

Slovak

AVANT[®]

Nakladače a prídavné zariadenia

AVANT 30 YEARS

A green AVANT 760 skid steer loader is the central focus, parked on a gravel surface at a construction site. The loader has a black metal cage and a front-mounted bucket. In the background, there are blue construction barriers, trees, and a modern multi-story building under construction. The foreground is filled with large, rough concrete blocks and gravel.

Katalóg
2021

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 systém Multi konektor	177
Adaptér na šmykom riadený nakladač	175	Samovyrovnávanie ramena	23
Adaptér pre bočný posuv	172	Skrinka na náradie	31
Adaptéry pre montáž príslušenstva radu 200, série I na radu 200, série II a naopak	176	Snehové reťaze	36
Druhý predný prídavný hydraulický výstup	27	Súprava akumulátorov pre e5	43
Euro adaptér	174	Súprava cestných svetiel	33
Extra dobíjacia sada 12V, séria e	43	Súprava na ovládanie el. funkcií zadného prídavného zariadenia ..	26
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 prípojky k Multikonektoru prídavného zariadenia ..	178	Súprava pracovných svetiel na kabíne LX	32
Hydraulický adaptér pre bočný posuv	172	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	174
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 ..	174
Maják	33	Zadná/bočná upínacia konzola	40
Majáková rampa	33	Zadná hydraulická zdvíhacia platňa	30
Nabíjačka akumulátora 12 V	42	Zadná stena so sklom	34
Nakladacie nájazdy	41	Zadná upínacia platňa	30
Naklápací adaptér	173	Zadné blatníky	37
Ochranná plachta	41	Zadné bočné závažia 180 kg	29
Ochranná plachta pre prepravu	41	Zadné bočné závažia 80 kg	28
Odpružené rameno (Smooth Drive)	24	Zadné prídavné dvojčinné hydraulické výstupy ..	27
Odpružené sedadlo	37	Zadné ťahlo pre pripojenie prívesu	31
Ohrev motora	38	Zadné závažie	28
Opticontrol®	25	Zadný nosič	39
Plne odpružené sedadlo	37	Zadný ochranný kryt	31
Plávajúca poloha ramena, na stroji bez samovyrovnávania ..	23	Zadný prídavný jednočinný hydraulický výstup ..	26
Plávajúca poloha ramena, na stroji so samovyrovnávaním ..	24	Zvuková signalizácia pri cúvaní	39
Protipreklzový ventil	28	Zástrčkový adaptér 12 V	42
Rotátor príslušenstva	173	Závažia do kolies	29
Ručné ovládanie pojazdu	38	Ľahký zadný nárazník	29
		Ťažná tyč	175

Prídavné zariadenia v abecednom poradí

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

Obsah

Úvod.....	2
Obsah.....	2
Nakladače	6-21
Séria 200.....	6
Séria 400.....	8
Séria 500.....	10
Séria 600.....	12
Séria 700.....	14
Séria 800.....	16
Séria R.....	18
Séria e.....	20
Voliteľné pneumatiky na nové stroje	22
Voliteľná výbava, pre nový stroj	23-43
Teleskopické rameno.....	23
Samovyrovnávanie ramena	23
Plávajúca poloha ramena, na stroji bez samovyrovnávania ..	23
Plávajúca poloha ramena, na stroji so samovyrovnávaním ..	24
Odpružené rameno (Smooth Drive)	24
Hydraulicky ovládaná upínacia doska na náradie ..	24
Opticontrol®.....	25
6-funkčný joystick	25
8-funkčný joystick	25
Súprava na ovládanie el. funkcií zadného prídavného zariadenia ..	26
Káblový adaptér pre el. súpravu na ovládanie príslušenstva ..	26
Zadný prídavný jednočinný hydraulický výstup ..	26
Zadné prídavné dvojčinné hydraulické výstupy ..	27
Druhý predný prídavný hydraulický výstup	27
Ventil uvoľnenia prietoku.....	27
Protipreklzový ventil.....	28
Zadné závažie	28
Zadné bočné závažia 80 kg	28
Zadné bočné závažia 180 kg	29
Závažia do kolies	29
Ľahký zadný nárazník	29
Zadná upínacia platňa	30
Zadná hydraulická zdvíhacia platňa	30
Zadné ťahlo pre pripojenie príviesu.....	31
Zadný ochranný kryt.....	31
Skrinka na náradie.....	31
Súprava pracovných svetiel na ráme ROPS.....	32
Súprava pracovných svetiel na kabíne LX	32
Súprava cestných svetiel	33
Maják	33
Majáková rampa	33
Kabína L.....	34
Zadná stena so sklom	34
Kabína LX	34
Kabína DLX	35
Kabína GT	35
Tvrdené kryty, prevedenie HD	36
Snehové refaze.....	36
Zadné blatníky.....	37
Odpružené sedadlo.....	37
Plne odpružené sedadlo	37
Ohrev motora.....	38
Filter výfukových plynov	38
Ručné ovládanie pojazdu.....	38
Zadný nosič.....	39
Zvuková signalizácia pri cúvaní	39

Upínacie konzoly na nábojoch kolies.....	39
Zadná/bočná upínacia konzola	40
Súprava na zdvíhanie stroja, rám ROPS.....	40
Súprava na zdvíhanie stroja, kabína LX/DLX	40
Ochranná plachta.....	41
Ochranná plachta pre prepravu	41
Nakladacie nájazdy.....	41
Nabíjačka akumulátora 12 V	42
Kábel s adaptérom 12 V	42
Zástrčkový adaptér 12 V.....	42
Extra dobíjacia sada 12V, séria e	43
Súprava akumulátorov pre e5	43
Rýchlonabíjačka pre e6.....	43
Prídavné zariadenia.....	44-171
Lyžice, manipulácia a preprava materiálu..	44-63
Univerzálna lyžica	44
Univerzálna lyžica Heavy Duty	45
Lyžica na ľahký materiál	46
Veľkoobjemová lyžica na ľahký materiál XL.....	47
Kombinovaná lyžica 4 v 1	48
Výklopná lyžica.....	49
Výklopná lyžica XL	50
Lyžica s pridržiacim drapakom.....	51
Demolačná lyžica s pridržiacim drapakom ..	52
Drapáková lyžica na korene.....	53
Vyrovnávacia lyžica.....	54
Paletizačné vidly	55
Paletizačné vidly s bočným posuvom	56
Vyklápací kontajner na odpad	57
Žeriavové rameno	58
Teleskopické žeriavové rameno	59
Zadné, hydraulicky ovládané ťažné zariadenie ..	60
Predné ťažné zariadenie	61
Manipulátor na včelárske úle	62
Prenosná skriňa na náradie s pracovnou plochou..	63
Komunálna technika a čistenie	64-84
Uhlová radlica 1400	64
Uhlová radlica 2000/2500	65
Snežný pluh	66
Zhrňovacia lyžica	67
Snežný pluh s variabilnou šírkou.....	68
Pluh v tvare U	69
Radlica na úpravu klzísk	70
Snežná fréza.....	71
Rotačná kefa	72
Rotačná kefa so zberným boxom 1100.....	73
Rotačná kefa so zberným boxom 1500.....	74
Rotačná kefa so zbernou lyžicou.....	75
Vysokotlakové umývacie zariadenie.....	76
Zariadenie na údržbu umelých plôch ATA1200 ..	77
Kefa na údržbu umelých povrchov.....	78
Posýpacia lyžica na piesok/sol'	79
Odstredivé rozmetadlo piesku a soli	80
Ťahaný posýpací piesku/soli.....	81
Vysávač na listy s kefou a zberným boxom	82
Vysokozdvížna plošina Leguan 50.....	83
Výklopný príviesný vozík.....	84

Kosenie a údržba zelene.....85-100

Rotačná kosa 1200	85
Rotačná kosa 1500	86
Rotačná kosa 1200 so zberným boxom	87
Rotačná kosa 1500 so zberným boxom	88
Lištová kosa	89
Cepová kosačka/mulčovač	90
Bočné hydraulické rameno S30	91
Mechanické bočné rameno S30	92
Mulčovač S30	93
Žacia lišta S30	94
Rotačná kosa na živé ploty S30	95
Multifunkčná pohonná jednotka S30	96
Kosa k plotom	97
Orezač okrajov trávnikov	98
Prevzdušňovač trávniku	99
Rotačná oceľová kefa na burinu	100

Záhradná architektúra a príprava pôdy... 101-115

Rekultivátor	101
Hrable s pohonom	102
Rotačné brány	103
Vyrovnávacie brány	104
Vyrovnávacie brány HD	105
Zhutňovací valec	106
Predné kultivačné hrable	107
Trojzubec	108
Pôdna fréza CRI400	109
Triediaca lyžica	110
Fréza na pne	111
Montážna súprava pre zariadenie na ukladanie dlažby ..	112
Drapák na kamene	113
Manipulačné kliešte na sudy a okrúhle predmety ..	114
Rameno na manipuláciu so stromami	115

Stavebníctvo a kopanie..... 116-133

Podkopová lyžica 170	116
Podkopová lyžica 210	117
Podkopová lyžica 260	118
Podkopová lyžica 260 s diaľkovým ovládaním ..	119
Mini podkop	120
Vŕtacia jednotka	121
Multifunkčná pohonná jednotka	122
Príslušenstvo na multifunkčnú pohonnú jednotku ..	123
Drážkovač	124
Hydraulické búracie kladivo	125
Zakladač asfaltu	126
Aplikátor tekutého asfaltu	127
Fréza na asfalt	128
Miešacia lyžica na betón	129
Bubnová miešačka na betón	130
Zhutňovacia vibračná doska	131
Diskový odstraňovač podlahovín a dlaždíc	132
Ponorné čerpadlo	133

Polnohospodárstvo, chov zvierat a koní ... 134-159

Univerzálne drapákové vidly	134
Silážne vidly	135
Silážne vidly XL	136
Radlica na prihrňanie siláže	137
Radlica na čistenie kŕmnych chodieb	138
Dávkovač siláže	139
Závitovka na prihrňanie krmiva	140
Vyrezač siláže	141
Karuselová (rotačná) kefa	142
Kliešte na guľaté balíky	143

Nosič na guľaté balíky	144
Vidly na balíky	145
Krájač na guľaté balíky	146
Lyžica na podstielanie	147
Vidly na maštaľný hnoj	148
Dávkovač sypkého krmiva	149
Dávkovač sypkého krmiva XL	150
Predná tlačná kefa	151
Čelný 3-bodový záves	152
Miešač odpadových kalov	153
Zberač konského hnoja	154
Predný radličkový kyprič	155
Ťahaný radličkový kyprič	156
Brány do konskej arény	157
Nosič na big bagy	158
Lyžica na zber kameňov	159

Zdroje energie 160-162

Generátor	160
Kompresor	161
Vysokotlakové umývacie zariadenie	162

Lesníctvo a spracovanie dreva 163-171

Navijak	163
Stínacia hlavica na stromy	164
Výkonné manipulačné kliešte HD	165
Pridržiavací prst	166
Drapák na kmene	167
Rameno s drapákom HD	168
Štiepačka na palivové drevo	169
Štiepkovač CH100	170
Štiepkovač CH180	171

Voliteľná výbava pre prídavné zariadenia.. 172-178

Hydraulický adaptér pre bočný posuv	172
Adaptér pre bočný posuv	172
Naklápací adaptér	173
Rotátor príslušenstva	173
Upínacia doska, naváraná	174
Výluka zo zodpovednosti pre adaptéry Avant ..	174
Euro adaptér	174
Adaptér na šmykom riadený nakladač	175
Ťažná tyč	175
Adaptéry pre montáž príslušenstva radu 200, série I na radu 200, série II a naopak	176
Rýchlopínací systém Multi konektor	177
Hydraulické pripojky k Multikonektoru prídavného zariadenia ..	178

Sady filtrov 179**Kolesá a pneumatiky 180****Avant Shop..... 182**

AVANT[®] 200

Super kompaktný viacúčelový nakladač



- ✓ Rýchlopínací 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 vstrekom paliva štartuje ľahko v akejkoľvek situácii, bez potreby sýtiča
- ✓ Prídavná hydraulika s dodávkou až 42 l/min

Voliteľná výbava

- ✓ Odpružené sedadlo vodiča s lakťovou 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)
Pridavná 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	A21675 / M220	A21687 / 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

- ✓ 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
- ✓ Štandardné sedadlo Avant v zelenej farbe s bezpečnostným pásom
- ✓ Palivová nádrž 20 l

Voliteľná výbava

- ✓ Teleskopické rameno
- ✓ 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

Veľkosť 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
Pridavná hydraulika prietok/tlak	34 l/min, 185 bar
Chladič hydraulického oleja	Štandard
Polomer otáčania	880/1970 mm
Max. výška zdvihu (s teleskop. ramenom)	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	A424315 / 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, vyhrievané sedadlo Avant v zelenej farbe s bezpečnostným pásom a lakťovou opierkou
- ✓ Integrované zadné závažie 170 kg
- ✓ Všetky nakladače Avant so spaľovacím motorom spĺňajú emisnú normu EU Stage V



**2450 mm –
2570 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 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

*) 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 zvyšujú celkovú výšku stroja o 20-35 mm

**) Vyžaduje si 40 mm hrubý medzikus

Model	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Dĺžka	2450 mm	2570 mm	2570 mm
Šírka (štandardné kolesá)	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Výška (štandardné kolesá)	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Hmotnosť	1200 + 170 kg	1250 + 170 kg	1290 + 170 kg
Štandardné kolesá	23x10,50-12" tráva/traktor		
Prenos sily, pohon	Hydrostatický Optidrive®	Hydrostatický Optidrive®	Hydrostatický Optidrive®
Sila 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. ťhacia 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	A21741 / M523	A424277 / M528	A424278 / 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 nepotrebnú 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 Poclain
- ✓ 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



