

Slovak

AVANT[®]

Nakladače a prídavné zariadenia



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 akejkolvek 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 rýchlopínacím 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

Úvod.....	2
Obsah.....	3

NAKLADAČE

Nakladače a popis voliteľného príslušenstva. 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

VOĽITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

Voliteľné príslušenstvo.....22-45

Voliteľné pneumatiky na nové stroje.....	22
Teleskopické rameno.....	26
Samovyrovnávanie ramena.....	26
Plávajúca poloha ramena, na stroji bez samovyrovnávania..	26
Plávajúca poloha ramena, na stroji so samovyrovnávaním..	27
Odpružené rameno (Smooth Drive).....	27
Hydraulicky ovládaná upínacia doska na náradie..	27
6-funkčný joystick.....	28
8-funkčný joystick.....	28
Opticontrol.....	28
Súprava na ovládanie el. funkcií zadného prídavného zariadenia.....	29
Adaptér pre el. sadu na ovládanie prídavného zariadenia.....	29
Zadný prídavný hydraulický výstup, jednočinný..	29
Zadný prídavný hydraulický výstup, dvojčinný..	30
Druhý predný prídavný hydraulický výstup..	30
Ventil uvoľnenia pohonu kolies.....	30
Protipreklzový ventil.....	31
Zadné závažie.....	31
Zadné bočné závažia 80 kg.....	31
Zadné bočné závažia 180 kg.....	32
Závažia do kolies.....	32
Ľahký zadný nárazník.....	32
Zadná upínacia doska.....	33
Zadné ťažlo pre pripojenie prívesu.....	33

Zadný ochranný kryt.....	33
Súprava pracovných svetiel na ráme ROPS..	34
Súprava pracovných svetiel na kabíne LX..	34
Skrinka na náradie.....	34
Súprava cestných svetiel.....	35
Maják.....	35
Majáková rampa.....	35
Kabína L.....	36
Zadná stena so sklom.....	36
Kabína LX.....	36
Kabína DLX.....	37
Kabína GT.....	37
Tvrdené kryty.....	38
Zadné blatníky.....	39
Odpružené sedadlo.....	39
Plne odpružené sedadlo.....	39
Ohrev motora.....	40
Filter výfukových plynov.....	40
Ručné ovládanie pojazdu.....	40
Zadný nosič.....	41
Zvuková signalizácia pri cúvaní.....	41
Upínacie konzoly na kolesách.....	41
Zadná/bočná upínacia konzola.....	42
Súprava na zdvíhanie stroja, rám ROPS..	42
Súprava na zdvíhanie stroja, kabína LX/DLX..	42
Ochranná plachta.....	43
Ochranná plachta pre prepravu.....	43
Nakladacie nájazdy.....	43
Nabíjačka akumulátora 12 V.....	44
Kábel s adaptérom 12 V.....	44
Adaptér pre zástrčku 12 V.....	44
Súprava akumulátorov pre e5.....	45
Snehové reťaze.....	45
Rýchlonabíjačka pre e6.....	45

Obsah

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA

Lýžice, manipulácia a preprava materiálu..46-64

Univerzálna lyžica.....	46
Univerzálna lyžica (Heavy Duty).....	47
Veľkoobjemová lyžica na ľahký materiál.....	48
Veľkoobjemová lyžica na ľahký materiál XL.....	49
Kombinovaná lyžica 4 v 1.....	50
Výklopná lyžica.....	51
Výklopná lyžica XL.....	52
Lyžica s pridriavacím drapákom.....	53
Demolačná lyžica s drapákom.....	54
Drapáková lyžica na korene.....	55
Vyrovňavacia lyžica.....	56
Paletizačné vidly.....	57
Paletizačné vidly s bočným posuvom.....	58
Vyklápací kontajner na odpad.....	59
Žeriavové rameno.....	60
Teleskopické žeriavové rameno.....	61
Zadné hydraulicky ovládané ťažné zariadenie.....	62
Predné ťažné zariadenie s guľou.....	62
Manipulátor na včelárske úle.....	63
Prenosná skriňa na náradie s pracovnou plochou.....	64

Komunálna technika a čistenie.....65-84

Uhlová radlica 1400.....	65
Uhlová radlica 2000/2500.....	66
Snežný pluh.....	67
Zhrňovacia lyžica.....	68
Snežný pluh s variabilnou šírkou.....	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 posýpač piesku/soli.....	81
Vysávač na listy s kefou a zberným boxom.....	82
Vysokozdvížna plošina Leguan 50.....	83
Výklopný príviesny vozík.....	84

Kosenie a údržba zelene 85-97

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
Mulčovač s hydraulickým bočným ramenom S30.....	91
Bočné hydraulické rameno S30.....	92
Bočné mechanické rameno S30.....	92
Prídavné zariadenia pre bočné rameno S30.....	93
• Mulčovač S30.....	93
• Lištová kosa S30.....	93
Prídavné zariadenie pre bočné rameno S30.....	94
• Multifunkčná pohonná jednotka S30.....	94
Orezávač okrajov trávnikov.....	95
Prevzdušňovač trávniku.....	96
Rotačná kefa na burinu.....	97

Záhradná architektúra a príprava pôdy..98-111

Rotačná spätná fréza, séria 2.....	98
Hrable s pohonom.....	99
Rotačné brány.....	100
Vyrovňacie brány.....	101
Vyrovňacie brány, prevedenie HD.....	102
Zhutňovací valec.....	103
Predné kultivačné hrable.....	104
Trojzubec.....	105
Pôdna fréza CR 1400.....	106
Triediaca lyžica.....	107
Fréza na pne.....	108
Montážna súprava pre zariadenie na ukladanie dlažby.....	109
Drapák na kamene a obrubníky.....	110
Manipulačné kliešte na sudy a okrúhle predmety.....	111

Obsah

Stavebníctvo a kopanie.....112-128	Lyžica na zber kameňov.....151
Podkopová lyžica 170.....112	Zdroje energie.....152-153
Podkopová lyžica 210.....113	Generátor.....152
Podkopová lyžica 260.....114	Kompresor.....152
Podkopová lyžica 260 s diaľkovým ovládaním.....115	Vysokotlakové umývacie zariadenie.....153
Mini podkop.....116	Ručné náradie.....154-155
Vrtacia jednotka.....117	Príklepová vrtáčka.....154
Multifunkčná pohonná jednotka.....118	Búracie kladivo.....154
Príslušenstvo na multifunkčnú pohonnú jednotku.....119	Jadrová vrtáčka.....155
Drážkovač.....120	Hydraulická rozbrusovačka.....155
Hydraulické búracie kladivo.....121	Lesníctvo a spracovanie dreva.....156-164
Aplikátor tekutého asfaltu.....122	Navijak.....156
Fréza na asfalt.....123	Stínacia hlavica na stromy.....157
Miešacia lyžica na betón.....124	Výkonné manipulačné kliešte (HD).....158
Bubnová miešačka na betón.....125	Pridržiavací prst.....159
Zhutňovacia vibračná doska.....126	Drapák na kmene.....160
Diskový odstraňovač podlahovín a dlaždíc.....127	Zosilnený drapák na kmene (HD).....161
Ponorné čerpadlo.....128	Káľáčka.....162
Poľnohospodárstvo, chov zvierat a koní..128-151	Štiepkovač CH100.....163
Univerzálne drapákové vidly.....128	Štiepkovač CH150 HD.....164
Silážne vidly.....129	Príslušenstvo.....165-170
Silážne vidly XL.....130	Naklápací adaptér.....165
Radlica na prihrňanie siláže.....131	Rotátor príslušenstva.....165
Radlica na čistenie kŕmnych chodieb.....132	Hydraulický adaptér pre bočný posuv.....166
Dávkovač siláže.....133	Adaptér pre bočný posuv.....166
Závitovka na prihrňanie krmiva.....134	Zadný hydraulický zdvih.....167
Vyrezávač siláže.....135	Upínacia doska, naváraná.....167
Karuselová (rotačná) kefa.....136	Upínací adaptér EURO.....168
Kliešte na guľaté balíky.....137	Upínací adaptér na šmykom riadený nakladač.....168
Nosič na guľaté balíky.....138	Ťažná tyč.....168
Vidly na balíky.....139	Hydraulické prípojky k Multikonektoru
Krájač na guľaté balíky.....140	prídavného zariadenia.....169
Lyžica na podstielanie.....141	Adaptéry pre montáž príslušenstva
Vidly na maštalný hnoj.....142	série 200 gen I na gen II a naopak.....170
Dávkovač sypkého krmiva.....142	Sady filtrov.....171
Dávkovač sypkého krmiva, séria 2.....143	Kolesá a pneumatiky.....172
Predná tlačaná kefa.....144	Avant Shop.....174
Čelný 3-bodový záves.....145	Rýchlopínací systém Multikonektor.....176
Miešač odpadových kalov.....146	
Zberač konského hnoja.....147	
Predný radličkový kyprič.....148	
Brány do konskej arény.....149	
Nosič na big bagy.....150	

AVANT[®] 200

Séria 200



Model	AVANT 220	AVANT 225
Motor	Kohler CV640 Trieda V	Kohler ECV730 EFI Trieda V
Typ	4 - takt	4 - takt
Palivo	benzín	benzín
Výkon motora	14,9 kW (20 k)	18,6 kW (25 k)
Prídavná hydraulika		
*Predné vývody (štandard)	30 l/min	42 l/min
*Zadné vývody (voliteľné)	7 l/min	7 l/min
Max. rýchlosť	10 km/hod	10 km/hod
Rozmer kolies/profil	20x8,00-10 traktor/tráva	20x8,00-10 traktor/tráva
Síla v ťahu	620 daN	640 daN
Preklápacia hmotnosť*	350 kg	350 kg
Výška zdvihu	1400 mm	1400 mm
Hmotnosť	700 kg	700 kg
Výška	1880 mm	1880 mm
Šírka	995/1025 mm	995/1025 mm
Dĺžka	1910 mm	1910 mm
Kód stroja	A21675	A21687

*Preklápacia hmotnosť je hmotnosť nákladu (predný a zadný rám nakladača sú v jednej osi) pri ktorej stratí zadné koleso nakladača kontakt s podkladom na ktorom stojí, t.j. začne sa nakláňať dopredu.



Avant séria 200

- 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 vstrekovaním 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

Avant séria 200 – viac pohodlia pre operátora a väčší pracovný výkon s využitím tak pre súkromný sektor, ako aj pre profesionálne využitie.

