	533 kg
Kód	A446852

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

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná

Štiepkovač CH100

Štiepkovač CH100 je kompaktný a robustný diskový štiepkovač, ktorý môže pracovať aj s nakladačmi Avant série 200 druhej generácie a série 400. So štiepkovačom CH100 je možné štiepkovať konáre a drevnú hmotu do priemeru 100 mm. Výsledná štiepka má menšiu frakciu. Dva nože na disku zabezpečujú dokonalé štiepkovanie. Plnenie dreva je manuálne.

- ✔ **Robustný a kompaktný diskový štiepkovač pracuje aj s II. generáciou série 200 a so sériou 400**
- ✔ **Výborné zariadenie na štiepkovanie konárov a menších kmeňov stromov**
- ✔ **Manuálne plnenie dreva. Výfukový komín sa dá natočiť doprava alebo doľava**
- ✔ **Vybavený bezpečnostným STOP systémom**
- ✔ **Spĺňa najnovšiu normu EN 13525 platnú pre štiepkovače**



Max. priemer dreva	100 mm
Veľkosť štiepky	cca 12 mm
Plniace valce	2 ks
Štiepkovací bubon	Hydromotor s priamym pohonom
Otáčanie výfuku	180° (dá sa otočiť vľavo aj vpravo)
Hmotnosť	210 kg
Kód	A415436

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



Štiepkovač CH180

Štiepkovač CH180 je efektívny a moderný diskový štiepkovač, vybavený so štyrmi ostriami. Je určený pre Avant série 600 - 800. Spracuje suché vetvy, konáre, vrcholce stromov až do priemeru 180 mm a vyrába štiepku o dĺžke 12 mm. Do vkladacej komory sa materiál vloží ručne, no potom už štiepkovač vŕhava materiál dnu pomocou vŕhovacích valcov a pri súčasnej kontrole rýchlosti rotácie diskov pomocou systému Smart Feed. Ak napr. je do komory vložený príliš veľa dreva a rýchlosť rotácie diskov sa badateľne zníži, vkladacie valce vrátia materiál späť tak, aby sa zabránilo zablokovaniu alebo zastaveniu štiepkovača. Nastavenie systému Smart Feed je v prípade potreby programovateľné.

Výpusť na hotovú štiepku sa dá manuálne natačať o 290°, rovnako aj výška vyhadzovania štiepky je ručne nastaviteľná. Vďaka modularnej konštrukcii je údržba stroja jednoduchá. Vyprázdňovacia výpusť natočená do prepravnej polohy robí so štiepkovača CH180 kompaktné náradie.

Spĺňa najnovšiu normu EN 13525 platnú pre štiepkovače. Rovnako spĺňa kritéria požiadaviek na dodržanie vzdialenosti medzi vkladacou komorou a diskami (min. 1500 mm), a dno vkladacej komory musí byť min. 600 mm nad úrovňou terénu. Systém Smart Feed na kontrolu rotácie diskov obsahuje aj núdzový vypínač STOP.

- ✓ **Výkonný štiepkovač na profesionálne použitie**
- ✓ **Hydraulicky ovládaný vkladací systém Smart Feed monitoruje rýchlosť otáčania diskov (plynulé vŕhovanie) a zabezpečuje hladký a efektívny chod štiepkovača**
- ✓ **Spĺňa posledné predpisy ohľadom bezpečnosti pri práci so štiepkovačmi, vrátane núdzového vypínača STOP**

Max. priemer dreva	180 mm
Veľkosť štiepky	12 mm
Plniace valce	4 ks
Hydraulický vkladací systém	Smart Feed
Natačanie výpuste	manuálne, 290°
Hmotnosť	380 kg
Kód	A441997



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

Voliteľná výbava pre prídavné zariadenia

Hydraulický adaptér pre bočný posuv

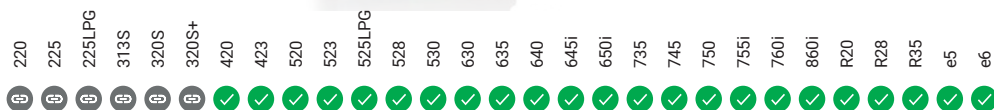
Hydraulický adaptér pre bočný posuv umožňuje plynulý bočný posuv prídavného zariadenia, ovládaný z miesta vodiča. Súčasťou pevnej a robustnej konštrukcie sú silné posuvné vodidlá, ktoré je potrebné udržiavať namazané. Rýchloupínacia platňa adaptéra môže byť namontovaná v troch rôznych polohách – na ľavej strane, pravej strane, alebo v strede adaptéra. Umožňuje to tri rôzne možnosti použitia adaptéra – 500 mm posuv doľava, 500 mm posuv doprava alebo 250 mm posuv v oboch smeroch.