2570 mm



**1500 kg –
1590 kg**



2835 mm



1100 kg



**19 kW/26 k
nafta**



0 – 20 km/hod

Špecifikácie

AVANT[®] 600



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 zvýšia celkovú výšku stroja o 13 mm

**) Vyžaduje si 40 mm hrubý medzikus

Model	AVANT 630	AVANT 635	AVANT 640
Dĺžka	2570 mm	2570 mm	2570 mm
Šírka (štandardné kolesá)	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Výška	2035 mm	2035 mm	2035 mm
Hmotnosť	1330 + 170 kg	1360 + 170 kg	1420 + 170 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	1200 kp	1400 kp
Max. rýchlosť	14 km/hod	14 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
Preklápacia 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	A424286 / M630	A433088 / M635	A433089 / M640

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 DLX, Vzduchom odpružené sedadlo vodiča pre kabínu DLX
- ✓ 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
- ✓ **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



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	2105 mm	2139 mm
Kabína DLX s klimatizáciou na streche	2241 mm	2275 mm
Kabína GT	2120 mm	2150 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®
Sila v ťahu	1200 kp	1330 kp	1880 kp
Max. rýchlosť	14 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. ťhacia sila / 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	A439072 / M735	A438150 / M755	A438139 / M760

AVANT® 800



Najväčší a najvýkonnejší Avant

- ✓ Kapacita zdvihu až 1900 kg
- ✓ Robustná konštrukcia ramena s dvomi ovládacími valcami
- ✓ Max. výška zdvihu, 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
- ✓ Rýchlopínací 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 Poclain 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. nahrádza 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

AVANT[®] 800

STAGE V
Engine



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	A436009 / M860



Silný, spoľahlivý stroj, s miestom pre obsluhu na zadnej časti rámu

- ✓ Sedadlo vodiča na zadnej časti rámu
- ✓ Založené na sérii 500/600: R28=528, R35=635
- ✓ Celkové rozmery sú rovnaké ako u série 528/600, len séria R je o 10 cm vyššia
- ✓ Kapacita zdvihu stroja s prednou a zadnou časťou rámu v jednej osi, je rovnaká ako u série 500/600, pri max. zalomení rámu je o 150 kg nižšia ako u série 500/600
- ✓ Rovnaký polomer otáčania ako u modelov 528/635, len kabína stroja nevystupuje z kružnice otáčania kolies
- ✓ Nie všetky prídavné zariadenia Avant je možné agregovať na sériu R, napr. podkop
- ✓ Niektoré kabíny nie sú pre sériu R dostupné
- ✓ Séria R s výkonom motora 19 kW nepotrebuje filter pevných častí DPF

Séria R a konkurencia

- ✓ Stroj je kratší - Avant série R je približne o 0,5 m kratší, ako ostatná konkurencia s porovnateľným výkonom motora
- ✓ Teleskopické rameno – takmer žiadny z konkurenčných strojov neponúka teleskopické rameno
- ✓ Lepší výhľad – obsluha stroja sedí oveľa bližšie k prídavným zariadeniam, súčasne má stroj kompaktnější rozmery, čo tiež pomáha lepšiemu výhľadu
- ✓ Vyššia stabilita – robustný a pevný stredový čap, rovnaký ako na ostatných modeloch Avant
- ✓ Nižšia hmotnosť – jednoduchšie na prepravu

Štandardná výbava

- ✓ Teleskopické rameno
- ✓ **OPTIDRIVE®** systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia
- ✓ Multi konektor systém pre pripojenia hydraulických zariadení
- ✓ Hydrostatický pohon 4WD, silné hnacie piestové motory Poclain
- ✓ Ventil uvoľnenia prietoku, hydraulická parkovacia brzda
- ✓ Multi konektor systém pre hydraulické zariadenia
- ✓ Veľkoobjemový chladič hydraulického oleja
- ✓ Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- ✓ 2 predné pracovné svetlá (1000 lumen)
- ✓ Odpružené, vyhrievané sedadlo Avant v zelenej farbe, s bezpečnostným pásom a lakťovou opierkou



2570 mm



**1390 kg –
1460 kg**



**2790 mm –
2820 mm**



**900 kg –
1050 kg**



**19 kW/26 k
nafta**



0 – 14 km/hod

Špecifikácie



Šírka

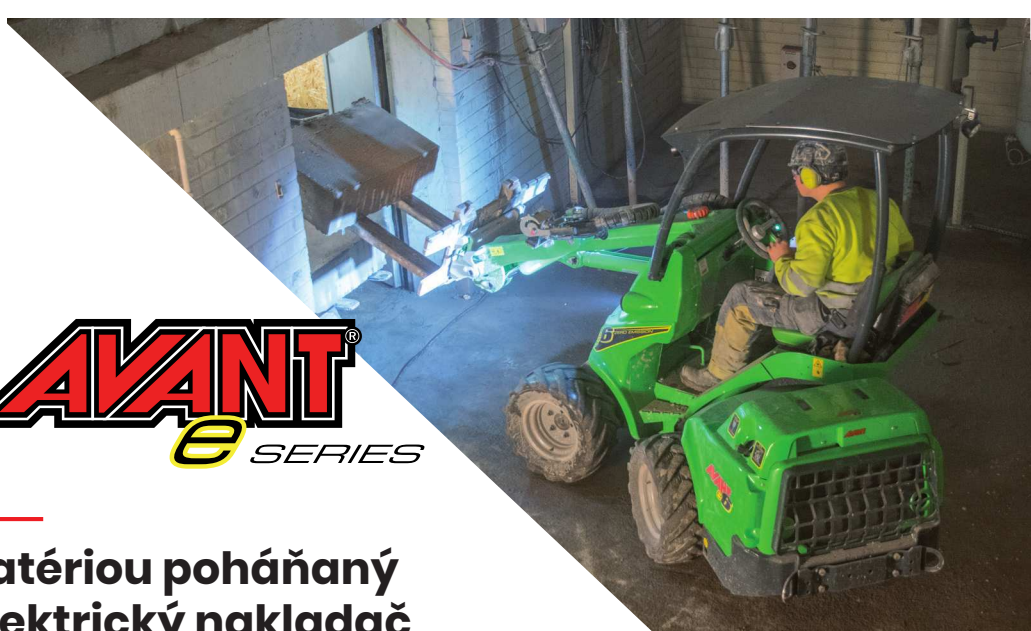
Veľkosť kolies	Profil	Šírka stroja
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	TR/tráva	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR/tráva	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR/tráva	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm

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

Model	R28	R35
Dĺžka	2570 mm	2570 mm
Šírka (štandardné kolesá)	1130 mm	1290 mm
Výška	2130 mm	2160 mm
Hmotnosť	1390 kg	1460 kg
Štandardné kolesá	23x10,50-12"	26x12,00-12"
Pohon	Hydrostatický Optidrive®	Hydrostatický Optidrive®
Tlačná sila	950 kp	1100 kp
Max. rýchlosť	12 km/hod	14 km/hod
Prídavná hydraulika	36 l/min, 200 bar	50 l/min, 200 bar
Chladič hydraulického oleja	Štandard	Štandard
Polomer otáčania vnútorný/vonkajší	995/2135 mm	898/2205 mm
Max. výška zdvihu (s teleskop. ramenom)	2790 mm	2820 mm
Preklápacia hmotnosť	900 kg	1050 kg
Max. ťhacia sila / 50 cm	1100 kg	1250 kg
Motor	Kubota D1105 Trieda V, 3-valc	Kubota V1505 Stage V, 4-valc
Výkon motora (ECE R120)	19 kW (26 k)	19 kW (26 k)
Max. krútiaci moment	72 Nm / 2200 ot/min	93 Nm / 1700 ot/min
Palivo	Nafta	Nafta
Kód stroja	A424292 / MR28	A433090 / MR35



Batériou poháňaný elektrický nakladač



Avant e5

- ✓ Poháňaný batériou, 100% plne elektrický pohon
- ✓ Bezúdržbové AGM (Absorbent Glass Mat) akumulátory. AGM batérie sú kyselinovo-olovené batérie, kde je elektrolyt držaný v sklenených rohožiach – veľmi tenké sklené 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, vyhrievané sedadlo Avant v zelenej farbe s bezpečnostným pásom a lakťovou opierkou
- ✓ Certifikované bezpečnostné rámy ROPS a ochranné striešky FOPS
- ✓ 2 predné pracovné LED svetlá so svietivosťou 1000 lumen

Voliteľná výbava: rýchlonabíjačka pre Avant e6

- ✓ Dostupné sú dva modely: 400V/16A a 400V/32A. Rýchlonabíjačka, v porovnaní so vstavanou nabíjačkou 230V/10A, významne skracuje 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



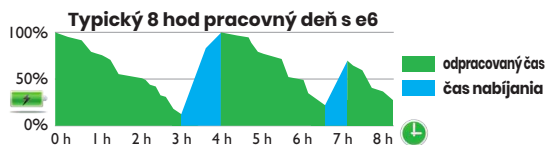
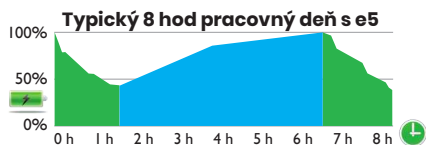
Šírka

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

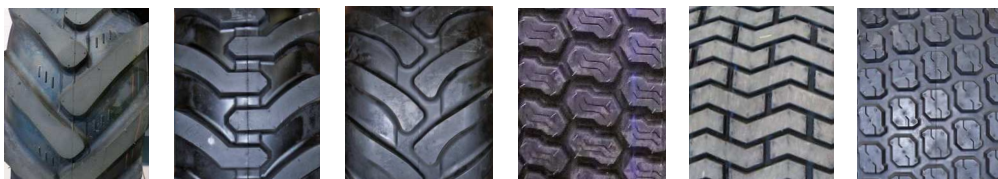
*) Väčšie kolesá zvyšujú celkovú výšku stroja o 13 mm

**) Vyžaduje si 40 mm hrubý medziskus

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	A433127 / ME5	A21715 / 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	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
20 x 8.00 - 10	1, TR	MW20810T	⊗	⊗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
20 x 8.00 - 10	4, Grass	MW20810G	⊗	⊗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
5.70-12	2, TR	MW5.5712T	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
23 x 8.50-12	2, TR	MW5.238512T	✗	✗	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
23 x 8.50-12	4, Grass	MW5.238512G	✗	✗	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
23 x 10.50-12	3, TR	MW5.2310512T	✗	✗	✓	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	⊗	✓	⊗	⊗
23 x 10.50-12	4, Grass	MW5.2310512G	✗	✗	✓	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	⊗	✓	⊗	⊗
26 x 12.00-12	3, TR	MW10.261212T	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓
26 x 12.00-12	4, Grass	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, Grass	MW10.2651412G	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
320/55-15 HD	3, TR	MW10.3205515T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
320/55-15 HD	6, Grass	MW10.3205515G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
400/50-15	4, Grass	MW10.4005015G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
380/55-17	4, Grass	MW10.3805517G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
			220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6



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. Ľahko 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	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✓	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

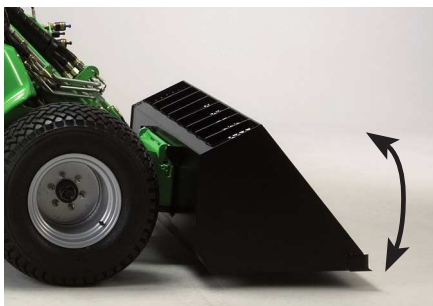


Samovyrovnávanie ramena

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 R28 A35886
Séria 600 A34144 R35 A35868
Séria 700 A35007

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊕	✓	✓	✓	✓



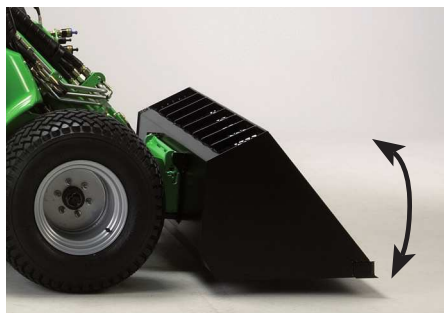
Plávajúca poloha ramena, na stroji bez samovyrovnávania

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

Séria 200 A421697 R28 A416515
Séria 400-700, e A47773 R35 A416680

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓

⊕ Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné

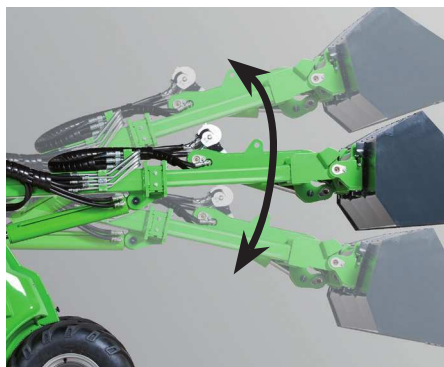


Plávajúca poloha ramena, na stroji so samovyrovnávaním

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 500-700, e A34015 R35 A35930
R28 A35929

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ⓟ	✓	✓	✓	✓

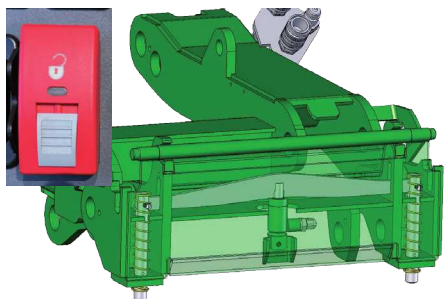


Odpružené rameno (Smooth Drive)

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. Odpruženie ramena môže byť namontované iba na stroj so samovyrovnávaním a plávajúcou polohou ramena.