AVANT[®] 400

Séria 400



Šírka

Veľkosť kolies	Profil	Šírka stroja
5.70-12	TR	930 mm
23 x 8.50 - 12	TR alebo tráva	1050 mm
23 x 10.50 - 12	TR alebo 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



Avant 423

- 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

Silný a šikovný stroj na akúkoľvek prácu

AVANT[®] 500

Séria 500



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 alebo tráva	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR alebo tráva	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR alebo tráva	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	tráva	1420 mm

*) Väčšie kolesá zvyšia 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
Pridavná 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	A424277	A424278

AVANT[®] 500



Séria 500

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

**Výborný stroj s robustnou, ale
jednoduchou hydraulikou**

AVANT[®] 600

Séria 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 alebo tráva	1080 mm
23 x 10.50 - 12	TR alebo tráva	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	TR alebo tráva	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	tráva	1420 mm

*) Väčšie kolesá zvyšia celkovú výšku stroja o 13 mm

**) Vyžaduje si 40 mm hrubý medziskus

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	hydrostatic Avant Optidrive™	hydrostatic Avant Optidrive™	hydrostatic Avant 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	A433088	A433089



Avant série 600 spĺňa emisné normy EU Stage V

- Všetky nakladače Avant so spaľovacími motormi spĺňajú emisné normy EU Stage V
- Sériá 600 s výkonom motora 19 kW nepotrebujú 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
- **OPTIDRIVE™** 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 laktovou opierkou
- Integrované zadné závažie 170 kg

Výborná voľba pre náročnejšie práce v záhradnej architektúre, stavebníctve a komunálnej údržbe

AVANT[®] 700

Séria 700



Výška s kabínou

Veľkosť kolies	26x12.00-12 320/60-12	320-55/15*
Kabína L	2060 mm	2094 mm
Kabína LX (len pre 735)	2078 mm	2112 mm
Kabína DLX	2105 mm	2139 mm
Kabína DLX s klimatizáciou na streche	2241 mm	2275 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 alebo tráva	1295 mm	1350 mm
320/60-12 HD	TR	1295 mm	1350 mm
320/55-15	TR alebo tráva	1305 mm	1360 mm
400/50-15	TR alebo tráva	-	1450 mm

Novinka

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 kapacita zdvíhu	2100 kg	2100 kg	2100 kg
Max. preklápací 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	A438150	A438139

AVANT[®] 700

Séria 700



Avant 735

Novinka

- Poháňaný motorom Kubota V1505 Stage V a čerpadlami identickými ako na Avant 635
- Porovnateľná výška aj sila zdvihu ako na 755i a 760i – výborný, ekonomicky výhodný stroj na zdvíhanie a manipuláciu.

Výhody série 700 oproti sérii 600

- Oveľa vyššia manévrovací sila, až 1400 kg palety
- Robustnejšia konštrukcia ramena
- Výkonnejšie čerpadlo na prídavnú hydrauliku s dodávkou 80 l/min (755i, 760i), alebo 50 l/min (735)
- Väčšia výška zdvihu, až 3080 mm
- Avant 755i a 760i sú vybavené preplňovaným Common Rail vznietovým motorom s priamym vstrekom, 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. nahrádza 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
- 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).

Vynikajúci kompaktný stroj so schopnosťou manipulovať aj ťažké náklady pri zachovaní kompaktných rozmerov

AVANT[®] 800

Novinka

Séria 800



Výška

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

*) S prídavnými závažiami

AVANT[®] 800



Séria 800

Avant séria 800

- 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
- **OPTIDRIVE™** 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

Najväčší a najsilnejší Avant s najlepšou kapacitou zdvihu a najvyšším zdvihom



Séria R



Šírka

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

*) Väčšie kolesá zvyšujú 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 Avant Optidrive	hydrostatický Avant 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	A433090



Séria R

- 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 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

Avant série R spĺňa emisné normy EU Stage V

- Všetky nakladače Avant so spaľovacími motormi spĺňajú emisné normy EU Stage V
- Séria R s výkonom motora 19 kW nepotrebuje filter pevných častí DPf

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



Séria e



Šírka

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

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

**) Vyžaduje si 40 mm hrubý medzikus

Model	AVANT e5	AVANT e6
Dĺžka	2570mm	2570 mm
Šírka (kolesá 23x10.50-12)	1130 mm	1130 mm
Výška (kolesá 23x10.50-12)	1985 mm	1985 mm
Hmotnosť	1640 kg	1400 kg
Štandardné kolesá	23x10.50-12" TR	23x10.50-12" TR
Prenos sily, pohon	hydrostatický Avant Optidrive	hydrostatický Avant 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
Max. zdvíhacia sila	1350 kg	1350 kg
Preklápací 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	A21715

*) S prídavným závažím



Avant e5

- Poháňaný batériou, 100% plne elektrický pohon
- Bezúdržbové AGM (Absorbent Glass Mat) akumulátory. AGM batérie sú kyselino-olovené batérie, kde je elektrolyt držaný v sklenených 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

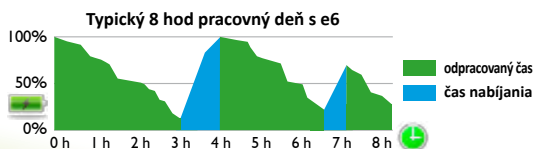
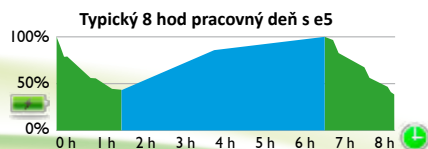
Štandardná výbava oboch modelov

- Žiadne výfukové emisie, vstavaná nabíjačka akumulátorov

- Hydrostatický pohon, 4WD, výkonné piestové hnacie motory typu Poclain
- OPTIDRIVE systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon stroja a prídavného 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 laktovou opierkou
- Certifikované bezpečnostné rámy ROPS a ochranné striešky FOPS
- 2 predné pracovné LED svetlá so svetivosťou 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.



Batériou poháňaný elektrický nakladač

Voliteľné pneumatiky pre nové stroje

Voliteľné príslušenstvo



20 x 8.00 - 10

Séria 200

Traktor

MW20810T

Séria 200

Tráva

MW20810G

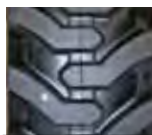
220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



5 x 10

Séria 400, vyrábané do týždňa 19/2020 Traktor MW6.510T

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



5.70-12

Séria 400, 500

Traktor

MW5.57012T

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



23 x 8.50-12

Séria 400 vyrábané do týždňa 19/2020

Komunál MW6.238512G

Séria 400 vyrábané od týždňa 20/2020, 500-, 600-, séria R, e

Traktor MW5.238512T

Séria 400 vyrábané od týždňa 20/2020, 500-, 600-, séria R, e

Komunál MW5.238512G

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



Štandard



Voliteľné



Nevhodné

23 x 10.50-12

Séria 400 vyrábané do týždňa 19/2020

Traktor MW6.2310512T

Séria 400 vyrábané od týždňa 20/2020

Traktor MW5.2310512T

Séria 400 vyrábané do týždňa 19/2020

Komunál MW6.2310512G

Séria 400 vyrábané od týždňa 20/2020, 500-, 600-, R, e

Komunál MW5.2310512G

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

26 x 12.00-12

Séria 500, 600, R, e Komunál

MW10.261212G

Séria 500, 600, R, e Traktor

MW10.261212T

Modely 735, 755i Komunál

MW10.261212G

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

320/60 - 12 HD

Séria 500, 600, R, e, Traktor

MW10.3206012T

Model 760i Traktor

MW10.3206012T

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

27 x 8.50-15

Séria 500, 600, R, e, Traktor

MW10.278515T

Séria 700

Traktor

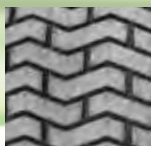
MW10.278515T

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

Štandard

Voliteľné

Nevhodné



26.5 x 14.00-12

Séria 500, 600, e,

Komunál

MW10.2651412G

* Vyžaduje 4 ks 40 mm medzikusov

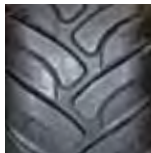
A417486

Súprava 4 ks medzikusov

A418958



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



320/55-15 HD

Model 735, 755i

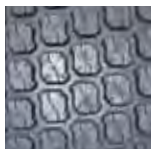
Komunál

MW10.3205515G

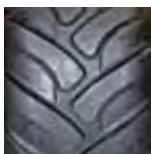
Model 735, 755i

Traktor

MW10.3205515T



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



400/50-15

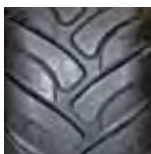
Model 760i

Komunál

MW10.4005015G



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



380/55-17

Model 860i

Komunál

MW10.3805517T

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



Štandard



Voliteľné



Nevhodné

Teleskopické rameno

Voliteľné príslušenstvo



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	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Samovyrovnávanie ramena



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

Séria 500, séria e

A35553

R28

A35886

R35

A35868

Séria 600

A34144

Séria 700

A35007

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

Séria 400 - 700, séria e

A47773

R28

A416515

R35

A416680

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

Štandard

Voliteľné

Nevhodné

Plávajúca poloha ramena, na stroji so samovyrovnávaním

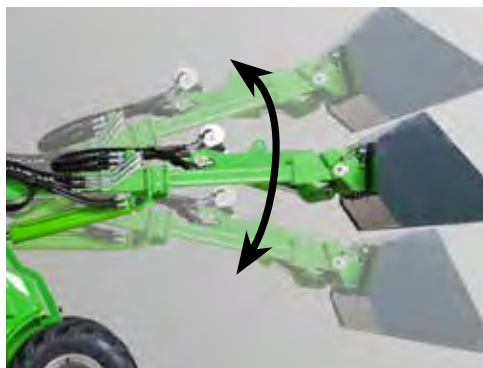


Plávajúca poloha môže byť namontovaná aj na stroji so samovyrovnávaním.
Plávajúca poloha na sérii 800 je montovaná v základnej výbave. Ventil plávajúcej polohy umožní oleju obísť okruh samovyrovnávania, t.j. samovyrovnávanie nie je funkčné ak je zapnutá plávajúca poloha ramena.