Ak je na adaptéri namontované hydraulické prídavné zariadenie (lyžica 4 v 1, fréza na asfalt, mulčovač a pod.), nakladač musí byť vybavený druhým predným prídavným hydraulickým výstupom. Hadice prídavného zariadenia sa pripoja na Multi konektor a hadice adaptéra na predný prídavný výstup.



- ✓ **Ľahko ovládateľný, plynulý hydraulický posuv zariadenia, ovládaný z miesta vodiča**
- ✓ **Max. bočný posuv 500 mm doľava, 500 mm doprava, alebo 250 mm na oboch stranách, v závislosti na spôsobe upevnenia adaptéra na upínaciu dosku**
- ✓ **Max. zaťaženie 1000 kg**

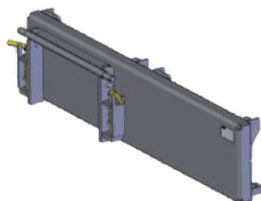
Šírka	1270 mm
Výška	434 mm
Dĺžka	218 mm
Hmotnosť	115 kg
Kód	A37235



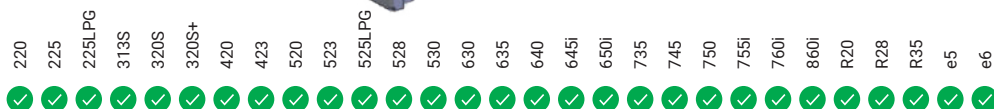
Adaptér pre bočný posuv

Adaptér pre bočný posuv je pevná platňa namontovaná na upínaciu dosku nakladača. Prídavné zariadenie, namontované na adaptér, môže byť vysunuté 600 mm od stredu do strany. 600 mm adaptéry sú vybavené dvomi rýchloupínacími konzolami, pre montáž na rýchloupínaciu platňu nakladača. Znamená to, že adaptér môže byť namontovaný na nakladač tak, že je vysunutý 600 mm do strany, alebo je namontovaný v strede, bez bočného posuvu.

- ✓ **Posunie prídavné zariadenie 600 mm od strednej osi**
- ✓ **Dostupné sú dva modely: posun 600 mm doprava, alebo 600 mm doľava**



Typ adaptéra	600 mm, doprava	600 mm, doľava
Šírka	1150 mm	1150 mm
Výška	265 mm	265 mm
Dĺžka	157 mm	157 mm
Hmotnosť	45 kg	45 kg
Kód	A37097	A37166



✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná

Bočné rameno 1200

Novinka

Bočné rameno je pevné a je to vlastne stranový adaptér pre náradie so záberom 1200 mm. Umožňuje posunúť náradie so záberom 1200 mm do strany od centra osi nakladača. Na každej strane ramena sú konzoly na uchytenie, čo znamená, že náradie môže byť buď na ľavej, alebo pravej strane nakladača. Max. zaťaženie na rameno je 500 kg. Toto umožňuje na strane Avantu napr. kosiť, mulčovať a pod.

Bočné rameno je vybavené manuálne ovládanými opornými nohami a 1200 mm dlhými hydr. hadicami pre prípad, že hadice od náradia nie sú dosť dlhé na pripojenie na nakladač.

- ✓ **Pevné bočné rameno, umiestni náradie so záberom 1200 mm na prácu do strany**
- ✓ **Umožňuje na strane nakladača napr. kosiť, mulčovať a pod.**
- ✓ **Rýchloupínacie konzoly na každom konci ramena zabezpečia voľbu upnutia náradia na ľavú, alebo pravú stranu nakladača**



Dĺžka	1962 mm
Hmotnosť	60 kg
Max. zaťaženie	500 kg
Kód	A449089

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

Rotátor príslušenstva

Rotátor príslušenstva umožňuje plynulé otáčanie príslušenstva o 360° v oboch smeroch. Je to užitočné pri mnohých prácach, napr. pri vysýpaní nádob, ktoré potrebujú byť otočené hore dnom.