Série 500 A424825 Série 700 A35719
Série 600 A35830 Série 800 A434866

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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 500-700, e, R A430622
Série 800 A434867

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Standard



Voliteľné



Nevhodné



6-funkčný joystick

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

Série 200
Série 400

A36785
A35479

Série 500, e
R28

A35754
A35878

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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.

Série 600
R35

A47829
A35867

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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 krídel 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
Série 400-800, e

A36880
A36878

Série R
Dodatočne montovaný Opticontrol® A437338

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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 odstrediveho 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	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



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 – viď 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	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Zadný prídavný jednočinný hydraulický výstup

Jednočinný zadný hydraulický výstup sa používa na napájanie zariadenia s jednočinným valcom.

Séria 400	A34636	R28	A35879
Séria 500	A35882	R35	A35927
Séria 600	A34014	Séria e	A434878

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓

Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné



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. vyklápač prives, rozmetadlo piesku a pod.

Séria 200*	A36871	Séria 800	A434872
Séria 400	A34632	R28	A35926
Séria 500	A35881	R35	A35928
Séria 600	A47774	Séria e	A434521
Séria 700	A444296		

*)nie je možné s ručným ovládaním pojazdu

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Druhý predný prídavný hydraulický výstup

Okrem štandardného predného hydraulického výstupu s Multi konektorom, môže byť nakladač vybavený druhým predným prídavným hydraulickým výstupom, ktorý je umiestnený pod Multi konektorom. 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	Séria 700	A35477
Séria 500, e	A35884	Séria 800	A434870
Séria 600	A35462		

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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 sybký 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.

Séria 400	A411326
-----------	---------

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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-, R	A424303
Séria 700	A37362
Séria 800	A434868
Séria e	A444989

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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 zkrutkami na upnutie náradia, no séria 700 a 800 má zadnú platňu vybavenú štandardným rýchlopínacím systémom, hydr. rýchlospojками 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, dvojčinným hydraulickým okruhom.

528, 530 a Séria 600

A433267

Séria 700

A441613

Séria 800

A441666

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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 soľ/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 dvojčinný zadný hydraulický výstup a ovládaciú 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	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗



Standard



Voliteľné



Nevhodné



Zadné tiahlo pre pripojenie prívesu

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

Tiahlo s guľou A417323
Tiahlo s guľou a čapom A417337

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
⊖	⊖	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



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	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	⊖



Skrinka na náradie

Uzamykateľná skrinka na náradie sa montuje na zadný nárazník.

Sériá 700 A36573

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗

⊖ 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 - 735, R a e,	700 lumen	A33916
Séria 400 - 735, R a e,	2500 lumen	A34917
755i, 760i, 860i,	700 lumen	A438520
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	735	755i	760i	860i	R28	R35	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.

500-600 series, 735,	700 lumen	A35732
500-600 series, 735,	2500 lumen	A35731

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Standard



Voliteľné



Nevhodné



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 umožňuje 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
735, na ROPS	A34235
755i, 760i, ROPS	A438522
Séria 800, na ROPS	A433228
Séria R, na ROPS**	A35915
Séria 500-600, na kabína LX	A35352
735, na kabína LX	A35355
Séria 800, na kabína	A438524
7-kolíková zásuvka pre príves	A48690/A418817

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

***) nemontuje sa ak má stroj Opticontrol®

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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
Séria 400-735- na R	A34002
755i, 760i, 860i	A438530
Séria e	A438358

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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	735	755i	760i	860i	R28	R35	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 500-700, e	A443905
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	735	755i	760i	860i	R28	R35	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, R, 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	735	755i	760i	860i	R28	R35	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. Nedá sa namontovať na 755i a 760i s motorom Kohler KDI emisná trieda V

Séria 500, 600 a 735	A21517
----------------------	--------

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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.

Séria 500/600	A21444
Séria 700*	A21465
AC (AC vzadu) 635/640	A21463
AC (AC na streche) 635/640	A21511
AC (AC vzadu) 755i/760i*	A21464
AC (AC na streche) 755i/760i*	A21510
Vzduchom odpružené sedadlo	A413706
Zvýšenie chrbtovej opierky na vzduchom odpruženom sedadle	A437711
*) dostupné do jesene 2021	
Klimatizácia voliteľná pre 635, 640, 755i na 760i.	

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗



Kabína GT

Najvyššia rada kabín GT sa montuje priamo na rám série 700, čo udržiava celkovú výšku stroja nízku. Na sérii 800 sa kabína 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, kabínovým 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.



Séria 700*	A444539
Séria 800	A436732
Súprava pracovných svetiel na kabíne: 2 predné, 1 zadné, LED 700 lumen	A438528
Súprava pracovných svetiel na kabíne: 2 predné, 1 zadné, LED 2500 lumen	A438539
Súprava cestných svetiel na kabíne	A438524
A/C na kabíne, chladič vzadu	A438326
Vzduchom odpružené sedadlo	A438053
Vzduchom odpružené sedadlo, predĺžená zadná opierka	A437711
4-svetlový maják (2 ks blikajúce LED svetlá nad predným sklom a 2 ks nad zadným oknom)	A438538
Rotačný maják	A438530
Rádio	A438587

*) dostupné od jesene 2021

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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
Séria R	A36142
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

Séria 700:

ROPS	A439142
LX/DLX 12" pneu	A439143
LX/DLX 15" pneu	A439145

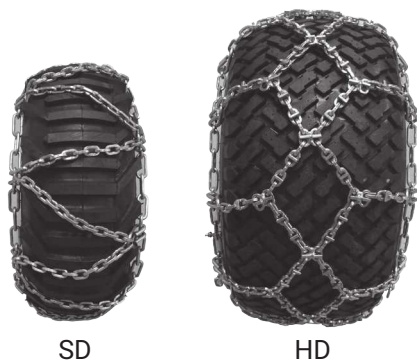
Séria 800:

ROPS	A438664
Kabína GT	A438665

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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.



SD

HD

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	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Standard



Voliteľné



Nevhodné



Zadné blatníky

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

Modely 528/530 a séria 600* A35237

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

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

Séria 700 a 800**

A437518

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

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗



Odpružené sedadlo

Voliteľná výbava pre séria 200 a 400. Vybavená laktovou opierkou, bezpečnostným pásom a vyhrievaním.

Séria 200 a 400A2522

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	⊕	⊕	⊕	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊕	⊕	⊕	⊕



Plne odpružené sedadlo

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

Plne odpružené sedadlo

A64853

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✗	✗	✗	✗

⊕ Standard ✓ Voliteľné ✗ Nevhodné

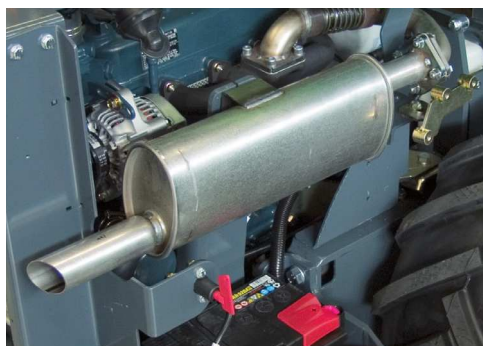


Ohrev motora

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, R28, R35, séria 600, 735 blok motora	A410648
755i a 760i, 860i blok motora	A419474

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Filter výfukových plynov

Filter výfukových plynov, ktorý redukuje emisie naftových motorov, môže byť namontovaný namiesto štandardného výfuku. V motoroch Kohler KDI Stage V je katalyzátor (DOC) s filtrom pevných častíc (DPF) vmontovaný v tom istom telese.

423, 523	A424843
528, 530, R28, R35, séria 600	A35513
735	A439833

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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	
Séria 400 - 700 a séria R		A37287

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓



Zvuková signalizácia pri cúvaní

Vydáva hlasný varovný signál pri cúvaní.

Séria 200	A421116
Séria 400	A410739
Séria 500, 600, R, 735	A439980
755i, 760i, 860i	A438525
Séria e	A446428

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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	735	755i	760i	860i	R28	R35	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, R, e

A418746

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Súprava na zdvíhanie stroja, rám ROPS

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

Série 200 - 700, R, e

A418706

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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

Série 500 - 700

A417352

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Ⓢ Standard

✓ Voliteľné

✗ Nevhodné



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
Séria 400 – 800, e 65436

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓



Ochranná plachta pre prepravu

Chrání celý nakladač počas transportu na otvorenom prívese, nákladnom aute a pod.

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

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

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓



Standard



Voliteľné



Nevhodné



Nabíjačka akumulátora 12 V

Nabíjačka akumulátora sa pripája do 12V zásuvky nakladača. Nabíjanie je veľmi jednoduché, nie je potrebné demontovať kryty akumulátora. Nabíjačka je automatická. Po nabití akumulátora sa nabíjačka prepne do udržiavacieho režimu.

Nabíjačka akumulátora 12V A436257

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



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	735	755i	760i	860i	R28	R35	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	735	755i	760i	860i	R28	R35	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	735	755i	760i	860i	R28	R35	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	735	755i	760i	860i	R28	R35	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 pojazdným stojanom, aby sa dala ľahšie premiestňovať. Stojan je v zadnej časti vybavený rýchlopínacou konzolou, otvormi pre vysokozdvížny vozík v spodnej časti a uchom navrchu.

Rýchlonabíjačka, e6, 400V/16A

A426117*

Rýchlonabíjačka, e6, 400V/32A

A425411*

*)vratane stojana

220	225	423	523	528	530	630	635	640	735	755i	760i	860i	R28	R35	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 vypadávaniu 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.

200, il. možu byť použité len ako lyžice na lanky materiálu

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

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



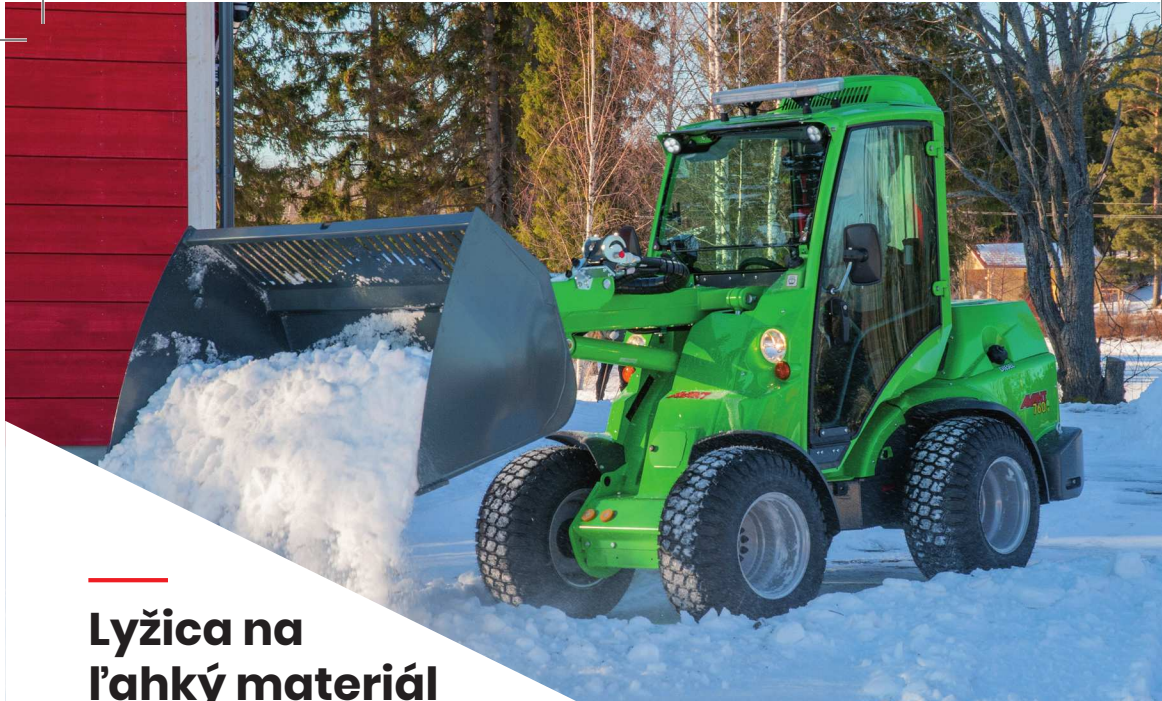
Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Lyžica 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 naberať väčší objem materiálu.

- ✓ **Rýchle a jednoduché premiestňovanie rôznych 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 brít vyrobený z ťahanej oteru**



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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓

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

	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
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, pŕov 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 rovným hladkým britom, alebo so zubami.

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



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
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

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

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
✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 výklopaciu výšku ako pri normálnej lyžici.

- ✔ **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

- 49



Výklopná lyžica XL má väčší nakladací 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.

- ✓ Veľkoobjemová lyžica pre jednoduchú a účinnú manipuláciu s ľahkými materiálmi
- ✓ Výška preklápania dosahuje až 4m (séria 800)



Model	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
50	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	+	+
	✓ Velmi vhodná ✗ Nevhodná + Vhodná																										

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

Novinka

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

Voliteľné:
Sada bočníc, 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 1000 mm) alebo jedným drapákom (900 mm), pre demolicie a stavebníctvo**



Novinka

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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Drapaková 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 drapakmi 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 poľnami, konármi a pod. keď sa vkladá drevo do štiepkovača, štiepka ostáva čistejšia.