Séria 500, 600, 700, e A34015
R28 A35929
R35 A35930

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

Odpružené rameno (Smooth Drive)

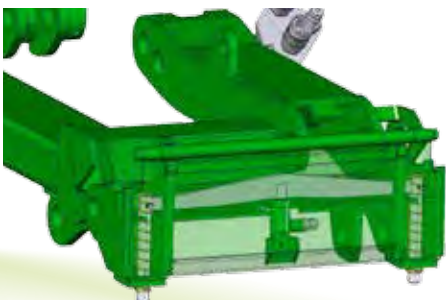


Odpružené rameno je vlastne tlmič nárazov ramena. Pri jazde s ťažkým nákladom, alebo príslušenstvom pri vyššej rýchlosti, rameno začne kmitať dole a hore, čo môže rozhojdať stroj. Odpružené rameno pozostáva z hydraulického akumulátora, ktorý absorbuje pohyby ramena a zvýši komfort a stabilitu jazdy.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

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

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

Hydraulicky ovládaná upínacia doska na náradie



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

Séria 500 - 600, e, R A430622
Séria 700 A34956
Séria 800 A434867

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

Štandard

Voliteľné

Nevhodné

6-funkčný joystick



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

Séria 200 A36785
Séria 400 A35479
Séria 500, e A35754
R28 A35878

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

8-funkčný joystick



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

Séria 600 A47829
R35 A35867

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

Opticontrol



Opticontrol umožňuje ovládať obe, elektrické aj hydraulické funkcie náradia, pomocou preklápacích vypínačov na ovládacej súprave. Na stroji musí byť namontovaný 6, alebo 8 funkčný joystick. **Opticontrol** urýchľuje ovládanie náradia, ktoré majú dve, alebo viac hydraulických funkcií a elektromagnetický ventil pre voľbu týchto funkcií. Pozostáva z ovládacej súpravy namontovanej na ovládacej páke ramena a z prepínača, ktorý je namontovaný na palubnej doske stroja. Ak je prepínač v polohe OFF, **elektrické funkcie** prídavného náradia (napr. elektrické otáčanie rotačnej kefy, elektrické kropiace čerpadlo zbernej kefy, elektromagnetický prepínací ventil a pod.) sú ovládané kolískovými prepínačmi na ovládacej súprave upevnenej na joysticku. Ak je prepínač v polohe ON, všetky **hydraulické funkcie** náradia sú ovládané kolískovými prepínačmi na ovládacej súprave (napr. hydraulický rotátor, hydraulický valec drapáka, nezávislé ovládanie bočných 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



Séria 200 A36880
Séria 400 – 800 A36878
Séria R A36879
Dodatočne montovaný Opticontrol A437338

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

Standard

Voliteľné

Nevhodné

Súprava na ovládanie el. funkcií zadného prídavného zariadenia



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

Súprava pre zadné príslušenstvo

A431588

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

Zadný prídavný jednočinný hydraulický výstup



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

Séria 400

A34636

Séria 500

A35882

R28

A35879

R35

A35927

Séria e

A434878

Séria 600

A34014

220	225	423	523	528	530	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	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. vyklápací prívies, rozmetadlo piesku a pod.

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

*) nie je možné s ručným ovládaním pojazdu

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

Druhý predný prídavný hydraulický výstup



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

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

Ventil uvoľnenia prietoku



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

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

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



Štandard



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	A422257

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

Zadné závažie



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

Zadné závažie A35957

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

Standard

Voliteľné

Nevhodné

Zadné bočné závažia 180 kg



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

Zadné bočné závažia 180 kg

A49063

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

Závažia do kolies



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

Séria 200

A46584

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

Ľahký zadný nárazník



Série 500 a 600 sú štandardne vybavené 170 kg zadným nárazníkom. Ak je potrebné stroj odľahčiť (nižšia únosnosť terénu), je možné štandardný nárazník vymeniť za ľahký zadný nárazník. Zníži to hmotnosť stroja o 150 kg.

Ľahký zadný nárazník A36887

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



Štandard



Voliteľné



Nevhodné

Zadná upínacia doska



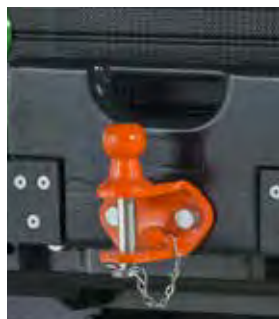
Umožňuje montovať a prepravovať náradie na zadnej časti stroja. Je potrebné demontovať štandardný 170 kg nárazník, prídavné závažia, zadné bočné závažia a tiahlo pre príves.

Séria 528,530, 600
Séria 700

A35413
A36552

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

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. Sériu 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	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Zadný ochranný kryt



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

Zadný kryt A36572

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

Štandard

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
Séria 755i, 760i, 860i, 700 lumen	A438520
Séria 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	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Súprava pracovných svetiel na kabíne LX



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

Séria 500 – 600, 735, 700 lumen	A35732
Séria 500 – 700, 735, 2500 lumen	A35731

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

Skrinka na náradie



Uzamykateľná skrinka na náradie sa montuje na zadný nárazník

Séria 700	A36573
-----------	--------

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

☐ Štandard

☐ Voliteľné

☐ Nevhodné

Súprava cestných svetiel



Súprava pozostáva z cestných svetiel, smeroviek, reflektorov a majáka. V niektorých krajinách umožňuje registráciu stroja pre prevádzku na verejných komunikáciách. Registráciu konzultujte s svojim predajcom Avant.

Séria 200	A36773
Séria 400	A34614
Série 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
Série 500-600, kabína LX	A35352
735, kabína LX	A35355
Séria 800, kabína	A438524
7-kolíková zásuvka pre prívies	A418817
*) nemontuje sa ak má stroj Opticontrol	

Voliteľné príslušenstvo

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

Maják



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

Séria 200	A421008
400-735, e-, séria R	A34002
755i, 760i, 860i	A438530
Séria e	A438358

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

Majáková rampa



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

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

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

Štandard

Voliteľné

Nevhodné

Kabína L

Voliteľné príslušenstvo



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	A34624
Séria 500 - 700, e	A21592
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	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Zadná stena so sklom



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

Séria 400	A439184
Séria 500, 600, 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	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Kabína LX



Okrem všetkých vlastností a funkcií kabíny L je kabína LX navyše vybavená kúrením a dverami, čo ešte zvyšuje komfort obsluhy v nepriaznivých poveternostných podmienkach. V letnej sezóne je možné jednoducho demontovať dvere a okná.

Predné blatníky sú v štandardnej výbave, zadné blatníky sú voliteľné. Kabína LX má vlastnú ROPS/FOPS konštrukciu a nemôže byť dodatočne namontovaná. 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	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6



Štandard



Voliteľné



Nevhodné

Kabína DLX



Najluxusnejšia 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.

DLX, séria 500/600	A21444
DLX, séria 700	A21465
DLX, AC (AC vzadu) 635/640	A21463
DLX, AC (AC na streche) 635/640	A21511
DLX, AC (AC vzadu) 700	A21464
DLX, AC (AC na streche) 700	A21510
Vzduchom odpružené sedadlo	A413706
Zvýšenie chrbtovej opierky na vzduchom odpruženom sedadle	A437711
Klimatizácia voliteľná pre 635, 640 a sériu 700	

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

Kabína GT



Úplne nová kabína GT pre Avant séria 800, odpružená od podvozku gumenými tlmičmi, znižuje vibrácie a hluk v kabíne. Väčšie zadné okno umožňuje lepšiu 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. Stroj s touto kabínou je len o 30 mm vyšší (výška 2230 mm).



A436732	Kabína GT
A438528	Súprava pracovných svetiel na kabíne: 2 predné, 1 zadné, LED 700 lumen
A438539	Súprava pracovných svetiel na kabíne: 2 predné, 1 zadné, LED 2500 lumen
A438524	Súprava cestných svetiel na kabíne
A438326	A/C na kabíne, chladič vzadu
A438054	Vzduchom odpružené sedadlo
A437711	Vzduchom odpružené sedadlo, predĺžená zadná opierka
A438538	4-svetlový maják (2 ks blikajúce LED svetlá nad predným sklom a 2 ks nad zadným oknom)
A438530	Rotačný maják
A438587	Rádio

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

Štandard

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 rám	A425275
523 LX/DLX	A425276
Séria R	A36142
528/530, séria600 ROPS, bez zad. blatníkov	A36080
528/530, séria600 ROPS. & zad. blatníky	A36081
528/530, séria600 LX/DLX, bez zad. blatníkov	A35670
528/530, séria600 LX/DLX, & zad. blatníky	A35669
Séria e	A439250

Séria700

Séria700 ROPS	A439142
Séria700 LX/DLX 12" pneu	A439143
Séria700 LX/DLX 15" pneu	A439145

Séria 800

ROPS	A438664
Kabína	A438665

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



Štandard



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 série 700 a 800 so zadným šasi Stage V

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

Odpružené sedadlo



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

Séria 200 a 400

A2522

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

Plne odpružené sedadlo



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

Plne odpružené sedadlo

A64853

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

☐ Štandard

☐ 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	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	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	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Ručné ovládanie pojazdu



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

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

Séria 200	A37093
Séria 400 - 700 a séria R	A37287

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

Štandard

Voliteľné

Nevhodné

Zadný nosič



Sklopný zadný nosič sa upevňuje pomocou skrutiek na zadný nárazník.

Zadný nosič

A35453

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

*) S motorom Kohler KDI Stage V

Zvuková signalizácia pri cúvaní



Vydáva hlasný varovný signál pri cúvaní.

Séria 200

A421116

Séria 400 a e

A410739

500, 600, séria R, 735

A439980

860i

A438525

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

Upínacie konzoly na nábojoch kolies



A423161



A423091

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	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Štandard

Voliteľné

Nevhodné

Zadná/bočná upínacia konzola



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

Série 400 - 800, R, e

A418746

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

Súprava na zdvíhanie stroja, rám ROPS



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

Série 200 - 700, R, e

A418706

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

Súprava na zdvíhanie stroja, kabína LX/DLX



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

Série 500 - 700

A417352

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

☐ Štandard

☐ 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
Série 400 – 800, e

65435
65436

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

Ochranná plachta pre prepravu



Chrání celý nakladač počas transportu na otvorenom prívесе, 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
Série 400 – 600, série e,
Séria 700

65477
65478
65479

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

Nakladacie nájazdy



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

Nakladacie nájazdy

A65447

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

☐ Štandard

☐ 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 436257

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

Zástrčkový adaptér 12 V



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

Zástrčkový adaptér 12 V 66286

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



Štandard



Voliteľné



Nevhodné

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	R28	R35	630	635	640	735	755i	760i	860i	e5	e6

Snehové reťaze



SD



HD

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

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

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

Rýchlonabíjačka pre e6



Rýchlonabíjačka, v porovnaní so štandardnou 230V/10A vstavanou nabíjačkou, podstatne urýchli nabitie lítium-ión e6 akumulátora. Dostupné sú dva modely: 400V/16A a účinnejší model 400V/32A. Nabíjací čas 16A nabíjačky (pri max. nabíjacom prúde) z 0 na 100 % je cca 2 hodiny. 32A nabíjačka plne nabije akumulátor za cca 1 hodinu. Najlepšie je začať nabíjať akumulátor keď má 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 rýchlopúpnacou konzolou, otvormi pre vysokozdvížny vozík v spodnej časti a uchom navrchu.

Rýchlonabíjačka, e6, 400V/16A (vrátane stojana) A426117

Rýchlonabíjačka, e6, 400V/32A (vrátane stojana) A425411

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

Standard

Voliteľné

Nevhodné



Univerzálna lyžica

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

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

Na hornej časti lyžice je mrežovaná zábrana na zachytávanie materiálu proti jeho 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.

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



Univerzálna lyžica Heavy Duty

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

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

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



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

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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 prepadal cez zadnú hranu a zvyšuje objem lyžice
- Silný pracovný brit vyrobený z ťahanej oteru vzdornej ocele



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

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



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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Kombinovaná lyžica 4 v 1

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



Šírka	Brit	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

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





Výklopná lyžica

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

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

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

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



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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Výklopná lyžica XL

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.

Lyžica sa preklápa pomocou dvoch hydraulických valcov, čo umožňuje ľahké vyprázdňovanie plne naloženej lopaty.