- ✓ **Hydraulický rotátor umožňuje vyprázdňovať nádoby otočením hore dnom, zdvíhanie palet na nerovnom povrchu, otáčanie príslušenstva o 360°**
- ✓ **Montuje sa medzi príslušenstvo a rýchloupínaciu platňu**

Rotácia	plynulo 360°
Max. zaťaženie	1000 kg
Hmotnosť	96 kg
Kód	A442406

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

Naklápací adaptér

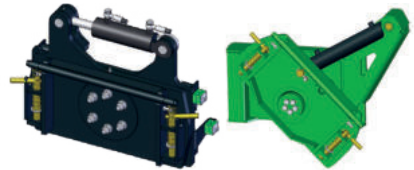
Naklápací adaptér Avant sa montuje medzi prídavné zariadenie a upínaciu dosku na nakladači Avant. S týmto adaptérom je možné prídavné zariadenie nakláňať do strán a tým umožňuje:

- Formovať povrch zeme do rôznych tvarov s lyžicou, alebo vyrovnávacími bránami
 - Udržať vodorovnú polohu paletových vidiel aj pri jazde do svahu
 - Nakladanie paliet, ktoré sú položené na nerovnom teréne
 - Rovnanie povrchu zeme na nerovných povrchoch
 - S 90° naklápacím adaptérom je možné otočiť príslušenstvo až o 90°
- K dispozícii sú dve vyhotovenia naklápacích adaptérov:

- Adaptér s max. naklápacím uhlom 12,5° do oboch smerov je určený najmä pre lyžice, vyrovnávacie brány, paletové vidly a pre práce kde naklopenie náradia je nutné, avšak uhol naklopenia nemusí byť veľký.
- Adaptér s otáčaním o 90°, alebo naklápaním o 45° v oboch smeroch. Je to užitočná pomôcka v prípadoch kedy musí byť prídavné zariadenie viac otočené, napr. pri preprave sudov v kliešťoch, pri vŕtaní do skál, pri údržbe umelých športových plôch (prechod cez úzke chodby) atď.

Hydraulický valec na 90° adaptéri sa dá namontovať v dvoch rôznych polohách. Buď je možné natáčať zariadenie o 45° na každú stranu, alebo ho otočiť o 90° jedným smerom. Naklápacie adaptéry sú primárne určené pre zariadenia, ktoré si nevyžadujú hydraulický poháňaný príslušenstvo, ale s voliteľným druhým predným prídavným hydraulickým výstupom je možné súčasne ovládať aj zariadenia ako napr. kombi lyžica 4 v1, kliešte na sudy, paletové vidly s nastavovaním rozstupu, stroj na údržbu umelých plôch a príklepový vŕtačku a pod.

- ✔ Umožňuje natáčať prídavné zariadenia do strán
- ✔ Montuje sa medzi upínaciu platňu nakladača a prídavné zariadenie. napr. nakladať palety na nerovnom povrchu
- ✔ K dispozícii dva modely: naklápanie max. +/- 12,5° a s max. rotáciou 90° +/- 45°



Max. uhol	± 12,5°	90°, alebo ± 45°
Hmotnosť	65 kg	85 kg
Kód	A34148	A36505

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
A34148	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✔	✔	✔	✔	✔
A36505	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Upínacia doska, naváraná

Firma Avant ponúka celý rad originálnych upínacích dosiek, ktoré môžu byť priamo privarené na:

- prídavné zariadenie, ktoré si majiteľ nakladača Avant vyrobí sám, alebo už vlastní od iného výrobcu
- predmety, ktoré je potrebné bezpečne zdvihnúť a prepraviť pomocou nakladača Avant

Všetky originálne upínacie dosky Avant budú pasovať, čo ušetrí veľa času stráveného meraním a vlastnou výrobou.



Model	Kód
Závesná konzola	A31566
Závesná konzola HD	A37015
Doska adaptéra 10 mm	A2471
Doska adaptéra 20 mm	A2472

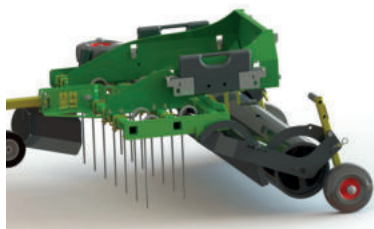
	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Veľmi vhodná ⊕ Vhodná ✘ Nevhodná

Rýchlopínací rám na brány do konskej arény a na radličkový kyprič

Rýchlopínací rám je priskrutkovaný na brány do konskej arény a na radličkový kyprič. Vybavený je upínacou doskou, aby bolo možné náradie jednoducho a rýchlo zdvihnúť a premiestniť. Aj preto už oporné kolesá nie sú napr. na premiestnenie brán z arény nevyhnutné. Prídavné závažia s hmotnosťou 29 kg sa dajú namontovať na bočnú stranu rámu. Rovnako aj na brány do arény vybavené s nádržou na vodu a postrekom.