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

- ✓ **Spoločné 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1300	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Vyrovnávací lyžice

Vyrovnávací 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 brít. 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 brít 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**



Novinka
Novinka

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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
Štnd.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+

Paletizačné vidly

Paletizačné vidly Avant sú perfektné prídavné zariadenie, ktoré sa výborne hodí na zdvíhanie a manipuláciu s rôznymi druhmi materiálov na paletách. Rozstup paletizačných vidiel 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 vysokozdvížnymi 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. 173)**



Voliteľná výbava:

Zadná odnímateľná mreža A36346

Nastaviteľný, zaistovací mechanizmus A441445

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

Model	Dĺžka lyžín	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	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



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. Na paletizačné vidly s bočným posuvom sa štandardne montuje zadná odnímateľnú mreža. Keď je mreža namontovaná, umožňuje to manipuláciu s väčším nákladom a zároveň chráni vodiča, aby na neho nespadol náklad.

- ✓ **Hydraulický bočný posuv s nastavením šírky vidiel**
- ✓ **Odnímateľný zadný rám v základnej výbave**
- ✓ **K dispozícii sú dva modely s nosnosťou 1200 kg, resp. 2000 kg**



Model	Standard	XL
Dĺžka lyžín	1100 mm	1200 mm
Max. zaťaženie	1200 kg	2000 kg
Šírka rámu	1115 mm	1550 mm
Hmotnosť	173 kg	225 kg
Kód	A36279	A442071

Nakladač sa doporučuje vybaviť voliteľnou výbavou Opticontrol®

	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
Štnd.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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 odvieze a vyprázdni 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	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



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

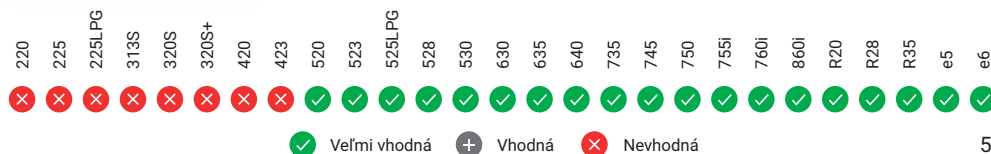
Hydraulický výsuvný, teleskopický žeriavové rameno je veľmi efektívne a všestranne zariadenie na zdvihacie práce v rôznych pracovných odvetviach. Plynulé vysúvanie a zasúvanie ramena umožňuje dosah na miesta, kde by to inak bolo zložité, alebo nebolo možné vôbec. Kompaktný tvar s teleskopickým valcom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

- ✔ **Výborný dosah až 3,4 m od predných kolies**
- ✔ **Maximálna výška zdvihu 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 zdvihu*	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





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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Predné ťažné zariadenie

Jednoduchší spôsob ako pohybovať s prívesmi, návesmi, s pracovnými plošinami, lodnými prívesmi atď. v rámci uzavretých areálov. Vďaka perfektnej viditeľnosti na ťažné zariadenie, je veľmi jednoduché spojiť príves s nakladačom tak, že sa guľa na tiahle podsunie pod záves prívesu 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 prívesy pomocou Avant-u**
- ✓ **Najlepší možný výhľad na príves umožňuje presnú manipuláciu v tesných priestoroch**
- ✓ **Jednoduchá a rýchla montáž na stroje Avant**



Hmotnosť
34 kg

Kód
A35592

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											



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 vidle. 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 pritlak umožňuje prepravovať aj iné ľahké predmety, ktoré nie sú stabilné na palete 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

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
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Prenosná skriňa na náradie s pracovnou plochou

Robustná a všestranne použiteľná skriňa pripojená na upínací 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



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

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 klzné 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 drvenie 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 voľiteľnou 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
2000	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	+	+

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



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 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 die 305 mm, vyrobená z vysokokvalitnej oteruvzdornej ocele



Voliteľná výbava:

Rezné hrany na ľad, súprava pre snežný pluh V1800
 Rezné hrany na ľad, súprava pre snežný pluh V2400
 Gumové lišty pre snežný pluh V1800
 Gumové lišty pre snežný pluh V2400

A36817
 A36818
 A37173
 A37171

- ✓ **Sploahlivý 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	V1800	V2400
Šírka radlice	1510-1840 mm	2020-2450 mm
So zaoblenými a plochými hranami / rezná hrana na ľad)	1570-1900 mm	2080-2510 mm
Natáčanie radlice	±35°	±35°
Hmotnosť	330 kg	390 kg
Výška radlice	770 mm	770 mm
Kód	A36795	A36796

Na nakladači je nutná voliteľná výbava Opticontrol® v prípade, že je požiadavka na nezávislé ovládanie krídla 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
2400	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Zhrňovacia lyžica

Zhrňovacia lyžica slúži na odhrňovanie snehu z veľkých plôch, alebo tam, kde je potrebné odhrňovať sneh na väčšie vzdialenosti. Vďaka nezávislé ovládaným bočným krídlam je táto lyžica veľmi všestranná pri odhrňovaní 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
- ✓ 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 A436345

Súprava opotrebovacích dosiek A435499

Objem	800 l
Šírka	1800 - 3010 mm
Hmotnosť	325 kg
Kód	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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	+	+
										✓ Veľmi vhodná	+	×														



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 – odhrňa 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 krídiel 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. Montážny rám tohto pluhu je taký istý ako na radliciach 2000 a 2500. Umožňuje $\pm 10^\circ$ zvislý pohyb, ktorý môže byť v prípade potreby zablokovaný. Pluh je vybavený hydraulicky otáčanou radlicou $\pm 30^\circ$. Rezný brit na ľad je v štandarde.

Voliteľná výbava:

Súprava britov na drvenie ľadu A437890

Hladký brit A437891

- ✓ **Hydraulicky ovládaná radlica s variabilnou šírkou umožňuje odhrňanie snehu aj z malých dvorov, parkovacích miest a pod.**
- ✓ **Vybavený dvomi ovládateľnými krídlami, ktoré môžu byť vysúvané a sťahované samostatne alebo súčasne.**
- ✓ **Plynulo nastaviteľná pracovná šírka od 1,35 do 2,35 m**
- ✓ **Sklopné otočné bočné krídla pre efektívnu prácu so snehom.**
- ✓ **Hydraulicky otáčaná radlica $\pm 30^\circ$ a vertikálny pohyb radlice $\pm 10^\circ$**

Pracovná šírka	1350-2350 mm
Max. šírka	1460-2460 mm
Max. dĺžka	993 mm
Otočný uhol radlice	$\pm 30^\circ$
Vertikálny pohyb	$\pm 10^\circ$
Hmotnosť	535 kg
Kód	A425180

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®.

Naklad musí být vybavený systémem OptiControl

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
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	+	+

68

✓

+

✗

Veľmi vhodná

Vhodná

Nevhodná

Novinka

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 krídiel, 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 krídiel 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 krídiel 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 voliteľná výbava. Ako doplnkovú výbavu je možné objednať tzv. obrysové svetlá (4 ks svetiel na rohoch hlavnej radlice a bočných krídiel) namiesto štandardných okrúhlych reflektorov.

Voliteľná 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 voliteľná 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 krídiel	$\pm 85^\circ$
Štandardný brit	brit na drvenie ľadu
Kód	A438439

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®.

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																										



Radlica na úpravu klzísk

Radlica na úpravu klzísk je konštruovaná iba na úpravu hokejových a korčuliarskych 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 korčuliarskych 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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. Rozprašovacia 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



Voliteľná výbava:

Elektrické nastavenie výšky rozprašovania A430172

- ✓ 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

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 nastavovanie výšky rozprašovania sa odporúča voliteľný systém Opticontrol®. Ak je fréza vybavená elektrickým nastavovaním 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*	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6
1150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	✗	✗	✗	✗	✗	✗

*) S motorom Kubota V1505, trieda V

✓ Veľmi vhodná

⊕ Vhodná

✗ Nevhodná



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 podporami, ktoré kefu podopierajú keď sa nepoužíva a nylonové štetiny sa pri skladovaní neničia vlastnou váhou kefy.



Voliteľná výbava:

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

- ✓ **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**

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 voliteľným systémom Opticontrol® pri výbave s elektrickým natáčaním.

	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
1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
2000	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✗	✗

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 rýchlopínacím systémom Optifloat®, ktorý umožňuje vertikálny aj bočný plávajúci pohyb kefy a garantuje dokonalé čistenie aj na nerovných povrchoch. Dve šípky na rýchlopínacej 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 sú voliteľná výbava.



Voliteľná výbava:

Postrekový systém, nádrž na vodu 60 l A37431

Bočná kefa A35698

(Rozprašovací systém a bočná kefa nie sú kompatibilné so sériou 200)

✓ 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

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

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná



Vysokotlakové umývacie zariadenie

Vysokotlakové umývacie zariadenie robí z nakladača pojazdnu umývaciu 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 striekačou 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 voliteľným systémom Opticontrol®

	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
S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
L	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná

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

Sito na piesok A421389

Sito 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
- ✓ Sito pre gumu a korok v štandarde, ostatné sitá voliteľné
- ✓ Plniaca jednotka pracuje 1,5 x rýchlejšie oproti jazdnej rýchlosti, aby sa vrátila späť prečistená guma, či piesok
- ✓ Sklápací 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 sito na gumu/korok, bez predných hrabli

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																										



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 (gumu, 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**
- ✓ **Rýchlopínacia 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
78																										
✓ Velmi vhodná																										
+ Vhodná																										
✗ Nevhodná																										

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 soľou 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. Miesací hriadeľ, ktorý zabráňuje upchatiu je namontovaný na posýpacej doske. Pretože tento hriadeľ nerotuje, nie je potrebná ochranná mriežka vo výstupnej štrbine. Predné, štandardné uchytie 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 upínicu 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-koľíkovú zásuvku A418817, viď str 33
Upínicu dosku 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 upínicu doska pre 528/530 & sériu 600 A433267
Zadná upínicu platňa, séria 700 A441613
Zadná upínicu 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	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 nastavovanie 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. zdvíhač 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
×	×	×	×	×	×	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+

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	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											



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 sacie 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**



Voliteľná výbava:
Ručne ovládaná sacia hadica A431787

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
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	×	×



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 vysokozdvížne 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
																								✓ Velmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná		
																								8		



Výklopný prívesný vozík

Výklopný prívesný vozík je dostupný v dvoch modeloch: s nosnosťou 1200 kg alebo 1800 kg. Obidva 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.

- ✓ **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**



Model	1200	1800
Max. zaťaženie	1200 kg	1800 kg
Šírka	1125 mm	1350 mm
Dĺžka	1710 mm	2240 mm
Veľkosť pneu	23x8,50-12	26x12-12
Výška bočníc	280 mm	560 mm
Kód	A2949	A21200

Voliteľná výbava:

Zvýšené bočnice, súprava pre model 1200 kg A45193

	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
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	+	+

Rotačná kosa 1200

Nová kosa 1200 je robustný a efektívny žací stroj. Je vybavený s Optifloat® plávajúcím systémom, vyvinutým firmou Avant, ktorý garantuje optimálny dotyk so zemou aj na nerovných trávnikoch. Dve šípky na rýchloupínacej 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	320SH	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	+	+
								Velmi vhodná				Vhodná	Nevhodná													85



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.

- ✓ **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 voľiteľná**
- ✓ **Zaoblené hrany – pri kontakte nepoškodzuje stromy, budovy a pod.**
- ✓ **Penou naplnené pneumatiky**
- ✓ **Rýchle a ľahké nastavenie plávania kosa nastaviteľné šípkami systému Optifloat®.**



Voľiteľná výbava:
Mulčovací súprava A34530

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

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 rozdrvia 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 rýchloúplínacej 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 naklopením kosa smerom dolu**
- ✓ **Systém Optifloat® garantuje ľahké ovládanie a dokonalé kopírovanie aj na nerovných povrchoch**



Voliteľné:
upevňovacia doska série 200 zväčší vyklápací uhol o 30° A37315

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

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
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ + ✗																										
✓ +																										



Rotačná kosa 1500 so zberným boxom

Rotačná kosa na trávnu 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 trávnu, 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 šípky 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 kosi - pri kontakte nepoškodzuje stromy, budovy a pod.**
- ✓ **Penou naplnené pneumatiky**
- ✓ **Rýchle a ľahké nastavenie plávania kosi, nastaviteľné šípkami 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	640	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗

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 narážania na pevnú prekážku tak, že sa celá lišta uhne 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**



Voliteľná výbava:
Elektrické nastavovanie uhla kosenia A35975

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

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											



Cepová kosačka/mulčovač

Mulčovač, alebo aj cepová kosa, je typ bubnovej kosačky určený najmä na mulčovanie vysokej trávy, krovín, 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 nevadí použitie hrubej sily. Najbežnejšie miesta pre použitie mulčovača sú plochy s vysokou vegetáciou ako lúky, okraje polí, atď.



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

- ✓ 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 hriadeľ
- ✓ 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

Novinka

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*	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+	+
1350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	+	+	✗	+	✓	✓	✗	✗
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	✓	+	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	+	✗	✗



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 sklopného 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 prídavného náradia sú pripojené plochými rýchlopínacími**
- ✓ **Rýchlosť pohybu teleskopu a sklápacieho ramena je nastaviteľná**
- ✓ **Sklápací mechanizmus sa vyklápa hydraulicky len smerom hore (nie dole)**
- ✓ **Multi connector na pripojenie hadíc náradia s pripojením S30 je voliteľná výbava (náradie s pripojením S30 musí byť vybavené s príslušným Multi connectorom)**



Voliteľná výbava:

A441730 Multi connector na bočné hydraulicky ovládané rameno A424552, na pripojenie hydr. hadíc náradia s pripojením S30

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 A424552

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	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.