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



Šírka	Objem	Hmotnosť	Kód
1450 mm	720 l	270 kg	A36841
1800 mm	900 l	320 kg	A21273

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





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
- Vynovený model – vyššie bočné steny držia materiál vo vnútri lyžice



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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Demolačná lyžica s pridržiavacím drapákom

Demolačná lyžica s dvoma hydraulicky ovládanými drapákmi je silné a všestranné prídavné zariadenie pre manipuláciu so stavebným a s demolačným odpadom.

- **Všestranná lyžica s dvoma hydraulickými drapákmi, určená pre stavebníctvo a demolačné práce**



Šírka	Hmotnosť	Kód
1050 mm	205 kg	A37465
1300 mm	225 kg	A37535

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



Drapáková lyžica na korene

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

Táto konštrukcia umožňuje:

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

Dostupné sú dva modely: šírka 1300 mm s dvomi hydraulicky ovládanými drapákmi a užší 1000 mm model s jedným drapákom. Hydraulické valce a hadice drapákov sú bezpečne chránené kovovými krytmi.

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



Šírka	Hmotnosť	Kód
1000 mm	125 kg	A429058
1300 mm	185 kg	A37537

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Vyrovnávacia lyžica

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

- **Výborná viditeľnosť až na predný brit lyžice**
- **Ostrá hrana v zadnej časti lyžice umožňuje presné vyrovnávanie terénu pri jazde dozadu**
- **Pevná a robustná konštrukcia**
- **Nové modely sú širšie a majú väčší objem**



Šírka	Objem	Hmotnosť	Kód
1450 mm	250 l	175 kg	A36717
1600 mm	280 l	190 kg	A36706

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



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 vysokozdvížnými vozíkmi majú nakladače Avant veľké prednosti najmä pri práci vonku a v ťažkých terénoch, či už v zime aj v lete.

- Výborný výhľad na prídavné zariadenie a na okolie nakladača umožňuje ľahkú a presnú manipuláciu
- Paletizačné vidly nájdu svoje využitie na stavbách, farmách a na firemných dvoroch pri manipulácii s rôznymi materiálmi na paletách



Voliteľná výbava:

Zadná odnímateľná mreža A36346

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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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 odnímateľná 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**



Dĺžka lyžín	Max. zaťaženie	Hmotnosť	Kód
1100 mm	1200 kg	173 kg	A36279

K tomuto náradu sa ako voliteľná výbava odporúča súprava na ovládanie el. funkcií prídavného zariadenia.

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





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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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 rotačným zdvíhacím háku**



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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Teleskopické žeriavové rameno

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



- Výborný dosah až 3,4 m od predných kolies
- Maximálna výška 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*	3,4 m
Hmotnosť	110 kg
Kód	A21342

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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Zadné, hydraulický ovládané ťažné zariadenie

Lyžice, manipulácia s materiálom

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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

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	Kód
34 kg	A35592

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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 vidiel upevnených na spodnej strane stĺpa a hydraulicky ovládaného pridržiavača na hornej strane stĺpa, ktorý pritláča 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 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 vidiel	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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	eS	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Prenosná skriňa na náradie s pracovnou plochou

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

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

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

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



Objem	550 l
Hmotnosť	160 kg
Kód	A21689

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



Uhlová radlica 1400

Vybavená hydraulickým natáčaním radlice. Uhlová radlica Avant je ideálne prídavné zariadenie na odhrňanie snehu, posúvanie zeminy a na podobné práce, kde materiál musí byť odhrnutý rýchlo.

Vďaka novému 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.



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

- 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 deg
Hmotnosť	125 kg
Výška radlice	380 mm
Kód	A36649

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Uhlová radlica 2000/2500

Uhlová radlica Avant, vybavená hydraulickým natáčaním, je ideálne prídavné zariadenie na odhrňovanie 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 $\pm 10^\circ$.

Plávajúci systém je možné manuálne nastaviť do troch rôznych polôh:

- 1) Voľné kopírovanie – vertikálne aj do strán
- 2) Bočný pohyb $\pm 10^\circ$, bez vertikálneho kopírovania
- 3) Pevná poloha – radlica je blokovaná čapmi proti voľnému pohybu

Voliteľné pre radlicu 2000:

A417437 Hrana na drevie ľadu, súprava pre hlavnú radlicu vrátane nástavcov

A417441 Gumová lišta, súprava pre hlavnú radlicu vrátane nástavcov

A417345 oporné kolieska, 2 ks

Voliteľné pre radlicu 2500:

A417729 Hrana na rezanie ľadu, súprava pre hlavnú radlicu vrátane nástavcov

A417672 Gumová lišta, súprava pre hlavnú radlicu vrátane nástavcov

A417345 oporné kolieska, 2 ks

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

Model	2000	2500
Šírka radlice	1390 mm + 2 x 310 mm priskrutkované nástavce	1840 mm + 2 x 310 mm priskrutkované nástavce
Uhol natáčania	$\pm 30^\circ$	$\pm 30^\circ$
Hmotnosť	215 kg	232 kg
Výška radlice	590 mm	590 mm
Kód	A36123	A36251

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





Snežný pluh

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

Pluhy V1800 a V2400 majú aj tieto vlastnosti:

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

Voliteľná výbava:

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

- Spoľahlivý 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

Nakladač musí byť vybavený systémom OPTICONTROL.

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
1800																											
2400																											



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Vynovená



Zhrňovacia lyžica

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

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

- Veľký objem lyžice 800 l
- Hydraulicky ovládané bočné krídla
- Maximálna pracovná šírka je viac než 3 m
- So systémom OPTICONTROL je každé krídlo ovládané samostatne, alebo obe súčasne

Objem	800 l
Šírka	1800 - 3010 mm
Hmotnosť	325 kg
Kód	A435885

Nakladač by mal byť vybavený systémom OPTICONTROL.



Voliteľná výbava:

Súprava britov na drvenie ľadu A436345

Súprava opotrebovacích dosiek A435499

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





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 ľad

A437890

Rovný rezný 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

Odporúča sa nakladač s OPTICONTROL

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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. Rozprašovací výška je manuálne nastaviteľná, ale ako voliteľnú výbavu je možné namontovať elektrické nastavenie výšky. Môže byť namontované len na stroj s systémom OPTICONTROL.

K dispozícii je v dvoch pracovných šírkach 1150 a 1500 mm

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

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.

Voliteľná výbava:

Elektrické nastavenie výšky rozprašovania

A430172

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

*) S motorom Kubota 1505, Stage 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 podperami, 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

- 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	
Uhol natáčania	+/- 25 °	+/- 25 °	+/- 25 °
Hmotnosť	170 kg	200 kg	260 kg
Kód	A36067	A35284	A35583

Nakladač sa odporúča vybaviť voliteľným systémom OPTICONTROL.

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Rotačná kefa so zberným boxom 1100

Rotačná kefa so zberným boxom 1100 je hlavne určená pre Avanti 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 zametáný prach nevíril a bočná kefa sú voliteľná výbava.



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

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

Voliteľná výbava:

Postrekový systém, nádrž na vodu 60 l A37431

Bočná kefa A35698

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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Rotačná kefa so zberným boxom 1500

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

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

Kefa má tri oporné kolesá a rýchlopínací systém 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.

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

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

Voliteľná výbava:

Bočná kefa A35698

Postrekový systém A35642

Nakladač sa odporúča vybaviť voliteľným systémom OPTICONTROL.



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





Rotačná kefa so zbernou lyžicou

Rotačná kefa so zbernou lyžicou zhrňa odpad do zberného boxu, ktorý má tvar veľkej lyžice. Táto rotačná kefa dosahuje najlepších efektov 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 čistý 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 rýchloupínacím systémom pre nastavenie výšky zametania.

Postrekový systém na zníženie prachnosti, 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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Vysokotlakové umývacie zariadenie

Vysokotlakové umývacie zariadenie robí z nakladača pojazdnú 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 striekacou pištoľou s navijakom na 20 m dlhú hadicu. Max. prietok a tlak vody je pre modely S a M 30 l/min pri tlaku 200 bar. Pri modeli L je to 50 l/min pri tlaku 220 bar. Tieto parametre umývacieho zariadenia na Avante série 700 ho radia medzi vysokoúčinné stroje na umývanie ulíc.

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



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

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

Pre otáčanie lišty s tryskami sa na modeloch M a L odporúča voliteľná prídavná súprava Opticontrol

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





Zariadenie na údržbu umelých plôch ATA1200

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

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



Voliteľná výbava:

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

Predné hrable pre hlboké čistenie A37061

Sito na piesok A421389

Sito na hlboké čistenie A421391

Sklapný 90° adaptér umožňuje prejsť so strojom aj cez úzke bránky, chodby štadiónov a pod. (vyžaduje si predný prídavný hydraulický výstup A36505)

- 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
- Sklápateľná 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 hrablí

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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
- Rýchloupínacia plávajúca konzola
- Nie je určená na hĺbkové čistenie umelých plôch



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

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





Posýpacia lyžica na piesok/sol'

Nové posýpacie lyžice na piesok/sol' s novým typom posýpania. Hydraulicky ovládaná kyvadlová posýpacia platňa sa pohybuje horizontálne a posýpa materiálom terén. Výška posýpacej platne sa nastavuje podľa typu posypového materiálu (štrk, jemný piesok, sol' a pod.). Súprava na obmedzenie vysýpania (voliteľná výbava) je nevyhnutná pri posýpaní soľou a jemným pieskom – zabráňuje samovoľnému vysýpania posypového materiálu. Stroj posýpa šírku o 200 až 300 mm väčšiu než je jeho šírka. Vďaka pomalému pohybu posýpacej platne, sypaný materiál nepoškodzuje okolité objekty, napr. zaparkované autá. Posýpanie sa dá nastaviť plynulo pomocou rozdeľovacieho ventilu. Miešací hriadeľ, ktorý zabráňuje upchatiu je namontovaný na posýpacej doske. Pretože tento hriadeľ nerotuje, nie je potrebná ochranná mriežka vo výstupnej štrbine. Predné, štandardné uchytenie 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 posýpacia do horizontálnej polohy. Posýpacie zariadenie je možné upevniť pomocou špeciálnej upínacej dosky aj na zadnú stranu nakladačov 528/530 a série 600. Vyžaduje si to zadný hydraulický výstup na nakladači. Na nakladačoch sérií 700 a 800 sa montuje na zadný zdvíhací mechanizmus A427547/A438490, čo si rovnako vyžaduje zadný hydraulický výstup na nakladači a súpravu na ovládanie el. funkcií zadného prídavného zariadenia.

Voliteľná výbava:

A429245 Súpravu proti nadmernému vypadávaniu piesku a soli, model 900
A429247 Súpravu proti nadmernému vypadávaniu piesku a soli, model 1200
A429959 Zadné svetlá

A37315 Upínacia doska pre sériu 200, zväčšujúca uhol sklopenia o 30°
A433267 Zadná upínacia doska pre 528/530 & sériu 600.