Kód A449060



Výluka zo zodpovednosti pre adaptéry Avant

Nasledovné adaptéry Avant, predstavené v tomto katalógu: 3-bodový záves A36433; Euro adaptéry A434684 a A434804; adaptéry pre šmykom riadené nakladače A437407, A437144, A435531 a A442082 sú vhodné výhradne na použitie s univerzálnymi nakladačmi Avant. Pre správnu voľbu a vhodnosť použitia na konkrétny nakladač Avant sa obráťte na svojho predajcu a prekonzultujte výber aj podľa návodu na obsluhu daného náradia.

Adaptér sa upína na nakladač Avant rovnako, ako akékoľvek iné zariadenie Avant a montuje sa medzi upínaciu dosku Avant a náradie od iného výrobcu. Adaptéry Avant sú vhodné na občasné použitie s náradím od iného výrobcu, na manipuláciu, nakládku/vykládku alebo prepravu na krátke vzdialenosti. Adaptéry Avant nie sú konštruované na iný účel ako je jasne zadefinované a na aký sú vyrobené, a nesmú sa používať na iný účel.

Avant Tecno nie je zodpovedné za použitie, zlé použitie alebo zneužitie náradia od iného výrobcu, ktoré sa napoja na adaptéry Avant. Použitie náradia od iného výrobcu s adaptéromi Avant A36433, A434684, A434804, A437407, A437144, A435531 a A442082 je možné len na vlastnú zodpovednosť a vlastné riziko. Používateľ si je súčasne vedomý, že nesie plnú zodpovednosť za akúkoľvek škodu vzniknutú na ľudskom zdraví alebo na materiále.

Euro adaptér

Tieto adaptéry umožňujú zdvihnúť a prevážať zariadenia s Euro rýchlopínacou konzolou. Dostupné sú dva modely:

- 1) Adaptér, ktorý je permanentne upevnený na Euro zariadenie A434684
- 2) Adaptér s rýchlo upínaním. Montuje sa na upínaciu dosku Avant a je vybavený manuálne ovládanými, zaistovacími čapmi s pružinami, ktoré ho zaistia do Euro zariadenia A434804



A434684



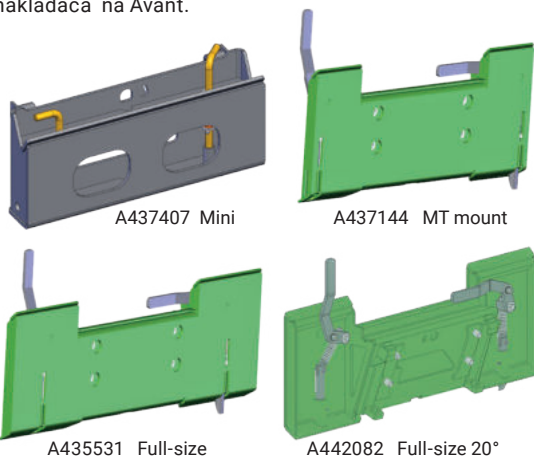
A434804

Model	Kód
Adaptér permanentne upevnený na Euro zariadenie	A434684
Adaptér s rýchlo upínaním	A434804

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

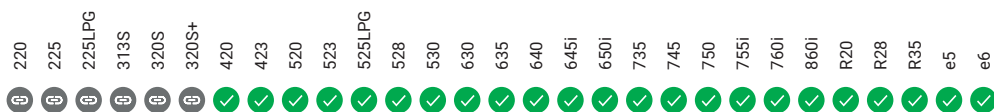
Adaptér na šmykom riadený nakladač

Dostupné sú štyri adaptéry s rozličnými šírkami, ktoré umožňujú namontovať náradie šmykom riadeného nakladača na Avant.



Model	Šírka	Kód
Mini	584 mm	A437407
MT mount	895 mm	A437144
Full-size	1118 mm	A435531
Full-size 20°*	1118 mm	A442082

*) zväčší vyprázdňovací uhol o 20°



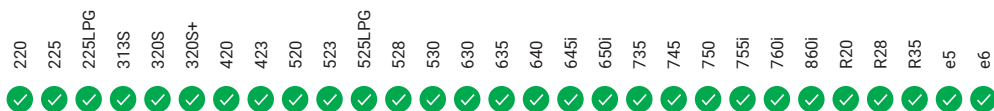
Ťažná tyč

Pevná ťažná tyč je dlhá 1000 mm a vybavená úchytom na ťažné zariadenie prívesu s 50 mm guľou. Montuje sa na rýchlopínaciu dosku nakladača a umožňuje ťahanie príslušenstva nakladačom. Je užitočné s určitým príslušenstvom, napr. zhutňovacím valcom. Výška ťažnej tyče je nastaviteľná pre všetky typy – séria 200 so spodným guľovým závesom a pre väčšie modely. Nakladač musí byť vybavený závesom s 50 mm guľou.