Voliteľná výbava
A441730 Multi connector na bočné mechanicky ovládané rameno
A431070, na pripojenie hydr. hadíc náradia s pripojením S30

- ✓ **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.**
- ✓ **Multi connector na pripojenie hadíc náradia s pripojením S30 je voliteľná výbava (náradie s pripojením S30 musí byť vybavené s príslušným Multi connectorom)**

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	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

Mulčovač S30

1200 mm mulčovač s S30 rýchlopínacou konzolou môže pracovať len s A424552 hydraulickým bočným ramenom S30. Tento mulčovač nemôže byť namontovaný na upínací 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**
- ✓ **Multi connector na hydr. hadiciach je voliteľná výbava, pre spojenie s bočnými ramenami S30 (bočné rameno musí byť rovnako vybavené multikonektorom)**



Voliteľná výbava:

A443003 Multi connector (3 vývody) + držiak

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

*) Obsahuje:

Mulčovacia kosa 1200 S30	A37505
Bočné hydraulicky ovládané rameno S30	A424552
Bočné závažie 180 kg	A49063

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol®.

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol																													
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	+	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	+	×	×

*) S motorom Kubota V1505, trieda V

✓ Veľmi vhodná

⊕ Vhodná

✗ Nevhodná



Žacia lišta S30

Na obe bočné ramená s rýchloupínacím 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 je 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.



A430938

A434613

Voliteľná výbava:
A443003 Multi connector
(3 vývody) + držiak

- ✓ **Efektívna a rýchla lišta na orez aj vyšších živých plotov**
- ✓ **Reže v oboch smeroch, vertikálne aj horizontálne a to vďaka otočnej konzole**
- ✓ **Dva modely**
- ✓ **Multi connector na hydr. hadiciach je voliteľná výbava, pre spojenie s bočnými ramenami S30 (bočné rameno musí byť rovnako vybavené multikonektorom)**

Novinka

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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Novinka

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
- ✓ Multi connector na hydr. hadiciach je voliteľná výbava, pre spojenie s bočnými ramenami S30 (bočné rameno musí byť rovnako vybavené multikonektorom)



Voliteľná výbava:
A443003 Multi connector (3 vývody) + držiak

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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	×	×
													Veľmi vhodná	Vhodná	Nevhodná											



Multifunkčná pohonná jednotka S30

Multifunkčná pohonná jednotka s S30 rýchloúpinacou konzolou je určená hlavne pre rôzne typy rotačných kefí. Môže byť namontovaná zvislo aj vodorovne na oba typy bočných ramien S30 s rýchloúpinacou 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 skrutkou.

Multi connector na hydr. hadiciach je voľiteľná výbava, pre spojenie s bočnými ramenami S30 (bočné rameno musí byť rovnako vybavené multikonektorom)

Voľiteľná výbava: A443003 Multi connector (3 vývody) + držiak

- ✓ Pohonná jednotka montovaná na bočnom ramene S30
- ✓ Možnosť montáže v horizontálnej, alebo vertikálnej polohe
- ✓ Vybavená vysoko rýchlostným hydraulickým motorom, určená pre rôzne rotačné kefý
- ✓ 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	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																										



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 stĺpikov v plote s ľahkosťou: keď príde kosa do kontaktu so stĺpikom, tak pružina, ktorá je montovaná medzi rámom kosa a hlavou kosa stiahne hlavu dozadu, čím sa dosiahne plynulé kosenie okolo stĺpikov. 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
✓ + ✗ Velmi 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 podľa 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 skrášluje každú záhradu vďaka nastaviteľnej pracovnej hĺbke a precíznemu ovládaniu.

Vynovená verzia orezávača okrajov trávnikov je vybavená manuálne nastaviteľným predlžovacím 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.



Voliteľná výbava:
Oporné koleso A36699

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

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

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 narušia 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×
✓ Veľmi vhodná										+ Vhodná					×											



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 rameno 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
- ✓ 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
100										✓	+	✗															
										Vfeml vvhodn		+ Vvhodn		Nevvhodn													

Rekultivátor

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

Vertikálne zhrňovacie hreble 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 hriadeľ
- ✓ Vertikálne zhrňovacie hreble 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

Novinka

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*	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 osevného 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.

Sú dostupné dva modely s manuálnym, alebo hydraulickým otáčaním.

- ✓ **Univerzálné náradie pre prípravu osevného lôžka, úpravu štrkových ciest, dvorov a okolia budov.**
- ✓ **Lahké odstránenie a nahromadenie kameňov a odpadkov pri jazde dopredu.**
- ✓ **Manuálne, alebo hydraulické otáčanie +/- 30 stupňov**



Pracovná šírka	1480 mm
Celková šírka	1773 mm
Max. pracovná hĺbka	max. 65 mm
Uhol otáčania	+/- 30°
Dĺžka	1210 mm
Výška	670 mm
Hmotnosť	315 kg
Kód – manuálne otáčanie	A434016
Kód – hydraulické otáčanie	A439234

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	640	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	+	+
✓ Veľmi vhodná + Vhodná × Nevhodná																										

Rotačné brány

Rotačné brány Avant je výborné zariadenie na vyrovnanie povrchu pôdy pred výsevom trávniku, 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 rekultivatore, 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 výsevné lôžko a zasíť 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 rekultivatore.

- ✓ **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*	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



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 trávnik
- 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 zeminy**



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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 vyrovnávací hrdna 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
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



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 mriežkový 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	Mriežkový 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
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Trojzubec

Trojzubec je v praxi často nenahraditeľné náradie pri zemných prácach. S týmto drapákom je vyberanie koreňov, či kameňov jednoduché a nenáročné a to aj z tvrdej usadnutej zeme. Zuby trojzubca sú vymeniteľné, vyrobené z tvrdej ocele a výrazne vplývajú na dlhú životnosť tohto prídavného zariadenia.

Trojzubec sa používa tak, že sa do zeme vtlačia všetky zuby tesne vedľa predmetu, ktorý je treba vytrhnúť. Keď sú zuby zaborené v zemi, treba nakloniť trojzubec smerom ku nakladaču a zdvihnúť rameno nakladača. Predmet sa vytiahne nad zem.

- ✓ **Úsporné náradie na odstraňovanie kameňov, pŕnov stromov a koreňov zo zeme**
- ✓ **Nahrádza veľké množstvo manuálnej práce**



Šírka	500 mm
Pracovná hĺbka	appr. 300 mm
Hmotnosť	50 kg
Kód	A44412

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
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Pôdna fréza CR 1400 je robustné náradie na úpravu pôdy a odstraňovanie vegetácie. Odstraňuje vegetáciu, podrast a 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.

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



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

109



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 poskytuje 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná																										

Fréza na pne

Fréza na pne je efektívny, jednoduchý a bezpečný stroj na likvidáciu prív 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 zabráňuje 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 torzné sily**



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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
×	×	×	×	×	×	×	+	×	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	×	×
✓ Veľmi vhodná ⊕ Vhodná × Nevhodná																										



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 (Hunklinger, 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

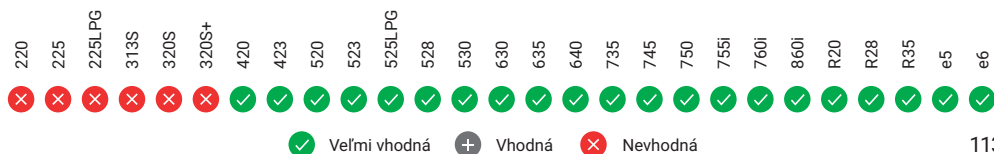
Drapák na kamene, vybavený rotátorom, umožňuje uchytenie, transport a nakladanie rôznych typov kameňov v oboch smeroch, pozdĺžne aj priečne. Umožňuje to prechod cez úzke priestory aj s dlhými obrubníkmi a ich ukladanie v akomkoľvek smere. Drapák sa vyrába v dvoch verziách: hydraulicky otočný alebo voľne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

- ✔ **Hydraulický alebo voľne otočný rotátor**
- ✔ **Drapák s gumeným obložením**

Voliteľná výbava:
Hydraulický zámok. montážna súprava pre valec drapáka A436627
Drapáky 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 vybava Opticontrol® sa vyžaduje pri drapáku s rotátorom a úchytmi na kamene, pre obsluhu, otváranie/zatváranie drapáku a rotáciu (na nakladači sa vyžaduje aj 6 alebo 8 funkčý joystick).





Manipulačné kliešte na sudy a okrúhle predmety

Manipulačné kliešte sú určené hlavne na zdvíhanie a manipulovanie s obľými predmetmi. Špeciálne sa hodia na zdvíhanie sudov, stromov s koreňovými balmi a pod. Sila zovretia je nastaviteľná, čo znamená, že všetky predmety môžu byť zdvíhané a držané bez toho, aby hrozilo ich poškodenie.

Manipulačné kliešte sú vybavené dvomi menšími, gumovými úchopmi, ktoré umožňujú manipulovanie aj s menšími a krehkejšími predmetmi. Keď sú kliešte úplne otvorené, dokážu uchopiť aj širšie predmety ako sú sudy a pod.



Voliteľná výbava:

Kuželové uchopenie – pre kuželové predmety, napr. kvetináče A421030

Sudové uchopenie – manipulácia so sudmi A421031

Sklápací adaptér 90° A36505

Rotátor príslušenstva A424406

(nakladač musí byť vybavený druhým predným prídavným hydr. okruhom)

- ✓ **Najjednoduchší spôsob ako zdvíhať a prenášať rastliny, stromy, sudy atď. bez ich poškodenia**
- ✓ **Výborné zariadenie pre škôlky a záhradné centrá**
- ✓ **S voliteľným sklápacím adaptérom 90° alebo rotátorom, je možné zdvihnuté predmety natáčať**

Min. priemer úchopu	250 mm
Max. priemer úchopu	1200 mm
Max. zdvih	650 kg
Hmotnosť	95 kg
Kód	A34290

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
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 zabráňujú 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 zabráňujú 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
×	×	×	×	×	×	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ Veľmi vhodná ⊕ Vhodná × Nevhodná																										

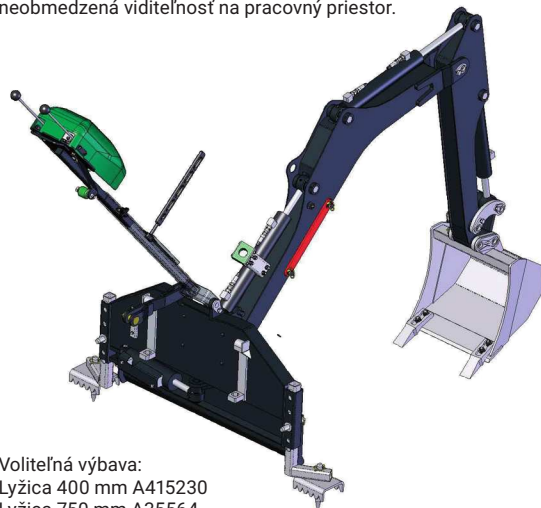


Podkopová lyžica 170

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.

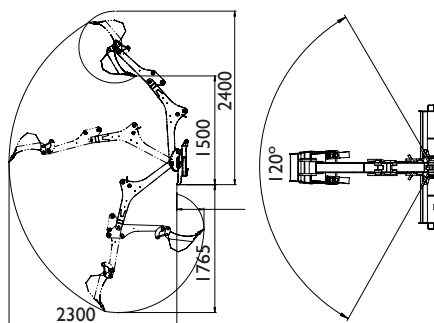
Pohyby ramena sú plynulé a presné, ovládanie je jednoduché aj pre neskúsenú obsluhu. Pre uľahčenie kopania je rám podkopovej lyžice tak nízky, ako to len bolo možné, aby sa získala takmer neobmedzená viditeľnosť na pracovný priestor.

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



Voliteľná výbava:
Lyžica 400 mm A415230
Lyžica 750 mm A35564

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



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
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

116

✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná

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 kopáť do väčšej hĺbky.

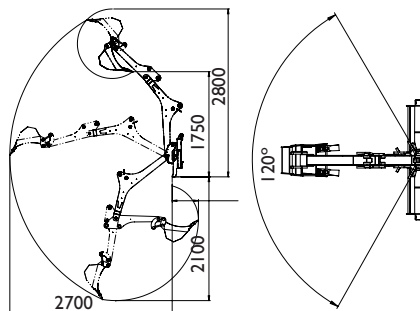
Rýchlosť pohybu ramena je plynule nastaviteľná, čo umožňuje jednoduché ovládanie aj pre neskúsenú obsluhu. Pre uľahčenie kopania je rám podkovej lyžice taký nízky, ako to len bolo možné, aby sa získala takmer neobmedzená viditeľnosť na pracovný priestor.

- ✓ **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



Voliteľná 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✖	✖	✖	✖	✔	✔



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

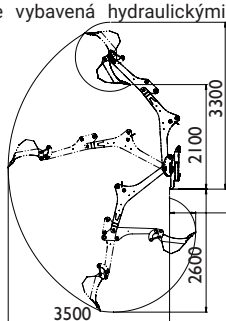


Podkopová lyžica 260

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 nátáčania 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 rýchlopínaciemu mechanizmu. Pripojenie podkopu k nakladaču Avant je veľmi rýchle a s novým sklápačným 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 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 – trapezový tvar A21638

Lyžica 912 mm – trapezový 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓

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.