- 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

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



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

Šírka rozhadzovania	0,8-6 m
Objem	250 l
Max. nosnosť	500 kg
Hmotnosť	130 kg
Kód (predná montáž)	A21183
Kód (zadná montáž*)	A36523

*) Zadná montáž k nakladaču je možná len pri nakladačoch série 700. Vyžaduje si to upínaciu platňu na zadnej časti stroja (A36552) a prídavný hydraulický okruh v zadnej časti.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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 ťahom a koncovkou na gufu 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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 zhutňuje 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 OptifloatTM, výborne pracuje na nerovnom teréne
- Rýchle a jednoduché nastavenie pomocou šípok na systéme OptifloatTM
- 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6





Vysokozdvížná plošina Leguan 50

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

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

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

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



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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Výklopný príviesný vozík

Výklopný príviesný 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 príviesný vozík, vhodný na prepravu zeminy, 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

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
1100																											
1800																											





Rotačná kosa 1200

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Rotačná kosa 1500

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

Systém Optifloat™ umožňuje veľký vertikálny pohyb žacieho mechanizmu a zaisťuje, že kosenie je plynulé a že dno kosa kopíruje povrch terénu aj na nerovných povrchoch. Dve šípky na rýchloupínacej 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 voliteľná
- Zaoblené hrany - pri kontakte nepoškodzuje stromy, budovy a pod.
- Penou naplnené pneumatiky
- Rýchle a ľahké nastavenie plávania kosa nastaviteľné šípkami systému Optifloat™.



Voliteľná výbava: Mulčovací súprava A34530

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

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





Rotačná kosa 1200 so zberným boxom

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

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

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

- **Výkonná kosačka so zberným boxom**
- **Môže byť použitá aj na zbieranie listov z trávnikov**
- **Nasávací ventilátor môže byť vypnutý a kosa sa môže použiť na mulčovanie**
- **Nový model je vybavený automatickým otváraním veka naklopním 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	eS	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



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:
Mulčovacia súprava (komplet montážna súprava) A34530

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

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

Odporúča sa nakladač vybaviť voliteľnou súpravou Opticontrol.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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 narazenia na pevnú prekážku tak, že sa celá lišta uhnú dozadu. Uhol kosenia sa nastavuje manuálne pomocou ručného navijaka. Elektrické nastavovanie uhla kosenia je voliteľné príslušenstvo.



Voliteľná výbava:

Elektrické nastavovanie uhla kosenia A35975

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

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

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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 nevedí 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, 20 ks/1500 mm

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

- Konštrukcia žacieho mechanizmu zlepšuje mulčovanie pri nižšej potrebe príkonu od motora a hydrauliky
- Cepy sú montované na špirále valca, čo robí mulčovanie efektívnejšie
- Priamy pohon – hydromotor je montovaný priamo na hriadeľi
- Plávajúci systém umožňuje voľný vertikálny pohyb a plávajúca poloha sa dá nastaviť tak, že mulčovač sa môže voľne naklápať dopredu aj dozadu
- Veľký zadný oporný valec dáva stroju väčšiu stabilitu a uľahčuje pohyb v teréne
- Dlhé a široké plazy na oboch stranách mulčovača
- Oba typy sú štandardne vybavené mulčovacími kladivami, nože tvaru Y a L sú voliteľnou výbavou

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

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
I200																											
I500																	*	*	*								



Mulčovač s hydraulickým bočným ramenom S30

Hydraulické bočné rameno S30 s rýchlopínacím systémom môže byť použité s náradím, ktoré má rýchlopínaciu konzolu S30, napr. 1200 mm mulčovač. Je namontované na pravú stranu nakladača. Je schopné dosiahnuť aj na miesta kde sa nakladač nedostane. Bočné rameno pozostáva z výsuvného teleskopického ramena a z naklápacieho mechanizmu. Zjednodušuje to mulčovanie trávy a buriny v jarkoch, priekopách, nábrežiach a iných ťažko dostupných miestach.

Teleskopické rameno sa hydraulicky vysúva do boku max. 1 m tzn., že dosah 1200 mm mulčovača je max. 2,9 m od stredu nakladača. Otočný pohyb druhého ramena je 45° dole a 90° hore od horizontálnej polohy. Rýchlosť pohybu teleskopického ramena aj naklápania je nastaviteľná. Naklápací mechanizmus pláva hydraulicky iba smerom hore (dole nie). Pri práci s náradím, ktoré je na rameno namontované zostane v pozícii, aby ho nadvihla prekážka. Bočné rameno je vybavené hydraulickým uvoľňovacím mechanizmom. Uvoľňovací tlak je možné nastaviť a merať. Náradie na bočnom ramene sa pri náraze na prekážku uhnú smerom dozadu. Bočné rameno sa vráti do normálnej polohy hneď ako je náradie sklopené dole. Pri práci s mulčovačom 1200 musí byť na opačnej strane ramena namontované 180 kg závažia A49063. Je to nevyhnutné na udržanie stability nakladača. Nakladač musí byť taktiež vybavený systémom Opticontrol.

Mulčovač 1200 mm s S30 rýchlopínacou konzolou môže byť namontovaný len na A424552 hydraulické bočné rameno S30. Nemôže byť namontovaný na rýchlopínaciu dosku nakladača. Na druhej strane mulčovače A36730 a A36015 na hydr. bočné rameno nie je možné montovať.

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

Max. bočný dosah ramena	2900 mm
Pracovná šírka	1200 mm
Hmotnosť	680 kg (vrátane 180 kg závažia A49063)

Produkt	Kód
Mulčovač s hydr. bočným ramenom	A37213
* Mulčovač 1200, rýchlopínáč S30	A37505
* Bočné hydr. rameno, rýchlopínáč S30	A424552
* Bočné závažia 180 kg	A49063

Nakladač musí byť vybavený systémom Opticontrol

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

*) S motorom Kubota V1505, trieda V



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Bočné hydraulické rameno S30

Bočné hydraulické rameno s rýchlopínacím systémom S30 môže byť agregované s náradím, ktoré má rýchlopínicu 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 uhnú 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 závažia 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).

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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Mechanické bočné rameno S30

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



- Spoľahlivé bočné rameno môže pracovať so žacou lištou na živé ploty, kefou na burinu a pod.
- Vybavené mechanickým, manuálne vysúvacím priamym teleskopickým ramenom a hydraulickým sklápaním.
- Teleskopické vysunutie do boku max. 1000 mm, sklápanie max. 45° dole a 90° hore od horizontálnej polohy.

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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Prídavné zariadenia pre bočné rameno S30

Mulčovač S30

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

Pracovná šírka	1200 mm
Max. výška	1580 mm
Hmotnosť	250 kg
Kód	A37505



Žacia lišta S30

Na obe bočné ramená s rýchlopúpinacím 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 odpáli. Upínacia konzola žacej lišty je otočná, zaistuje 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.

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



A430938

A434613

Prídavné zariadenia pre bočné rameno S30

Multifunkčná pohonná jednotka S30

Multifunkčná pohonná jednotka s S30 rýchlosúpinacou konzolou je určená hlavne pre rôzne typy rotačných kief.

Môže byť namontovaná zvislo aj vodorovne na oba typy bočných ramien S30 s rýchlosúpinacou 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.

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



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



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



A429932 XL kefa na burinu

- Pozostáva z 3ks oceľových kief Ø 600 mm montovaných do jedného celku
- Max. priemer 1240 mm
- Výška 375 mm
- Hmotnosť 64 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6





Orezávač okrajov trávnikov

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

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

Vynovená verzia orezávača okrajov trávnikov je vybavená manuálne nastaviteľným 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.

- 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



Voliteľná výbava: Oporné koleso A36699

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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Prevzdušňovač trávnik

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

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 trávnik 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Rotačná oceľová kefa na burinu

Rotačná kefa na burinu je efektívne náradie na likvidáciu buriny na všetkých typoch spevnených povrchoch. 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



Voliteľná výbava:

Kefa so zosilnenými štetinami A422665

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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Rekultivátor, séria 2

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

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

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



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

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
I200																											
I500																											



Hrable s pohonom

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

Sú dostupné dva modely s manuálnym, alebo hydraulickým otáčaním.

- Univerzálne náradie pre prípravu oseedného lôžka, úpravu štrkových ciest, dvorov a okolia budov.
- Ľahké 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



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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Rotačné brány

Rotačné brány Avant je výborné zariadenie na vyrovnávanie povrchu pôdy pred výsevom trávnik, na rovnanie 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 prikon od nakladača je nižší ako pri rekultivatore, čo dovoľuje pracovať vyššou rýchlosťou. Pracovná hĺbka je nastaviteľná pomocou zhuťňovacieho valca, ktorý počas prevádzky urovnáva skyprenú pôdu. S výsevnou jednotkou (voliteľné príslušenstvo) je možné v pôde vytvoriť výsevné lôžko a zasiať trávu na jeden pracovný prejazd.

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



Voliteľná výbava:

Výsevná jednotka pre model 1350 mm (A21085)

Výsevná jednotka pre model 1500 mm (A21193)

Výsevná jednotka pre model 1700 mm (A415800)

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

Model	1200	1350	1500	1700
Pracovná šírka	1050 mm	1220 mm	1400 mm	1550 mm
Šírka valca	1200 mm	1350 mm	1500 mm	1700 mm
Pracovná hĺbka	0-160 mm			
Hmotnosť	180 kg	220 kg	250 kg	280 kg
Hmotnosť s výsevnou jednotkou	-	260 kg	290 kg	320 kg
Kód	A21067	A21077	A21185	A21431

Modell	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
I200																											
I350																											
I500																											
I700																	*	*	*								

I00 Veľmi vhodná Vhodná Nevhodná

*) S motorom Kubota V1505, trieda V



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:

- urovnávanie pôdy pred výsevom trávniku
- rovnomerné rozvrstvenie piesku
- zrovnávanie 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	eS	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Vyrovnávacie brány HD

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

Najčastejšie sa používajú na:

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

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

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



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

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





Zhutňovací valec

Zhutňovací valec s mriežkovým povrchom je praktické zariadenie na zhutňovanie pôdy pred vysieváním trávniku 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Predné kultivačné hrable

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

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

- **Jednoduchý a ekonomický spôsob vyrovnávania pieskových a štrkových príjazdových ciest**
- **Použiteľné aj na pôdu**
- **Dostupné dva modely: s normálnymi, alebo so zosilnenými prstami**
- **Kompatibilné so všetkými modelmi Avant**



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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Novinka

Pôdna fréza CRI400

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

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

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



Celková šírka	1750 mm
Šírka rotora	1350 mm
Priemer rotora	400 mm
Pracovná hĺbka	0 - 200 mm
Výška	670 mm
Hmotnosť	540 kg
Kód	A436164

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





Triediaca lyžica

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

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

- Oddeluje 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Fréza na pne

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

Peň sa frézuje pohybom nakladača dopredu a dozadu pomocou pedálov, alebo naklápaním rýchchloupínacej 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 rýchchloupínacej dosky minimalizuje prenos vibrácií na nakladač**



Priemer disku	540 mm
Počet zubov	20 pcs
Šírka	840 mm
Výška	920 mm
Dĺžka	630 mm
Hmotnosť	168 kg
Kód	A438282

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





Montážna súprava pre zariadenie na ukladanie dlažby

Ukladacie zariadenie zoberú celú vrstvu dlažby z palety a uloží ju priamo na určené miesto. Kĺbový nakladač Avant je na túto prácu ideálny. Vďaka kĺbovej konštrukcii sa môže pohybovať po uloženej dlažbe bez toho, že by ju poškodil a súčasne je vďaka pevnému stredovému kĺbu veľmi stabilný aj pri kladení dlažby. S montážnou súpravou je s Avantom použiteľné akékoľvek zariadenie na ukladanie dlažby (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 ukladača 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 voliteľným systémom Opticontrol

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Novinka

Drapák na kamene

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

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



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



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

Pre hydraulicky rotátor sa odporúča ovládanie drapáka systémom Opticontrol s 6, alebo 8 funkciami na joystickom

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





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.