- ✓ **Pevná ťažná tyč vybavená s koncovkou pre záves s 50 mm guľou**
- ✓ **Montuje sa na rýchlopínaciu dosku nakladača a umožňuje ťahanie príslušenstva nakladačom**
- ✓ **Manuálne nastavenie výšky pre guľové závesy všetkých modelov nakladačov Avant**



Dĺžka	1000 mm
Hmotnosť	25 kg
Kód	A37481



✓ Veľmi vhodná
 + Vhodná
 ✗ Nevhodná

Adaptéry pre montáž príslušenstva radu 200, série I na radu 200, série II a naopak

Existuje 5 rôznych adaptérov pre štandardnú upínaciu konzolu Avant 200, série II (vyrábaných od roku 2016) a Avant 200, série I (vyrábané v rokoch 2003 – 2015)

Prípád 1: Adaptéry s konzolou pre nakladač I. série 200 (model 216/218/220)

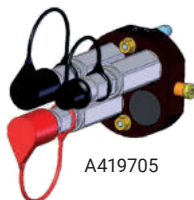
- 1) Konzola A46529, ktorá sa privára na upínaciu dosku Avant 200, série I
- 2) Adaptér A33126, ktorý sa priskrutkuje na štandardnú upínaciu dosku Avant (má sivú farbu)
- 3) Adaptér A36826, ktorý sa na štandardnú upínaciu dosku Avant pripieva rýchlopínacími kolíkmi, rovnakými ako na upínacej doske nakladača. Upínacia doska I. série 200 sa privarí na druhú stranu adaptéra (má zelenú farbu). Táto možnosť je výhodná vtedy, keď má klient viacero zariadení so štandardnou upínacou doskou a nechce skrutkovať sivý adaptér A33126 na všetky zariadenia, alebo vtedy, ak sa menia prídavné zariadenia častejšie.

Pre pripojenie hydraulických hadíc prídavných zariadení určených na nakladače Avant 200 série I, je potrebná spojovacia súprava A416760. Táto súprava obsahuje 3 rýchlospojky s ochrannými krytmi a držiak hadíc na prídavnom zariadení.

Prípád 2: Na Avant 200, série II 200 (Avant 220/225, alebo na iný model so štandardnou upínacou doskou) treba agregovať prídavné zariadenie s upínacou doskou Avant 200, sériou I. K dispozícii sú opäť dve možnosti:

- 1) Adaptér A36825, ktorý sa priskrutkuje na zariadenie I. série 200 (sivý adaptér)
- 2) Adaptér A35590, ktorý sa namontuje na zariadenie I. série 200, pomocou rýchlopínacieho čapu, podobne ako upínacia doska zariadení I. série 200. Štandardná upínacia doska Avant sa privarí na druhú stranu (zelený adaptér). Adaptér je užitočný v prípadoch, že je viacero zariadení I. série 200 a majiteľ nechce montovať adaptér A36825 na všetky, alebo ak je nutné často meniť prídavné zariadenia.

- 3) Adaptér A419705 na pripojenie hydraulických hadíc na multiconnector nakladača k zariadeniam I. série 200 s jednoduchými koncovkami.



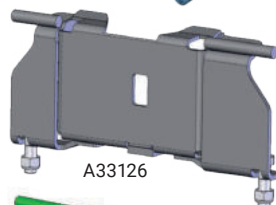
A419705

- 4) A412129 súprava na predĺženie hadíc, 3 ks, L=800 mm

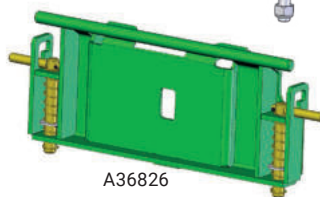
Pre tie prídavné zariadenia I. série 200, ktoré si vyžadujú dlhšie hadice, v prípade, že sa montujú na nakladače II. série 200. Napr. lyžica so zvýšeným vyklápaním, mini podkop, drapák, vrtacia jednotka, kosačka, kosačka so zberom a pod.