- ✓ **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**

Voliteľné výbava:

Lyžica 250 mm, A414301

Lyžica 750 mm, A35230

Lyžica 1000 mm, A35383

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

Lyžica 650 mm – trapezový tvar A21638

Lyžica 912 mm – trapezový 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 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Mini podkop

Mini podkop Avant je efektívne riešenie pre občasné 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
150	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

120



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 navíja 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+

Príslušenstvo na multifunkčnú pohonnú jednotku



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



- A37311 Navigačný bubon kábel/hadica**
- Vnútorňná šírka 400 mm
 - Celková šírka 558 mm
 - Priemer bubna 190 mm
 - Priemer vonkajšieho taniera 500 mm
 - Hmotnosť 25 kg
 - Môže byť namontovaná na A37323 uhlový adaptér, navigačný kábel paralelne s nakladačom



- A418530 Adaptér na montáž zemných skrutiek**
- Jednoduchý spôsob osadenia zemných skrutiek. Ušetrí veľa manuálnej práce
 - Namontovateľný na ktorúkoľvek pohonnú jednotku
 - Použitelný 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 Kužeľový, skrutkový štiepač polien**
- Štiepač polien s kužeľovou skrutkou
 - Vymeniteľné hroty skrutky
 - Vybavený s pridržačom polien proti otáčaniu pri štiepaní
 - Hmotnosť 30 kg



- A37317 Rotačná kefa**
- Vymeniteľná kefa, priemer 1000 mm, zhodná 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 z 3 ks Ø 600 mm oceľových kief
 - Max. priemer 1240 mm
 - Výška 375 mm
 - Hmotnosť 64 kg



- A433646 Oceľová karuselová kefa**
- Ø 1000 mm kefa s oceľovými štetinami
 - Hmotnosť 67 kg



- A431157 XL kefa z drôteného lana**
- Kefa s 32 vysoko odolnými zväzkami lán
 - Max. priemer 990 mm
 - Výška 370 mm
 - Hmotnosť 36 kg



Drážkovač

S nakladačom Avant a drážkovačom sa dajú vykopat 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**



Novinka

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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
900	×	×	×	×	+	✓	×	×	×	×	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	+	✓	×	×
1200	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×

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 rýchlopúlnacie 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*	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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
								✓																		

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.

- ✔ **Lahká 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**



Pracovní šířka	700 mm
Celková šířka	902 mm
Objem	360 l
Délka	1050 mm
Výška	913 mm
Nastavitelná výška utlačácej dosky	0-40 mm
Hmotnosť	240 kg
Kód	A427857

[illegible]



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. Využitelné 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

- ✓ **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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	×	×

Miešacia lyžica na betón

Miešacia lyžica na betón je praktické zariadenie využiteľné všade tam, kde je potrebné urobiť betón bez prívodu elektrického prúdu, kde je potrebné betón prenášať, alebo zdvihnúť betón na ťažko dostupné miesta. Nový model je vybavený 400 mm miešacou závitovkou a ochrannou mrežou na lyžici. Lyžica sa vyprázdňuje cez vypúšťací otvor v spodnej časti lyžice. Voliteľné sú dva typy lyžice: s vyprázdňovacím otvorom v strede, alebo na ľavej strane dna. Uzatvárací poklop vyprázdňovacieho otvoru je ovládaný hydraulickým valcom, ktorý je aktivovaný elektrickým smerovým ventilom, ovládaným z miesta obsluhy pomocou elektrického spínača. Lyžica je taktiež vybavená flexibilnou 1350 mm dlhou vyprázdňovacou trubicou, ktorá sa pripája k spodnému vyprázdňovaciemu otvoru. Toto umožňuje vylievanie betónu mimo dosahu lyžice.

- ✓ **Jednoduchý a efektívny spôsob výroby betónu aj na miestach kde nie je dostupná elektrina**
- ✓ **Pripravený betón je jednoduché a nenáročné premiestniť a vysypať na požadované miesto**
- ✓ **Piesok môže byť nabitý lyžicou priamo z kopy**
- ✓ **Betón môže byť vyprázdnený až vo výške 2 metrov**



Celková šírka	1490 mm
Priemer závitovky	400 mm
Objem lyžice	210 l
Hmotnosť prázdnej lyžice	299 kg
Hmotnosť pri úplnom naplnení	794 kg
Priemer výpustného otvoru	180 mm
Dĺžka vyprázdňovacej trubice	1350 mm
Kód – otvor v strede	A36473
Kód – otvor naľavo	A37241

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																										



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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Stavebníctvo a kopanie

**Zhutňovacia
vibračná doska**

Zhutňovacia vibračná doska je určená na zhutňovanie zeme. Pripojenie k nakladaču Avant je veľmi jednoduché. Pretože vibračná doska je upevnená na rýchloúpináciu 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

[illegible]

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 Avant 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ponorné čerpadlo

Ponorné čerpadlo je široko použiteľné zariadenie v situáciách, kedy je nutné odčerpať väčšie množstvo vody, alebo tekutín z kanálov, jarkov, šácht, pivníc, studní a pod. Kapacita čerpadla je až 2000 l/min a tekutiny je možné vytiahnuť z hĺbky až 20 m. Čerpadlo sa dodáva s vypúšťacou hadicou dlhou 16,5 m.

- ✓ **Výkonné čerpadlo odčerpáva vodu a tekutiny z kanálov, jarkov, šácht, pivníc, studní a pod.**
- ✓ **Tekutiny je možné vytiahnuť z hĺbky až 20 m**
- ✓ **Vybavené 16,5 m dlhou hadicou**

Max. výkon čerpadla	2000 l/min
Max. hĺbka čerpania	20 m
Max. prietok prídavného hydr. oleja	40 l/min
Šírka	350 mm
Výška	700 mm
Hmotnosť	20 kg
Kód	A36708

Voliteľná výbava:

Súprava hydraulických hadíc, 10 m s Multi konektorom A36707

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
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
✓ Velmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná																										
13																										



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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	+	+	+	+	+	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Silážne vidly

Robustné silážne vidly sú vybavené výkonným, prítlačným hydraulickým valcom a môžu byť pripojené na všetky modely nakladačov Avant. Silné a pevné hroty hornej časti vidiel podobné nožom, sú schopné preniknúť do všetkých druhov krmív. Spodná časť vidiel má vymeniteľné hroty vyrobené z pevnostnej ocele. Horný drapák sa dá vertikálne zdvihnúť do takmer kolmej polohy a spolu s prítlačným valcom umožňuje jednoduchú manipuláciu s materiálmi, ale aj napr. zdvih guľatých balíkov.

- ✓ **Kompaktný model, ktorý sa perfektne hodí na prácu so silážou v malých a stiesnených priestoroch**
- ✓ **Predné hrany vidiel sú oblé, čo garantuje menší polomer otáčania**
- ✓ **Montážna platňa so zvýšeným preklopením o 17° je voliteľná výbava**



Šírka	Hmotnosť	Kód
800 mm	120 kg	A428328
900 mm	126 kg	A36299
1050 mm	138 kg	A36313
1300 mm	160 kg	A36319

Voliteľná výbava:

Upevňovacia platňa umožňujúca zväčšenie preklopenia o 17°, A36337 (len pre špeciálne prípady, hrozí poškodenie predných pneumatík)

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



Novinka

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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Radlica na prihrňanie siláže

Radlica je určená na prihrňanie nespotrebovanej siláže späť na kŕmny stôl. Montuje sa na normálne, alebo XL silážne vidly jednoducho vloženie radlice a zatvorením horného drápáka. Radlica môže byť uchytaná dvomi spôsobmi t.j. môže zhrňať siláž napravo alebo ľavo. Vyrobená je z pevného nylonu.

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



Šířka radlice	1800 mm
Pracovní šířka	1100 mm
Výška radlice	400 mm
Hmotnost	92 kg
Kód	A37111

Model	Prostředek	Velikost	Barva	Typ	Stavba	Užití	Průměr	Skóre
220								Nevhodná
225								Nevhodná
225LPG								Nevhodná
313S								Velmi vhodná
320S								Velmi vhodná
320S+								Velmi vhodná
420								Velmi vhodná
423								Velmi vhodná
520								Velmi vhodná
523								Velmi vhodná
525LPG								Velmi vhodná
528								Velmi vhodná
530								Velmi vhodná
630								Vhodná
635								Vhodná
640								Vhodná
735								Vhodná
745								Vhodná
750								Vhodná
755i								Vhodná
760i								Vhodná
860i								Vhodná
R20								Vhodná
R28								Vhodná
R35								Vhodná
e5								Vhodná
e6								Vhodná

Legenda:
 Velmi vhodná
 Vhodná
 Nevhodná

13



Radlica na čistenie kŕmnych chodieb

Radlica je špeciálne skonštruovaná pre čistenie kŕmnych stolov pred navedením 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 vidly Avant zasunutím vidiel do radlice (pri otvorených vidlách) a zaistiť sa zavretím drapáka z miesta obsluhy**



Voliteľná výbava:
Rozšírenie radlice A46337

Pre silážne vidly

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

Pre XL silážne vidly

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	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 poklopov. Zakladač siláže môže byť naplnený ako normálna lyžica, priamo zo zeme. Siláž na jedno naplnenie sa prerozdelení 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**



Voliteľná výbava:
Hydr. otváranie bočnej výpuste A429734

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

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



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



Model	140	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
140		✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Velmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná

Vyrezávač siláže

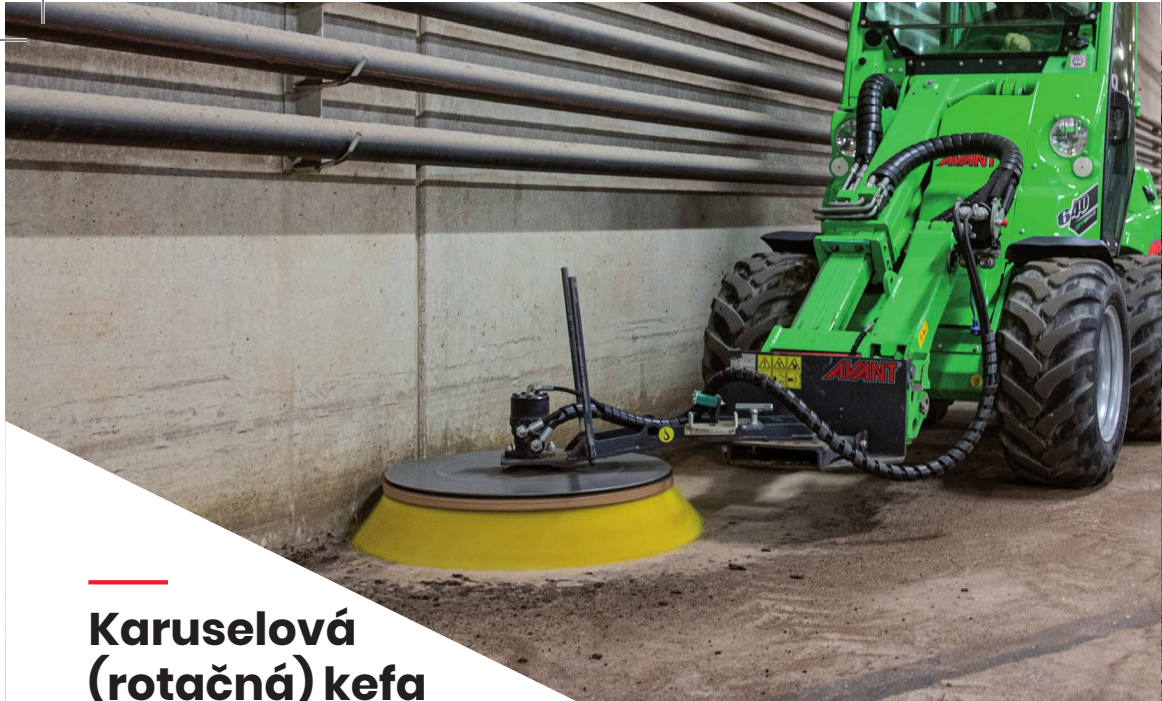
Výkonný a robustný vyrezávač siláže s dvomi hydraulickými valcami. S vyrezávačom siláže môžete jednoducho nabrať siláž priamo zo silážneho žľabu a preniesť ju až k dobytku. Bočné nože sú vyrobené zo špeciálnej ocele; siláž prerežú veľmi efektívne, čistým rezom a zanechávajú neporušený a rovný povrch siláže. Toto zabráňuje 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✖	✖	✖	✖	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✖ Nevhodná																										
14																										



Karuselová (rotačná) kefa

Hydraulicky poháňaná karuselová kefa je užitočné zariadenie pri zametaní materiálov do strany alebo od steny. Kefa sa otáča v oboch smeroch. Manuálne je možné prestaviť ju do oboch strán o 57° (1090 mm), čo dovoľuje zametať tesne vedľa stien. Karuselová kefa je využiteľná na rôznorodé zametacie práce, špeciálne na farmách.

- ✓ **Silná kefa efektívne posúva materiály**
- ✓ **Možnosť posunúť kefu do strán dovoľuje zametať tesne pri stenách**
- ✓ **Otáča sa v oboch smeroch**
- ✓ **Možnosť manuálneho prestavenia do oboch strán o 57° (1090 mm), čo dovoľuje zametať tesne vedľa stien**
- ✓ **Vybavená je s vymeniteľnou nylonovou kefou s priemerom 1000 mm**



Šírka	1000 mm
Priemer kefy	1000 mm
Uhol natočenia	+/- 57°
Materiál štetín	Nylon
Hmotnosť	70 kg
Kód	A2971

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
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+



Kliešte na guľaté balíky

S kliešťami na guľaté balíky môžete zdvíhať a prenášať do fólie zabalené balíky siláže, slamy a iné guľaté balíky bez poškodenia plastovej fólie alebo siete. Robustná, ale pritom ľahká konštrukcia umožňuje s týmito kliešťami pracovať efektívne a zvládať aj veľké zaťaženie (viď tabuľka nižšie).