- 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



Voliteľná výbava:

Kuželové uchopenie – pre kuželové predmety, napr. kvetináče A421030

Sudové uchopenie – manipulácia so sudmi A421031

Sklápací adaptér 90° A36505

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

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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



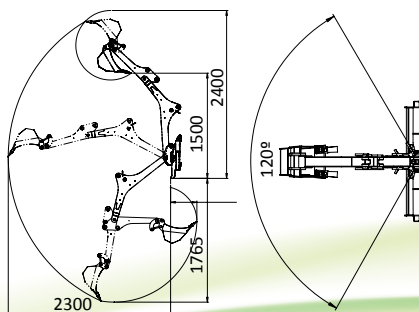
Podkopová lyžica 170

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

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

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

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



Voliteľná výbava:
Lyžica 400 mm A415230
Lyžica 750 mm A35564

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





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 kopať do väčšej hĺbky.

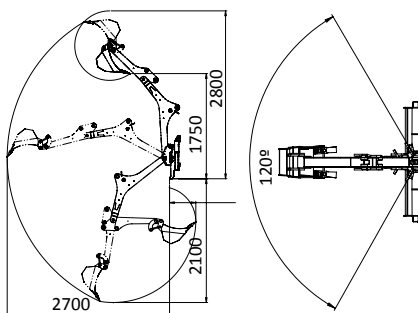
Rýchlosť pohybu ramena je plynule nastaviteľná, čo umožňuje jednoduché ovládanie aj pre neskúsenú obsluhu. Pre uľahčenie kopania je rám podkopovej lyžice taký nízky, ako to len bolo možné, aby sa získala takmer neobmedzená viditeľnosť na pracovný priestor.

- 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Novinka



Podkopová lyžica 260

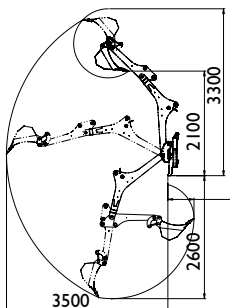
Podkopová lyžica 260 má mnoho vylepšených vlastností. Otáčanie ramena zabezpečujú dva hydraulické valce namiesto jedného valca a reťaze, ako tomu bolo na starších modeloch. Nový systém umožňuje presnejšie otáčanie ramena a je menej náročný na údržbu. Uhol natáčania je 170 stupňov.

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

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

Voliteľné vybava:

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



- 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

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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6

Novinka

Stavebníctvo a kopanie



Podkopová lyžica 260 s diaľkovým ovládaním

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

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

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

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

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

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

Voliteľné výbava:

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



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

Max. hĺbka kopania	2600 mm
Šírka	1300 mm
Uhol natočenia ramena	170°
Štandardná lyžica	400 mm
Hmotnosť	420 kg
Kód	A433851

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



Voliteľná výbava:

Preklápací adaptér pre mini podkop 150 A35320

- 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

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

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
I20																											
I50																											





Vŕtacia jednotka

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



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

Vŕták 500 mm A33616
Vŕták 600 mm A33617
Vŕták 750 mm A33618
Vŕták 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 vŕtacích jednotiek s rôznymi krútiacimi momentmi umožňuje efektívne používanie vŕtákov od 75 mm až do 900 mm
- Správna voľba vŕtacej jednotky závisí od maximálneho priemeru používaného vŕtáka
- Vymeniteľné volfrámové zuby a vodiaci hrot vŕtáka zaisťujú dlhú životnosť aj pri profesionálnom každodennom použití.
- Dvojsmerný preklápací adaptér pre HD pohony umožňuje natočiť vŕták a vŕtaciú jednotku vždy tak, že diera je vŕtaná zvislo, nezávisle od polohy stroja na nerovnom teréne.



Model	Rozsah vŕtákov	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

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
Priamy pohon																											
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, navíjač 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 navíjač 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, navíjač 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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 Navíjací bubon kábel/hadica

- Vnútrošná šírka 400 mm
- Celková šírka 558 mm
- Priemer bubna 190 mm
- Priemer vonkajšieho taniera 500 mm
- Hmotnosť 25 kg
- Môže byť namontovaná na A37323 uhlový adaptér, navíja 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 pridržiavačom 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 vykopať 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**

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

Ďalšie modely drážkovačov (iná šírka a hĺbka drážky) sú tiež dostupné, kontaktujte svojho predajcu Avant



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





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 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 rýchlopínacie 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

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

*) S motorom Kubota V1505, trieda V



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Novinka



Aplikátor tekutého asfaltu

Aplikátor tekutého asfaltu je efektívne, ľahko ovládateľné zariadenie na menšie opravy na cestách, chodníkoch, dvoroch a pod. Je určené na ukladanie živičnej hmoty, ktorá je špeciálne vyrobená na opravu povrchov. Toto zariadenie nepracuje s bežným asfaltom. 700 mm široký asfaltový pás sa ukladá pohybom nakladača smerom dopredu. Nová vrstva sa ukladá medzi kolesá nakladača. Hydraulicky ovládaný poklop na spodku stroja zaisťuje správne dávkovanie množstva hmoty, ktoré je zadnou zhutňovacou platňou dostatočne utlačené. Následný prejazd ďalším zhutňovacím valcom nie je potrebný. Zariadenie sa pohybuje na plazoch vyrobených z Hardox ocele. Jemné posýpanie pieskom kvôli zdrsneniu povrchu, je možné urobiť súčasne, pripojením sypača piesku Avant na zadnú stranu nakladača.



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

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

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





Fréza na asfalt

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

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

Voliteľná výbava:

- Systém rozprašovania vody
- Montuje sa na hornú časť frézy
- Nádrž vody 120 l + kropiaca rúra s dýzami (ako pre zbernú metlu 1500), membránové čerpadlo a sitový filter
- Max. 3 ks 29kg závaží A35957. Montujú sa na rám nádrže
- Kód A37386



- 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 ks
Výška	480 mm
Dĺžka	810 mm
Hmotnosť	245 kg
Kód	A432621

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



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 nabratý 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Bubnová miešačka na betón

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

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



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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Zhutňovacia vibračná doska

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

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



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

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



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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

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 dĺžhou 16,5 m. Súprava hydraulických hadíc s dĺžkou 10 m je rovnaká ako sa používa na ručné náradie.



- 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

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 pritlačným drapákom, ktorý sa ovláda hydraulickým valcom a je možné ho otvoriť až do kolmej polohy. Táto kombinácia pritlačnej 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



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.



Voliteľná výbava:

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

- 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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



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 krmný 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
1100 mm	190 kg	A21385
1300 mm	200 kg	A21384
1500 mm	215 kg	A21380

Voliteľná výbava:

Montážna platňa so zvýšeným preklopením o 17°, A34587

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





Radlica na prihrňanie siláže

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

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



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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



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 zaistí sa zavretím drapáka z miesta obsluhy

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



Voliteľná výbava:

Rozšírenie radlice A46337

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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 prerozdeli pre cca 10 kráv. Rozvoz siláže pre 50 kráv trvá cca 10 minút.



Voliteľná výbava:

Hydraulické ovládanie bočných poklopov A429734

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

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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Závitovka na prihrňanie krmiva

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

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



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

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



Vyrezávač siláže

Výkonný a robustný vyrezávač siláže s dvomi hydraulickými valcami. S vyrezávačom siláže môžete jednoducho nabrať siláž priamo zo silážneho žlabu 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



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 naberať 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	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 odbalenie a použitie. Vidly na balíky sa vyrábajú zvlášť vo vyhotovení pre guľaté 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



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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Krájač na guľaté balíky

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



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

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

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





Lyžica na podstielanie

Lyžica na podstielanie je konštruovaná najmä na rozvoz rôznych typov podstielkových materiálov v kravínoch, mašaliach, 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



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

Voliteľná výbava: Gumená stierka A37162

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Vidly na maštalný hnoj

Poľnohospodárstvo, chov zvierat a koní

Vidly na hnoj sú veľmi užitočné prídavné zariadenie, určené na manipulovanie s maštalným 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 maštalným 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

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 nabráť 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Dávkovač sypkého krmiva, séria 2

Dávkovač s veľkým objemom 500 l je určený hlavne pre väčšie nakladače Avant. Služí na rozvoz šrotu, múčok zrna a iných sypkých materiálov vo forme granúl. So silnou Ø 210 mm vyprázdňovacou závitovkou, ktorá sa môže otáčať obidvomi smermi, môže byť materiál distribuovaný na pravú, alebo ľavú stranu. Nastaviteľné bočné posuvné poklopy sú utesnené, aby materiál neunikal nekontrolovateľne. Lyžica môže byť sklopená úplne na zem, pre ľahké naberanie krmiva.

K dispozícii sú dva modely: s manuálnym ovládaním poklopov, alebo s hydraulickým ovládaním.

- Rýchly a ľahký spôsob dávkovania zrna, šrotu, múčky a pod. vo forme granúl
- Materiál môže byť distribuovaný na pravú, alebo ľavú stranu
- Naberanie materiálov zo zeme ako u normálnej lyžice
- K dispozícii buď s manuálnym, alebo hydraulickým ovládaním poklopov



Objem	500 l
Šírka lyžice	1300 mm
Celková šírka s gumenými vodičkami	1650 mm
Výška	960 mm
Dĺžka	940 mm
Hmotnosť	250 kg
Kód manuálne ovládanie	A435290
Kód hydraulické ovládanie	A439905

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Predná tlačná kefa

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. Tlačením piesku krížom cez dlažbu, či kocky sa piesok dostane do každej škáry.

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



Šírka	1300 mm	2000 mm
Hmotnosť	34 kg	67 kg
Kód	A34055	A36453

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





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.

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



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

Typ	Kat. II
Hmotnosť	57 kg
Kód	A36433

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Miešač odpadových kalov

Miešač odpadových kalov je špeciálne zariadenie pre dobytkárske farmy s roštovými podlahami, kde tuhý aj tekutý hnoj padajú priamo do zberných nádrží, umiestnených pod podlahou. Kašovitá zmes sa občasným premiešaním udržiava tekutá a premiestňuje sa do väčších nádrží, umiestnených obyčajne mimo maštala.