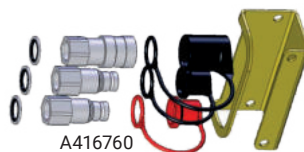
A46529



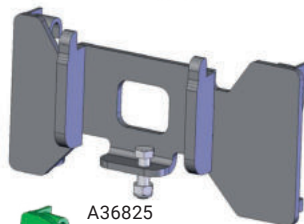
A33126



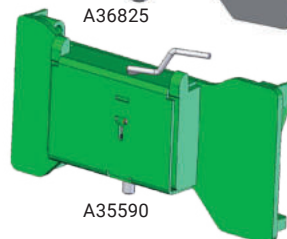
A36826



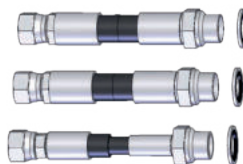
A416760



A36825



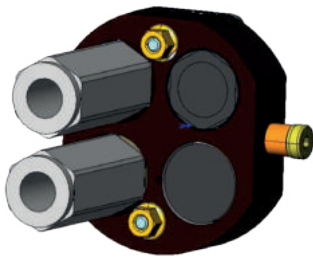
A35590



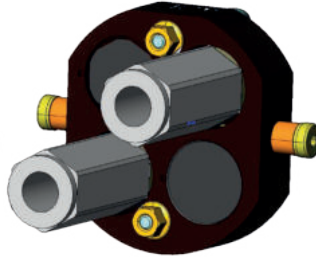
A412129

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

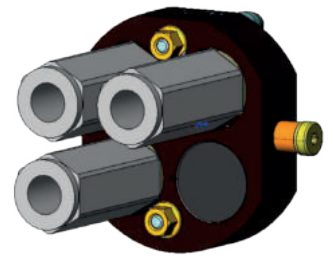
Rýchlopínací systém Multi konektor



Tlak – Spätný tok
65251



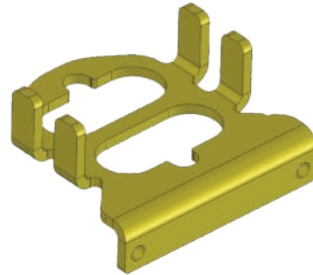
Tlak – Voľný
prepad do nádrže
65371



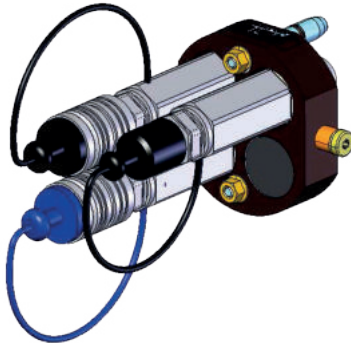
Tlak – Spätný tok – Voľný
prepad do nádrže
65250



Multi konektor
na nakladač
A34366



Odkladací držiak na rýchlo
spojky prídavného zariadenia
A418927



Adaptér Multi konektor-
bežné rýchlo spojky
A414508



Kábel adaptéra pre Multi konektor
prídavného zariadenia
A36679

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

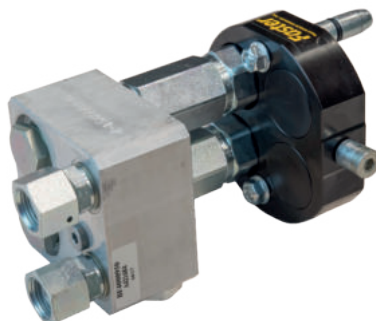
Hydraulické prípojky k Multikonektoru prídavného zariadenia

Na Multikonektor prídavného zariadenia je možné namontovať rôzne hydraulické prípojky

Rozdeľovač prietoku

Tento ventil znižuje dodávku oleja z nakladača do prídavného zariadenia o 50% a tým znižuje jeho rýchlosť pohybu o 50%. Používa sa keď je potrebné znížiť rýchlosť zariadenia pri zachovaní otáčok motora.

Kód A421684



2-cestný nastaviteľný poisťovací ventil

Tento poisťovací ventil chráni okruh prídavného zariadenia a hydraulický systém nakladača pred vznikom nadmerného tlaku v oboch okruhoch (napr. pri zaseknutí náradia). Otvárací tlak ventilu je nastaviteľný. Na prípojke je aj obojstranne prechodná rýchlospojka potrebná pri práci s hydraulickým valcom.

Kód A422104



Manometre

Slúžia na meranie hydraulického tlaku v oboch okruhoch 2-cestného nastaviteľného poisťovacieho ventilu.