- ✔ **Kliešte na guľaté balíky**
manipulujú zabalené guľaté
balíky bez poškodenia obalu
- ✔ **Spolu s nakladačom Avant je**
možné na seba do výšky uložiť až
tri rady balíkov



Hmotnosť	120 kg
Max. hmotnosť balíka	
Avant série 400	400 kg
Avant 520/523	550 - 650 kg
Avant 528/530	850 - 950 kg
Avant série 600	950 - 1050 kg
Avant série 700	1100 - 1200 kg
Avant série 800	1100 - 1200 kg
Max. šírka úchopu	1500 mm
Priemer balíka	950 - 1450 mm
Kód	A21166

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

143



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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Vidly na balíky

S vidlami na balíky je zdvíhanie a prenášanie nezabalených balíkov jednoduché a bezpečné. Je možné prenášať aj balíky obalené fóliou, pokiaľ sú už určené na obalenie a použitie. Vidly na balíky sa vyrábajú zvlášť vo vyhotovení pre gufaté balíky a zvlášť pre hranaté balíky. Pevná a jednoduchá konštrukcia zaručuje dlhú životnosť zariadenia.

- ✔ **Lacný spôsob ako manipulovať balíky sena, slamy a pod.**
- ✔ **Dva modely: pre guľaté a pre hranaté balíky**



Model	Hranaté balíky	Guľaté balíky
Šírka	1005 mm	1220 mm
Dĺžka	1145 mm	1150 mm
Hmotnosť	58 kg	55 kg
Počet prstov	3 ks	2 ks
Kód	A410225	A410224

Model	Prostředek	Velikost	Barva	Typ	Stavba	Užití	Podpora	Průměr	Skóre
220									Nevhodná
225									Nevhodná
225LPG									Nevhodná
313S									Nevhodná
320S									Vhodná
320S+									Vhodná
420									Velmi vhodná
423									Velmi vhodná
520									Velmi vhodná
523									Velmi vhodná
525LPG									Velmi vhodná
528									Velmi vhodná
530									Velmi vhodná
630									Velmi vhodná
635									Velmi vhodná
640									Velmi vhodná
735									Velmi vhodná
745									Velmi vhodná
750									Velmi vhodná
755i									Velmi vhodná
760i									Velmi vhodná
860i									Velmi vhodná
R20									Velmi vhodná
R28									Velmi vhodná
R35									Velmi vhodná
e5									Velmi vhodná
e6									Velmi vhodná

Legenda: Velmi vhodná (+), Vhodná (●), Nevhodná (✖)

14



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 čepelou	2200 mm
Výška so sklopenou čepelou	980 mm
Hmotnosť	305 kg
Kód	A36199

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 ✗ Nevhodná																										

Lyžica na podstielanie

Lyžica na podstielanie je konštruovaná najmä na rozvoz rôznych typov podstielkových materiálov v kravínoch, maštaliach, na hydinových farmách a pod. Lyžica 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.

Lyžica má vo vnútri miešaciu 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 lyžice.

- ✓ **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**



Voliteľná výbava:
Gumová stierka A37162

Objem	800 l
Šírka pásu	300 mm
Rýchlosť pásu	0 – 10 m/s, plynule nastaviteľné
Šírka	1400 mm
Hmotnosť	340 kg
Kód	A36532

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																										



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	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 pravá verzia	A1194
Kód ľavá verzia	A36559

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											

Tlačná kefa je praktické a cenovo dostupné zariadenie určené na čistenie menších priestorov. Tlačná kefa nemá rotačné časti, jednoducho tlačí materiál pred sebou.

Tlačná kefa takisto môže byť použitá pri výstavbe chodníkov. Tlačným piesku krížom cez dlažbu, či kocky sa piesok dostane do každej škáry.

- ✓ **Lacná a jednoduchá kefa**
- ✓ **Bez rotačných častí → menšia tvorba prachu pri zemetaní**
- ✓ **Perfektne sa hodí do stajní pre kone, na farmy a do ďalších priestorov**



Šírka	1300 mm	1500 mm	2000 mm
Hmotnosť	34 kg	62 kg	67 kg
Kód	A34055	A437121	A36453

Model	Prostředek	Vhodnost
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		✓

✓ Velmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná

15

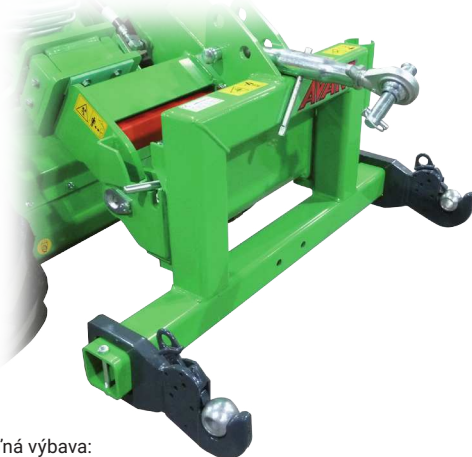


Čelný 3-bodový záves

S čelným trojbodovým závesom, pripojeným k nakladaču Avant, je možné manipulovať s poľnohospodárskymi nesenými strojmi v rámci uzavretých areálov napr. presun na uskladnenie, na čistenie atď. Toto nájde svoje využitie najmä v situáciách keď je priestor malý a manipulovanie s traktorom je obmedzené a zložité. Do závesu sa dajú v prípade potreby použiť aj gule pre čapy prívesu.

Poznámka: Prečítajte si prosím vyňatie zo zodpovednosti o použití adaptérov na nakladačoch Avant na str. 174.

- ✓ **Jednoduchý spôsob na manipuláciu s poľnohospodárskymi strojmi**
- ✓ **Vybavené závesom Kat II, Kat I je voliteľná výbava**
- ✓ **Guľové čapy závesu sú dostupné ako voliteľná výbava**



Typ	Kat. II
Hmotnosť	57 kg
Kód	A36433

Voliteľná výbava:

Montážna súprava, Kat I

A418980

Záves pre príves s 50 mm guľou

A417323

Záves pre príves s 50 mm guľou s čapom

A417337

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
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

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 obvykle mimo maštal.

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 vytriahnuť 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 tadeto 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

[illegible]

 Veľmi vhodná
  Vhodná
  Nevhodná



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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ Veľmi vhodná + Vhodná ✗ Nevhodná																										

**Předný
radličkový kyprüč**

Radičkový kypric má viacero využití, je možné ho použiť napr. aj v kombinácii s bránami do konskej areny. Veľmi užitočný je najmä v arenách s utučeným povrchom, alebo na vonkajších jazdiarňach. Kypric má široké, pevné a súčasne pružné radičky, ktoré nakypria vrchnú časť pôdy a celkovo robia následné bránenie jednoduchším. Rám kyprica je vpredu vybavený dvomi vodiacimi kolesami.

- ✔ Efektívny spôsob na kyprenie vrchnej časti utlačenej pôdy
- ✔ Radličky sú vymeniteľné
- ✔ Agregácia možná na všetky modely nakladačov Avant



Šírka	1410 mm
Dĺžka	725 mm
Výška	630 mm
Počet radičiek	7 ks
Pracovná hĺbka	0 - 150 mm
Hmotnosť	80 kg
Kód	A36555

[illegible]

 Velmi vhodná
  Vhodná
  Nevhodná



Novinka

Ťahaný radličkový kyprič

Ťahaný radličkový kyprič s pracovným záberom 1500 mm je užitočné zariadenie na údržbu vonkajších jazdeckých plôch, na kultiváciu plôch atď. Kyprič má 15 odpružených radličiek v tvare písmena S s vymeniteľnými hrotmi, umiestnenými v dvoch radoch. Pôdu je možné kultivovať do hĺbky 100 mm. Pracovná hĺbka sa dá nastaviť na zadných valcoch.

V porovnaní s bránami do konskej arény, radličkový kyprič má väčšiu pracovnú hĺbku a brány pracujú s rovnými prstami a smykom, čo povrch terénu skôr zrovnáva. To je aj dôvod, prečo je radličkový kyprič vhodný pre arény kde je štrkový, alebo pieskový základ, bez geotextílie pod povrchom, bez gumy, alebo iných materiálov, ktoré by radličky vytiahli von. Kyprič je tiež výborné náradie pre záhradkárov a hobby farmárov na kultiváciu menších plôch a pod.

Radličkový kyprič pracuje na všetkých modeloch kĺbových nakladačov Avant. Nakladač musí byť vybavený zadným ťahom s guľou 50 mm. Ak je kyprič vybavený voliteľnými hydraulicky ovládanými opornými kolieskami, tak musí mať nakladač aj zadný dvojčinný hydr. okruh.

Voliteľná výbava obsahuje manuálne alebo hydraulicky ovládané oporné kolesá (rovnaké ako na bránach do konskej arény), bočné vodiace koleso a bočnú stierku pre prácu pri stenách v zakrytých halách.

Voliteľná výbava:

- Manuálne ovládané oporné kolesá, kód A36593
- Hydraulicky ovládané oporné kolesá, kód A37547. Nakladač musí byť vybavený zadným, dvojčinným hydr. okruhom.
- Bočné vodiace koleso A418962
- Bočná stierka A36471

- ✓ **Užitočné náradie na údržbu vonkajších jazdeckých plôch, na kultiváciu plôch a pod.**
- ✓ **Vybavené s 15-timi radličkami v tvare písmena S s vymeniteľnými hrotmi**
- ✓ **Pracovná hĺbka do 100 mm, nastaviteľná na zadnom valci**
- ✓ **Oporné kolesá (manuálne alebo hydraulicky ovládané), bočné vodiace koleso a bočná stierka ako voliteľná výbava**

Pracovný záber	1500 mm
Pracovná hĺbka	0 – 100 mm
Hmotnosť	185 kg
Kód	A442314

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
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Brány do konskej arény

Brány do konskej arény sú určené na vyrovňovanie 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

- ✓ **Profesionálne brány, ktoré udržiavajú 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ Velmi vhodná																										
⊕ Vhodná																										
✗ Nevhodná																										
15																										

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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
1050	×	×	×	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓
1370	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+

✓ Veľmi vhodná + Vhodná × Nevhodná



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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	+	✗	+	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗

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

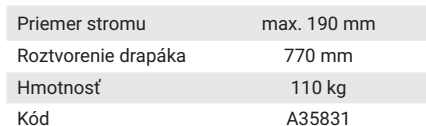
A35409

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





- ✓ **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**



164

 Veľmi vhodná
  Vhodná
  Nevhodná

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 čeľusťami 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 prepravu 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	+	+
✓ Veľmi vhodná										+ Vhodná					× Nevhodná											



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 sklízli 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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Drapák je zariadenie, ktoré umožňuje uchopiť kmeň stromov, konáre, drevný odpad, kamene, obrubníky a pod. rovnoobežne aj priečne k osi stroja. Uľahčuje to prechod cez úzke priestory a umožňuje nakladanie na prívesy, alebo stohovanie v akomkoľvek smere. Drapák je dostupný buď s hydraulickým rotátorom alebo len s voľným otáčaním. V prípade, že je drapák vybavený 6 alebo 8 funkčným joystickom, všetky funkcie rotátora (otváranie a zatváranie drapáka a otáčanie) sa dajú ovládať z miesta vodiča spínačmi na súprave Opticontrol® ktoré 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**



Montážna súprava hydraulického zámku pre valec drapáka A436627

Typ otáčania	Voľné	Hydraulické
Roztvorenie drapáku	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 drapák vybavený hydraulickým rotátorom. Na ovládanie otvárania, zatvárania a otáčanie rotátora musí byť na nakladači 6 alebo 8 funkčný joystik.

Model	Prostředek	Skóre
220	Nevhodná	
225	Nevhodná	
225LPG	Nevhodná	
313S	Nevhodná	
320S	Nevhodná	
320S+	Nevhodná	
420	Velmi vhodná	
423	Velmi vhodná	
520	Velmi vhodná	
523	Velmi vhodná	
525LPG	Velmi vhodná	
528	Velmi vhodná	
530	Velmi vhodná	
630	Vhodná	
635	Vhodná	
640	Vhodná	
735	Vhodná	
745	Vhodná	
750	Vhodná	
755i	Vhodná	
760i	Vhodná	
860i	Vhodná	
R20	Vhodná	
R28	Vhodná	
R35	Vhodná	
e5	Vhodná	
e6	Vhodná	



Novinka

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 rameno je v základnej výbave. Pri výrube stromu je možné odtláčať 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 - funkčných joystick).

	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
Bez ramena	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+
S ramenom	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+

Štiepačka na palirové drevo Avant je veľmi efektívne prídavné zariadenie na výrobu palirového dreva. Stroj je vlastne kombinácia rezačovej pily a hydraulického štiepacieho piesta. Hydraulicky poháňaná rezačová píla odreže poleno, ktoré automaticky spadne na štiepací stôl, kde je štiepacím valcom zatlačené proti štiepaciemu nožu a rozštiepené. Výška štiepacieho noža je nastaviteľná podľa potreby a na základe priemeru gufatiny. Nový model je vybavený samostatnou nádržkou oleja na mazanie rezačovej pily. Dostupné buď so zachytávacím košom, alebo s výprázdňovacím dopravníkom (pre sériu 400-800).