Zariadenie je vybavené hydromotorom, ktorý poháňa rotor s vrtulou na konci a tá mieša kašovitú hmotu. Miešač má 25 mm hrubé ramená a celkovú šírku 490 mm, takže prejdú pomedzi otvory v roštovej podlahe.

Max. dĺžka 1,5 m. V hornej časti miešača je čap, ktorý ukazuje kedy je možné miešač vytiahnuť cez otvor: t.j. keď je čap priečne ku nakladaču. Miešač je tiež, v hornej časti rúry rámu, vybavený prípojkou pre vodnú hadicu. V prípade potreby sa takto 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 privod vody do rúry rámu

Hrúbka x šírka rámu	25 mm x 490 mm
Max. pracovná hĺbka	1500 mm
Celková šírka	550 mm
Dĺžka	920 mm
Výška	2155 mm
Hmotnosť	75 kg
Kód	A37389

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



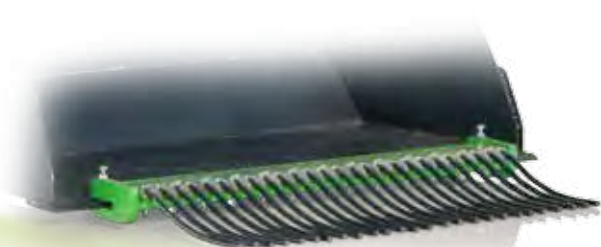


Zberač konského hnoja

Zberač konského hnoja je jednoduchý a lacný spôsob zbierania konského hnoja. Veľmi dobre pracuje na rôznych povrchoch (píly, 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Predný radličkový kyprič

Radličkový kyprič má viacero využití, je možné ho použiť napr. aj v kombinácii s bránami do konskej arény. Veľmi užitočný je najmä v arénach s utlačeným povrchom, alebo na vonkajších jazdiarňach. Kyprič má široké, pevné a súčasne pružné radličky, ktoré nakypria vrchnú časť pôdy a celkovo robia následné bránenie jednoduchším. Rám kypriča je vpredu vybavený dvomi vodiacími kolesami.

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



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

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





Brány do konskej arény

Brány do konskej arény sú určené na vyrovnanie a uvoľňovanie udupaných jazdných plôch v konských arénach. Brány majú dva rady odpružených prstov, ktoré rozrušujú povrch, za nimi je smyková 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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



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

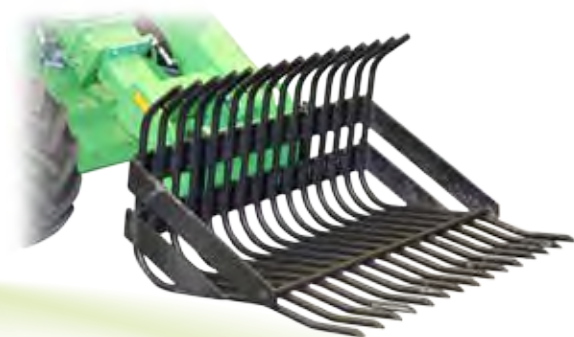
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



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.

- Ľahký 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

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
1050																											
1370																											



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Zdroje energie

- | Výkon | Výstup | Kód |
|---------|-----------------|--------|
| 6,5 kVA | 2x230V & 1x400V | A35408 |

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

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.



- | |
|--------|
| Kód |
| A35409 |

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

152

Veľmi vhodná
Vhodná
Nevhodná



Vysokotlakové umývacie zariadenie

Výkonné vysokotlakové umývacie zariadenie s 20 m dlhou hadicou na bubne a umývacou pištoľou je zariadenie, ktoré si s nakladačom Avant odveziete kdekoľvek. Vytvára prietok vody max. 30 l/min pri tlaku 200 bar. Ako zdroj vody môže slúžiť priame napojenie na vodovodnú prípojku, alebo sa voda napojí pomocou sacej hadice zo zdroja čistej vody. Vodu dokáže nasať až z hĺbky 3 m pod úrovňou prístroja. Toto je veľmi užitočný parameter, najmä ak sa voda ťahá z nádrže alebo jazera.

- Výkonné umývacie zariadenie s vysokým prietokom a tlakom vody
- Napojenie priamo na vodovodnú prípojku, alebo z externého zdroja až do 3 m hĺbky.
- Vybavené s 20 m dlhou hadicou na bubne a striekacou pištoľou



Max prietok a tlak	Kód
30 l/min, 200 bar	A35411

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Ručné náradie

Napriek tomu, že nakladače Avant sú univerzálne nosiče náradia a za normálnych okolností sa prídavné zariadenia agregujú na upínaciu dosku ramena a ovládajú sa z miesta vodiča, môžu nastať situácie kde je použitie ručného, hydraulicky ovládaného náradia praktické a nevyhnutné. Najmä na miestach kde musí operátor vykonať prácu ďalej od svojho nakladača Avant, alebo aj v priestoroch, ktoré sú pre samotný nakladač Avant nedostupné.

Existujú aj ručné náradia, napr. jadrová vŕtačka, kotúčová brúska a pod., ktoré nemôžu byť priamo namontované na upínaciu dosku nakladača. Takéto náradie sa prirodzene používa ručne.

Ručné náradie Avant sa dá vybaviť až 10 m dlhou súpravou hadíc (2 ks hadíc, tlaková a vratná a multi konektorom) pre štandardné pripojenie na predný prídavný hydraulický výstup nakladača. V prípade potreby je možné ručné hydraulické náradie pripojiť aj na zadný hydraulický okruh.

Príkľepová vŕtačka

Lahká príkľepová vŕtačka bola vyvinutá na vŕtanie dier, dier na uloženie trhavín, založenie kotiev a pod. Používajú ju najmä dodávatelia služieb a firmy, ktoré potrebujú pohodlne a efektívne vŕtať do skál, bez použitia veľkého kompresora. So štandardným oceľovým vrtákom, pomocou otáčania a príklepu vyvŕta dieru s priemerom do 50 mm. Potrebný je malý kompresor na chladenie, dá sa použiť kompresor Avant (kód A35456), ktorý sa dá namontovať na zadnú časť nakladača a dá sa použiť s príkľepovou vŕtačkou pripojenou na predný vývod nakladača Avant.

Hmotnosť (vrátane hadíc)	26 kg
Prevádzková hmotnosť	28.5 kg
Počet úderov (prietok 25 l/min)	2550 bpm
Otáčky	320 – 400 ot/min
Krútiaci moment	65 Nm
Kód (bez náradia)	66194
Predĺženie 400 mm	66200
Vrták s 33 mm hrotom	66199



Búracie kladivo

Búracie kladivo je stredne ťažké, viacúčelové náradie, ktoré sa bežne používa so 125 mm sekáčom, najmä pri opravách a budovaní ciest, ale veľmi dobre pracuje aj v betóne, zmrznutej pôde a pod.

Počet úderov	1500 - 2100 bpm
Hmotnosť (vrátane hadíc)	28 kg
Dĺžka	735 mm
Kód (bez náradia)	66195
Úzky sekáč 32 x 160 mm	66198



Jadrová vrtačka

Jadrová vrtačka sa používa na ručné vŕtanie na miestach, kde je problém rozložiť stojanovú vrtačku. Dokáže vŕtať diery do vysokopevnostných betónov, aj do asfaltov až do priemeru 200 mm. Vďaka hydraulickému ovládaniu krútiaceho momentu dáva táto vrtačka veľmi slabé spätné rázy keď sa vŕták zasekne. Táto vlastnosť pomáha obsluhu udržiavať plnú kontrolu nad vŕtaním až do max. priemeru vŕtania 200 mm.

Jadrovú vrtačku používajú profesionáli na veľmi širokú škálu prác vrátane renovácie budov a rekonštrukčných prác. Pomáha inštalovať drenáže, odpadové a vodovodné potrubia, zakladanie káblov, ventilačných otvorov a vŕtať široké a hlboké diery tam, kde je to potrebné. Využitelnosť nájde aj v odoberaní vzoriek asfaltu. Dobre pracuje aj pod vodou.

Diamantové kotúče aj jadrové vŕtáky potrebujú malý, ale stály prísun vody na odplavovanie nečistôt a znižovanie prašnosti. Ak je k dispozícii vodovodná prípojka, zariadenie sa dá na ňu napojiť a prietok vody sa dá regulovať priamo na vrtačke. Pri práci bez prístupu k vode je k dispozícii malý tlakový zásobník vody.

Hmotnosť (vrátane hadíc)	9.5 kg
Prevádzková hmotnosť, vrátane hadíc a vŕtáka Ø 112 mm	13 kg
Dĺžka, bez vŕtáka	414 mm
Otáčky	600 – 900 ot/min
Priemer vŕtáka	50 - 202 mm
Kód (bez náradia)	66192
Diamantový jadrový vŕták 112 mm	66196

Hydraulická rozbrusovačka

Toto výkonné, ľahké a kompaktné zariadenie má výborné uplatnenie pri rezaní betónu, asfaltu alebo ocele. Jednoduchý, priamy hydraulický pohon zabezpečuje vysokú produktivitu pri minimálnej údržbe. Kompaktná konštrukcia a malé rozmery dávajú obsluhu výborný výhľad na miesto rezu. Pomocou malého podvozku sa toto zariadenie dá použiť aj na rezanie ciest, podláh a pod. Dobre pracuje aj pod vodou.

Diamantový kotúč a jadrové vŕtáky potrebujú síce malý, ale stály prítok vody na odplavovanie nečistôt a zníženie prašnosti. Ak je k dispozícii vodovodná prípojka, zariadenie sa dá na ňu napojiť a prietok vody sa dá regulovať priamo na pile. Pri práci bez prístupu k vode je k dispozícii malý tlakový zásobník vody.

Používa sa s:
Suchý a mokrý diamantový kotúč
Brúsný kotúč na rezanie ocele



Rezná hĺbka	max. 160 mm
Hmotnosť (vrátane hadíc)	13 kg
Prevádzková hmotnosť s diskom	15 kg
Otáčky	2000 – 4000 ot/min
Rýchlosť	42 - 85 m/s
Kód (bez náradia)	66193
Diamantový kotúč 16"	66197

Voliteľná výbava: súprava hadíc pre ručné náradie, 2 ks 10 m hadíc A36707



Navijak

Hydraulický navijak umožňuje ťahať rôzne predmety (stromy, stĺpy, lode, a pod.) z miest, kde je ťažké, alebo nemožný prístup s nakladačom Avant. Navijak je vybavený ochrannou mriežkou, 30 m dlhým lanom a ťažným hákom. Je poháňaný výkonným hydraulickým motorom a montuje sa priamo na upínaciu dosku Avanta. Používanie navijaku je veľmi jednoduché, jeho obsluhu zvládne aj jeden človek. Páka ovládania prídavnej hydrauliky sa prepne do polohy stáleho prietoku (areťovaná poloha), priamo z miesta obsluhy, tým sa odbrzdí navijací bubon a lano je možné ručne ťahať. Keď je lano pripojené k určitému predmetu, obsluha sa vráti do kabíny a prepnutím hydraulickej páky do opačného smeru sa lano začne pomaly navíjať na bubon a priťahovať predmet. Navijanie zastane, keď obsluha uvoľní ovládaciu páku.