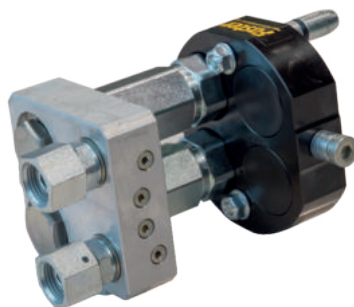
Kód A422475



Dvojitý spätný ventil

Dvojitý spätný ventil je vlastne uzamykací ventil, ktorý blokuje prítok oleja v hydraulických valcoch a tým aj polohu náradia, keď sa náradie nepoužíva. Používa sa napr. na manipulačné kliešte a drapáky kde zaistiť, že sa čeluste samovoľne neotvoria.

Kód A422968



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

Sady filtrů



Kód	Model
A46682	216
A46683	218 / 220 séria 1 a 2
A420536	225
A44494	Multi 13 hp, Profi 11/13 hp, 313 / 313 S
A44495	Multi diesel/Power diesel/Profi diesel/314, 320, 320+
A45855	314S, 320S, 320S+, vyrobené 08/2002 - 10/2004
A46871	314S, 320S, 320S+ vyrobené 10 / 2004 - 1 / 2011, do výrobného čísla XXXXX1104
A414036	320S / 320S + vyrobené 1/2011-, od výrobného čísla XXXXX1105
A44738	513, vyrobené po 06 / 2001
A44493	Multi Plus
A44492	514, 520, 520+, vyrobené 2000 - 06 / 2001, výrobné čísla: 23721 - 24862
A44739	514, 520, 520+, 523+, vyrobené 06 / 2001 - 08 / 2002, výrobné čísla: 24865 - 25933
A45854	514, 520, 520+, 523+, vyrobené 08 / 2002 - 10 / 2004, výrobné čísla: 25935 - 44575
A46870	514, 520, 520+, 523+, vyrobené 10/2004 - 12/2007
A414863	419
A49572	420 / 520 séria 2, do výrobného čísla xxxxx1324
A416943	420 / 520 séria 2, od výrobného čísla xxxxx1325
A425525	423 / 523
A414037	525 LPG, vyrobené 1 / 2011 -
A46112	528+, vyrobené pred 06 / 2001, výrobné čísla: 24325 - 24841
A44740	528+ / 530+, vyrobené 06 / 2001 - 08 / 2002, výrobné čísla: 24852 - 25966
A45853	528+ / 530+, vyrobené 08/2002-12/2007, výrobné čísla: 25967-55601
A48036	528 séria 2 (2008-), 530, R28, 630 / 635, do výrobného čísla XXXX0902
A417231	R20
A410961	630 / 635 / 640 od výrobného čísla XXXXX0903, R35
A452698	645i / 650i
A442098	735
A410784	745 / 750, do výrobného čísla XXXXX1518
A419900	745 / 750, od výrobného čísla XXXXX1519
A418900	755i / 760i / 860i

Kolesá a pneumatiky



Rozmer	Skrutky	Pneumatika a disk Kód:
4.00 x 12	4 x 100	64072
5.00 x 10	4 x 100	63630
5.00 x 10	6 x 100	65412



Rozmer	Skrutky	Pneumatika a disk Kód:	Plná pneumatika a disk, Kód:
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



Rozmer	Skrutky	Pneumatika a disk Kód:	Plná pneumatika a disk, Kód:
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	-

*) séria 200, II od roku 2016



Rozmer	Skrutky	Pneumatika a disk Kód:	Plná pneumatika a disk, Kód:
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	-

*) séria 200, II od roku 2016



Rozmer	Skrutky	Pneumatika a disk Kód:
26.5 x 14.00-12	6 x 120	65786
26.5 x 14.00-12	10 x 140	65787



Pri montáži na náboje série 500 a 600 je nutné namontovať 40 mm medzikus (5 skrutiek)

- Súprava medzikusov (4 ks) A418958
- Jeden medzikus A417486

Iba pneumatiky, bez disku

Rozmer	Profil	Kód:
26 x 12.00-12	TR	65736
26 x 12.00-12	tráva	65735
320/60-12, HD	TR	66322
320/55-15	TR	66323
320/55-15	tráva	66324
400/50-15	TR	A440047
400/50-15	tráva	A445237
380/55-17	TR	A438121
380/55-17	tráva	A442486

Avant Shop

Pracovné odevy:



Zimná bunda

Teplá a trvanlivá zimná pracovná bunda Avant. Materiál – bavlna 30% a polyester 70%..

Veľkosť

G0090 S	G0093 XL
G0091 M	G0094 2XL
G0092 L	G0095 3XL



Pracovná bunda

Vysokokvalitná, čierna pracovná bunda Avant. Materiál – bavlna 30% a polyester 70%.