- ✓ **Výkonný a bezpečný poloautomat na výrobu palivového dreva**
- ✓ **Automatizované činnosti robia prácu bezpečnou a jednoduchou**
- ✓ **Vyprázdňovací dopravník dostupný ako voliteľná výbava**



Vyprázdnňovací dopravník (prestavbová sada) 65673

Max. priemer guľatiny	300 mm
Max. dĺžka polena	450 mm
Pílová lišta	13"
Max. štiepacia sila	5,6 tons
Dĺžka dopravného pásu	2,3 m
Hmotnosť	310 kg
Hmotnosť dopravníka	75 kg
Kód, bez dopravníku	A441909
Kód, s dopravníkom	A441910

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		
✓	✓	✓	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+		
									✓	Velmi vhodná					+	Vhodná					✗	Nevhodná						
16																												



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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+
										✓	Veľmi vhodná		+	Vhodná		✗	Nevhodná									

Novinka

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 vťahuje materiál dnu pomocou vťahovacích 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 natáčať o 290°, rovnako aj výška vyhadzovania štiepky je ručne nastaviteľná. Vďaka modulárnej 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 vťahovanie) 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
Natáčanie 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*	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	+	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	+	×	×

*) S motorom Kubota V1505, trieda V

✓ Veľmi vhodná

⊕ Vhodná

✗ Nevhodná

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. Rýchlopínacia 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.



- ✓ **Lahko ovládateľný, plynulý hydraulický posuv zariadenia, ovládaný z miesta vodiča**
- ✓ **Max. bočný posuv 500 mm doľava, 500 mm doprava, alebo 250 mm na obidve strany, v závislosti na spôsobe upevnenia adaptéra na upínaciu dosku**
- ✓ **Max. zaťaženie 1000 kg**

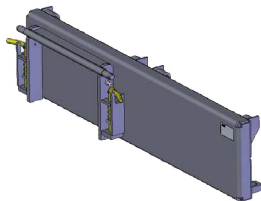
Šírka	1270 mm
Výška	434 mm
Dĺžka	218 mm
Hmotnosť	115 kg
Kód	A37235

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
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 rýchlopínacími konzolami, pre montáž na rýchlopínaciu 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

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:

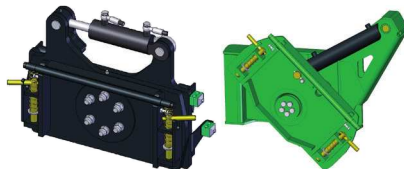
- Adaptér s max. naklápacím uhlom 12,5° do oboch smerov je určený najmä pre lyžice, vyrovnávacie brány, paletové vidly a pre práce kde naklopenie náradia je nutné, avšak uhol naklopenia nemusí byť veľký.
- Adaptér s otáčaním o 90°, alebo naklápaním o 45° v oboch smeroch. Je to užitočná pomôcka v prípadoch 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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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 paliet 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	A424406

	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

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
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 zodpovedný za použitie, zlé použitie alebo zneužitie náradia od iného výrobcu, ktoré sa napoja na adaptér Avant. Použitie náradia od iného výrobcu s adaptérom 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 rýchloupínacou 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



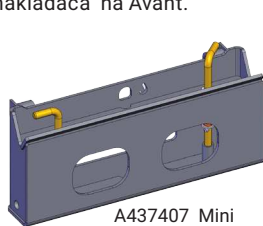
A434804

Model	Kód
Adaptér permanentne	A434684
upevnený na Euro zariadenie Adaptér s rýchloupínaním	A434804

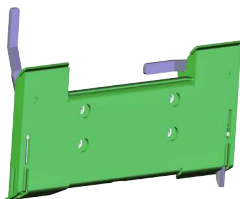
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Adaptér na šmykom riadený nakladač

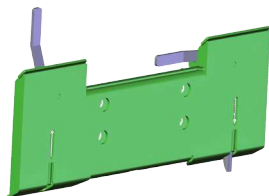
Dostupné sú štyri adaptéry s rozličnými šírkami, ktoré umožňujú namontovať náradie šmykom riadeného nakladača na Avant.



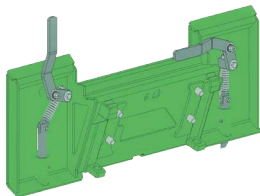
A437407 Mini



A437144 MT mount



A435531 Full-size



A442082 Full-size 20°

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°

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
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

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

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)

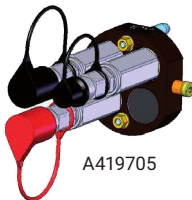
Prípád 1: Adaptéry s konzolou pre nakladač I. série 200 (model 216/218/220)

- 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 pripevní rýchloupínacími 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. K dispozícii sú opäť dve možnosti:

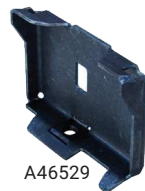
- 1) Adaptér A36825, ktorý sa priskrutkuje na zariadenie I. série 200 (sivý adaptér)
- 2) Adaptér A35590, ktorý sa namontuje na zariadenie I. série 200, pomocou rýchloupínacieho čapu, podobne ako upínacia doska zariadení I. série 200. Štandardná upínacia doska Avant sa privarí na druhú stranu (zelený 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.



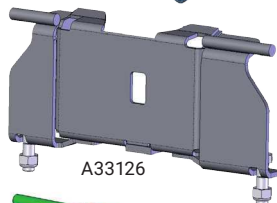
A419705

- 4) A412129 súprava na predĺženie hadíc, 3 ks, L=800 mm

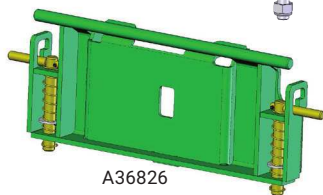
Pre tie prídavné zariadenia I. série 200, ktoré si vyžadujú dlhšie hadice, v prípade, že sa montujú na nakladače II. série 200. Napr. lyžica so zvýšeným vyklápaním, mini podkop, drapák, vrtacia jednotka, kosačka, kosačka so zberom a pod.



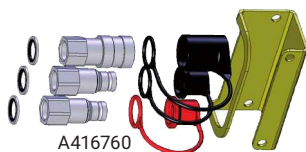
A46529



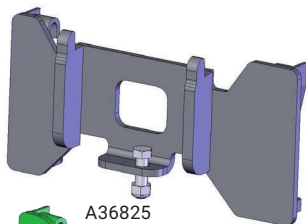
A33126



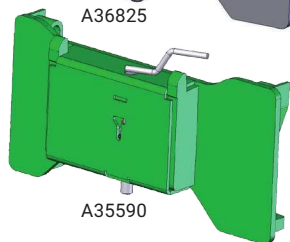
A36826



A416760



A36825



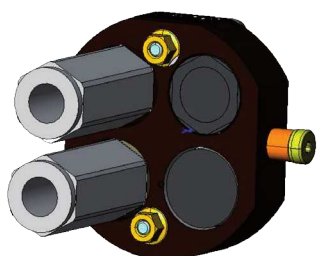
A35590



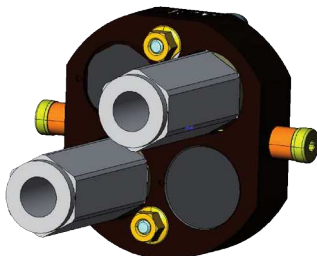
A412129

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

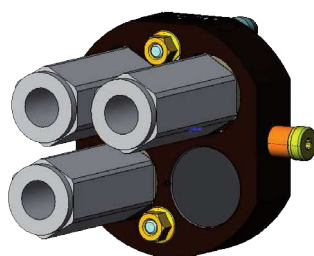
Rýchlopínací systém Multi konektor



Tlak – Spätňý tok
65251



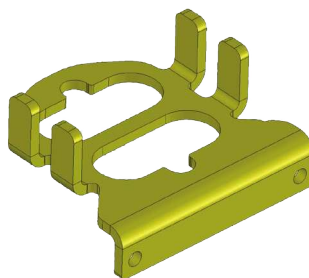
Tlak – Voľný
prepad do nádrže
65371



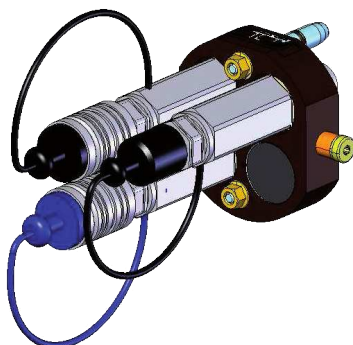
Tlak – Spätňý tok – Voľný
prepad do nádrže
65250



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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ + ✗ Veľmi vhodná Vhodná Nevhodná																										

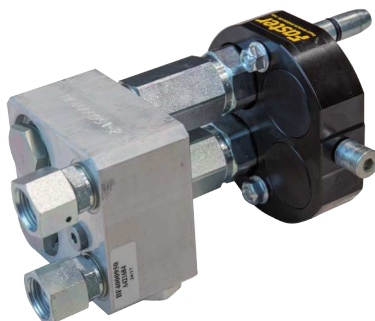
Hydraulické prípojky k Multikonektoru prídavného zariadenia

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.

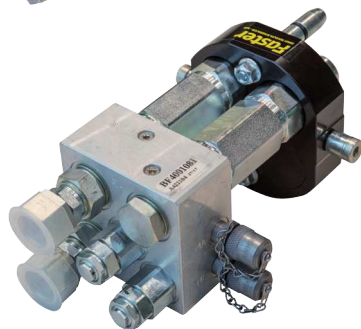
Kód A421684



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	735	745	750	755i	760i	860i	R20	R28	R35	e5	e6
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Sady filtrov



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
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

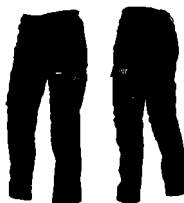
Avant Shop

Pracovné odevy:



Pracovná bunda

Vysokokvalitná, čierna pracovná bunda Avant. Materiál – bavlna 30% a polyester 70%. Veľkosť S-3XL. G0074-G0079



Pracovné nohavice

Vysokokvalitné pracovné nohavice Avant. Materiál - bavlna a polyester. Veľkosť 46-64. G0080-G0089



Zimná bunda

Teplá a trvanlivá zimná pracovná bunda Avant. Materiál – bavlna 30% a polyester 70%.. Veľkosť S-3XL. G0090-G0095



Zimné pracovné nohavice

Teplé a odolné nohavice. Materiál – bavlna 30% a polyester 70%. Veľkosť 46-64. G0096-G0105



Kombinéza Avant pre dospelých

Veľkosť S-3XL. G0106-G0111

Voľnočasové oblečenie:



Pánske tričko

Čierne pánske tričko s logom Avant.
Veľkosť S-4XL.
G0062-G0068



Univerzálna mikina

Čierna univerzálna mikina pre dospelých.
Veľkosti S-3XL.
G0018-G0024



Pánske tričko

Čierne tričko s nápisom "Get it done"
Veľkosť S-4XL.
G0133-G0139



Dámske tričko

Vysokokvalitné dámske tričko s logom Avant.
Veľkosť XS-XL.
G0013-G0017



Flisová bunda Avant

Materiál 100% polyester.
Veľkosti S-3XL.
G0120-G0125



Zimná čiapka

čierna G0060
sivá G0061



Pánska zimná bunda

Teplá mäkká zimná bunda
sivá/čierna.
Veľkosti S-3XL.
G0053-G0059



Baseballové šiltovky

čierna G0073
sivá G0072



Pánske spodky

Vysoko-kvalitné a teplé pánske spodky.
Veľkosti S-3XL.
G0039-G0044



Detské oblečenie:



Čierne detské tričko

Čierne detské tričko s veselým obrázkom.
Veľkosti 80cm-164cm.
G0001-G0005



Detské letné kombinézy

Praktické detské letné kombinézy so žltými prvkami
Veľkosti 90-160.
G0112-G0119



Tričko, zelené

Veselé tričko pre deti.
Veľkosti 92cm-164cm.
G0007, G0009-G0012



Detské zimné kombinézy

Trvanlivé, odolné detské zimné kombinézy
Veľkosti 90-160.
G0045-G0052



Detské ponožky

Vysokokvalitné detské ponožky
Veľkosti 19-27.
G0036-G0038





Rôzne:



Čierny plecniak

Vysokokvalitný plecniak s vreckami so zipsom
G0127



Fľaška Avant

Hliníková fľaška s objemom 750 ml
G0069



Podložka na telefón

Praktická pomôcka, zlepšuje manipuláciu s telefónom
s obrázkom nakladača Avant G0070
s logom Avant G0071



Cumel'

Cumel' Avant, bez BPA látok, pre najmenších členov rodiny.
G0126



Model Avantu v mierke 1:25

Model série 600 s teleskopickým ramenom, lopatou a paletovými vidlami.
G0130



Pamäťová hra

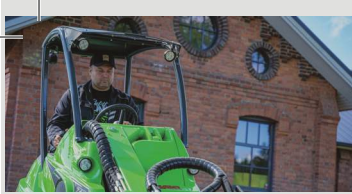
Pre celú rodinu. Obsahuje 36 párov kariet a pravidiel.
G0131

Poznámky

[illegible]

Poznámky

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



GROLOS®

Zástupca výrobcu pre SR
GROLOS, s. r. o.

Rakovo 198, SK - 038 42 Rakovo

Tel: +421911061611

E-mail: info@avanttecno.sk, grolas@grolas.sk

avant.sk

AVANT uplatňuje politiku neustáleho vývoja a zlepšovania sa, preto si vyhradzuje právo na vykonanie akejkoľvek zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

© 2021 AVANT Tecno Oy. Všetky práva vyhradené.



Nakladace a přidavné zariadenia

2021