Veľkosť

G0074 S	G0077 XI
G0075 M	G0078 2XL
G0076 L	G0079 3XL



Zimné pracovné nohavice

Teplé a odolné nohavice. Materiál – bavlna 30% a polyester 70%.

Veľkosť

G0096 46	G0101 56
G0097 48	G0102 58
G0098 50	G0103 60
G0099 52	G0104 62
G0100 54	G0105 64



Pracovné nohavice

Vysokokvalitné pracovné nohavice Avant. Materiál – bavlna a polyester.

Veľkosť

G0080 46	G0085 56
G0081 48	G0086 58
G0082 50	G0087 60
G0083 52	G0088 62
G0084 54	G0089 64



Kombinéza Avant pre dospelých

Veľkosť

G0106 S	G0109 XL
G0107 M	G0110 2XI
G0108 L	G0111 3XL

Voľnočasové oblečenie:



Pánske tričko

Čierne pánske tričko s logom Avant.

Veľkosť

G0062 S	G0066 2XL
G0063 M	G0067 3XL
G0064 L	G0068 4XL
G0065 XL	



Univerzálna mikina

Čierna univerzálna mikina pre dospelých.

Veľkosti

G0018 XS	G0022 XL
G0019 S	G0023 2XL
G0020 M	G0024 3XL
G0021 L	



Pánske tričko

Čierne tričko s nápisom "Get it done"

Veľkosť

G0133 S	G0137 2XL
G0134 M	G0138 3XL
G0135 L	G0139 4XL
G0136 XL	



Dámske tričko

Vysokokvalitné dámske tričko s logom Avant.

Veľkosť

G0013 XS	G0016 L
G0014 S	G0017 XL
G0015 M	



Pánska zimná bunda

Teplá mäkká zimná bunda sivá/čierna.

G0053 XS	G0057 XL
G0054 S	G0058 2XL
G0055 M	G0059 3XL
G0056 L	



Flisová bunda Avant

Materiál 100% polyester.

Veľkosti

G0120 S	G0123 XL
G0121 M	G0124 2XL
G0122 L	G0125 3XL



Detské oblečenie:



Čierne detské tričko

Čierne detské tričko s veselým obrázkom.

Veľkosti

G0001 80cm

G0002 92cm

G0003 104-110cm

G0004 128-140cm

G0005 152-164cm



Detské letné kombinézy

Praktické detské letné kombinézy so žltými prvkami

Veľkosti

G0112 90 G0116 130

G0113 100 G0117 140

G0114 110 G0118 150

G0115 120 G0119 160



Tričko, zelené

Veselé tričko pre deti.

Veľkosti

G0007 92cm

G0010 104-110cm

G0011 128-140cm

G0012 152-164cm



Detské zimné kombinézy

Trvanlivé, odolné detské zimné kombinézy

Veľkosti

G0045 90 G0049 130

G0046 100 G0050 140

G0047 110 G0051 150

G0048 120 G0052 160



Detské ponožky

Vysokokvalitné detské ponožky

Veľkosti

G0036 19-21

G0037 22-24

G0038 25-27





Rôzne:



Čierny plecniak

Vysokokvalitný plecniak s vreckami so zipsom
G0127



Fľaška Avant

Hliníková fľaška s objemom 750 ml
G0069



Pamäťová hra

Pre celú rodinu. Obsahuje 36 párov kariet a pravidiel.
G0131



Cumel'

Cumel' Avant, bez BPA látok, pre najmenších členov rodiny.
G0126



Zimná čiapka

čierna G0060
sivá G0061



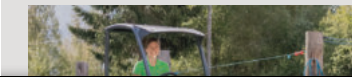
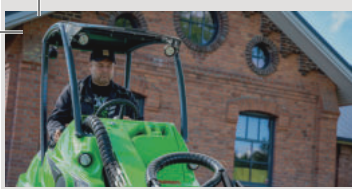
Baseballové šiltovky

čierna G0073
sivá G0072



Model Avantu v mierke 1:25

Model série 600 s teleskopickým ramenom, lopatou a paletovými vidlami.
G0130



**Oficiálny predajca AVANT a
LEGUAN na Slovensku**

**+421 911 403 310
+421 911 868 004**

**Grajciar 18,
044 57 Haniska - Košice
www.gardenqueen.sk
info@gardenqueen.sk**

AVANT uplatňuje politiku neustáleho vývoja a zlepšovania sa, preto si vyhradzuje právo na vykonanie akejkoľvek zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
© 2022 AVANT Tecno Oy. Všetky práva vyhradené.



Nakladateľstvo a prídavné zariadenia

2022