- Výkonný hydraulický navijak určený na rôzne práce
- Navijak sa pripája priamo na upínaciu dosku nakladača Avant, takže pomocou ramena na nakladači sa dajú predmety na navijaku aj zdvihnúť
- Vybavený kladkami na vedenie lana



Max. ťažná sila	1000 kp
Max. rýchlosť navijania	0,5 m/s pri prietoku 20 l/min (odporučený prietok)
Dĺžka lana	30 m
Hmotnosť	105 kg
Kód	A36960

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





Stínacia hlavica na stromy

Stínacia hlavica Avant je efektívne a užitočné prídavné zariadenie najmä na prebierky porastov, presvetľovanie mladých drevín, ťažbu tenkých stromov a pod. Silný drapák uchopí kmeň stromu a hydraulický valec cez kmeň pretlačí stínacie ostrie. Po zoťatí je strom s nakladačom Avant ľahko manipulovateľný. Stínacie ostrie je možné otočiť o 180° dozadu a hlavicu používať ako klasický drapák.

- Výkonná stínacia hlavica pre stromy do priemeru 190 mm
- Výborné náradie pre lesné prebierky, presvetľovanie lesa a pod.
- Vďaka silnému drapáku dokáže Avant strom odvieť na skládku
- Po otočení noža je hlavica použiteľná ako bežný drapák

Priemer stromu	max. 190 mm
Roztvorenie drapáka	770 mm
Hmotnosť	110 kg
Kód	A35831



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



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 preprava a manipuláciu s veľkými kameňmi



Šírka	845 mm
Výška	990 mm
Hmotnosť	180 kg
Kód	A415691

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





Pridržiavací prst

Pridržiavací prst sa montuje na paletizačné vidly. Tým vznikne veľmi užitočné náradie na manipuláciu s kmeňmi stromov a s haluzinou. S paletizačnými vidlami s pridržiavacím prstom sa dajú prenášať samostatné kmene, alebo aj viacero kmeňov súčasne. Pridržiavací prst je ovládaný výkonným hydraulickým valcom, vďaka ktorému je možné zdvíhať aj väčšie kamene, konáre, stĺpy a pod. bez toho, aby 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	Min. priemer úchopu	Hmotnosť	Kód
900 mm	Ø 180 mm	50 kg	A33503

Montáž na paletizačné vidly



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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Drapák na kmene

Drapák je zariadenie, ktoré umožňuje uchopiť kmene stromov, konáre, drevný odpad, kamene, obrubníky a pod. rovnobežne aj priečne k osi stroja. Uľahčuje to prechod cez úzke priestory a umožňuje nakladanie na 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, ktorá je voliteľná.

- Univerzálne náradie na nakladanie a prepravu kmeňov, konárov, obrubníkov atď.
- Rotátor umožňuje natočenie nákladu rovnobežne so strojom, tak aby sa dalo prejsť aj v tesných priestoroch, napr. v hustom lese
- Dostupné s hydraulickým rotátorom, alebo s voľne otočným rotátorom



Voliteľná výbava:
Arboristická súprava A427744
Montážna súprava hydraulického zámku pre valec 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 joystick.

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





Zosilnený drapák na kmene HD

Tento drapák je vybavený silnejším ramenom, výkonnejším rotátorom a väčším drapákom. Je určený pre nakladače Avant série 700 a 800. Arboristická súprava, namontovaná na ramene, je štandardná výbava. Pri rezaní stromu je s touto súpravou možné, v prípade potreby, tlačiť strom smerom dole. Na konzolu je možné pripojiť lano a ťahať kmene nakladačom.

- HD drapák so silnejším ramenom a rotátorom a väčším drapákom
- Arboristická súprava ako štandard
- Určené špeciálne pre série 700 a 800

Typ rotátora	Hydraulický
Priemer otvoreného drapáka	1340 mm
Prierez úchopu	0,2 m ²
Hmotnosť	280 kg
Kód	A438973

Modely pre rýchlopínaciu dosku

Typ rotátora	No rotation	Hydraulický
Priemer otvoreného drapáka	1340 mm	1340 mm
Prierez úchopu	0,2 m ²	0,2 m ²
Hmotnosť	160 kg	210 kg
Kód	A436473	A437203

K dispozícii sú dva modely montované priamo na upínaciu dosku nakladača. Jeden model s rotátorom, druhý pevný, bez rotátora, Majú tie isté drapáky ako HD drapák A438973.

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6
with boom																											
no boom																											



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Štiepačka na palivové drevo

Štiepačka na palivové drevo Avant je veľmi efektívne prídavné zariadenie na výrobu palivového dreva. Stroj je vlastne kombinácia reťazovej pily a hydraulického štiepacieho piesta. Hydraulicky poháňaná reťazová 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 guľatiny. Nový model je vybavený samostatnou nádržkou oleja na mazanie reťaze pily. Vyprázdňovací dopravník je dostupný ako voliteľná výbava (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**

Max. priemer guľatiny	300 mm
Max. dĺžka polena	450 mm
Pílová lišta	13"
Max. štiepacia sila	5,6 t
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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



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



Max. priemer dreva	100 mm
Veľkosť štiepky	cca 12 mm
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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná



Štiepkovač CH150 HD

Avant CH150 je výkonný štiepkovač, vybavený vstupnou jednotkou, ktorá posúva aj tie najtvrdšie konáre a kusy dreva do štiepkovača. Jednotka je vybavená dvoma posúvacími valcami, ktoré sú priamo závislé na otáčkach štiepkovacieho bubna. Štiepkovací bubon sa nezasekne, pretože keď klesnú otáčky bubna, vkladacie valce sa zastavia až dotedy, kým štiepkovací bubon opäť nenaberie otáčky. CH150 je vyrobený pre profesionálov v oblasti záhradníctva a technických služieb a všade tam, kde sa od štiepkovača očakáva vysoká efektívnosť.

- Výkonný štiepkovač pre profesionálne účely
- Automatické plnenie a ovládanie otáčok (plynulá kontrola plnenia) zvyšujú efektívnosť štiepkovania



Max. priemer dreva	150 mm
Plniace valce	2 ks
Otáčanie výfuku	270 °
Hmotnosť	490 kg
Kód	A414031

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

Naklápací adaptér

Naklápací adaptér Avant sa montuje medzi prídavné zariadenie a upínací 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 príklepovú vrtačku a pod.

- Umožňuje natáčať prídavné zariadenia do strán
- Montuje sa medzi upínací 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

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 rýchlopínaciu platňu

Rotácia	plynulú 360°
Max. zaťaženie	1200 kg
Hmotnosť	96 kg
Kód	A424406

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Hydraulický adaptér pre bočný posuv

Hydraulický adaptér pre bočný posuv umožňuje plynulý bočný posuv prídavného zariadenia, ovládaný z miesta vodiča. Súčasťou pevnej a robustnej konštrukcie sú silné posuvné vodidlá, ktoré je potrebné udržiavať namazané. Rýchloupínacia platňa adaptéra môže byť namontovaná v troch rôznych polohách – na ľavej strane, pravej strane, alebo v strede adaptéra. Umožňuje to tri rôzne možnosti použitia adaptéra – 500 mm posuv doľava, 500 mm posuv doprava alebo 250 mm posuv v oboch smeroch.

Ak je na adaptéri namontované hydraulické prídavné zariadenie (lyžica 4 v 1, fréza na asfalt, mulčovač a pod.), nakladač musí byť vybavený druhým predným prídavným hydraulickým výstupom. Hadice prídavného zariadenia sa pripoja na Multi konektor a hadice adaptéra na predný prídavný výstup.



- Ľahko ovládateľný, plynulý hydraulický posuv zariadenia, ovládaný z miesta vodiča
- Max. bočný posuv 500 mm doľava, 500 mm doprava, alebo 250 mm na 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	R20	R28	R35	630	635	640	735	745	750	755i	760i	860i	e5	e6



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Adaptér pre bočný posuv

Adaptér pre bočný posuv je pevná platňa namontovaná na upínaciu dosku nakladača. Prídavné zariadenie, namontované na adaptéri, môže byť vysunutý 600 mm od stredu do strany. 600 mm adaptéry sú vybavené dvomi rýchloupínacími konzolami, pre montáž na rýchloupínaciu platňu nakladača. Znamená to, že adaptér môže byť namontovaný na nakladač tak, že je vysunutý 600 mm do strany, alebo je namontovaný v strede, bez bočného posuvu.



- Posunie prídavné zariadenie 600 mm od strednej osi
- Dostupné sú dva modely: posun 600 mm doprava, alebo 600 mm doľava

Typ adaptéra	600 mm, doprava	600 mm, doľava
Šírka	1150 mm	1150 mm
Výška	265 mm	265 mm
Dĺžka	157 mm	157 mm
Hmotnosť	45 kg	45 kg
Kód	A37097	A37166

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

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. Môže sa montovať na sériu 700, vyrábanú po Januári 2019 a na sériu 800. 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 ovládaciu súpravu el. funkcií pre zadné príslušenstvo na nakladači. Funkcie ovládania medzi zadným zdvihom a príslušenstvom sa prepínajú na súprave spínačov. Samotné zdvíhanie sa ovláda prídavnou pákou hydrauliky, alebo tlačítkami na joystiku (ak sú vo výbave). Hydraulické valce majú spätné ventily, aby nedošlo k nechcenému pohybu zariadenia.

Hmotnosť	123 kg
Max. zaťaženie	1000 kg
Tlačná sila na reznej hrane lyžice	13 kN
Uhol sklopenia	max. 95°
Kód pre sériu 700	A427547
Kód pre sériu 800	A438490

Príslušenstvo



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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Euro adaptér

Novinka

Tieto adaptéry umožňujú zdvihnúť a prevážať zariadenia s Euro rýchlopínacou konzolou. Dostupné sú dva modely:

- 1) Adaptér, ktorý je permanentne upevnený na Euro zariadenie A434684
- 2) Adaptér s rýchlo upínaním. Montuje sa na upínaciu dosku Avant a je vybavený manuálne ovládanými, zaistovacími čapmi s pružinami, ktoré ho zaisťujú do Euro zariadenia A434804

Príslušenstvo



A434684



A434804

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

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



Veľmi vhodná



Vhodná



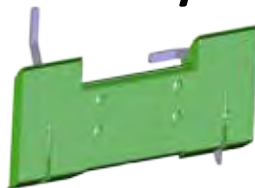
Nevhodná

Adaptér na šmykom riadený nakladač

Novinka

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

Model	Full-size	MT mount
Šírka	1118 mm	895 mm
Kód	A435531	A437144



A435531 Full-size



A437144 MT mount

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



Veľmi vhodná



Vhodná



Nevhodná

Ťažná tyč

Pevná ťažná tyč je dlhá 1000 mm a vybavená úchytom na ťažné zariadenie príviesu s 50 mm guľou. Montuje sa na rýchlopínicu dosku nakladača a umožňuje ťahanie príslušenstva nakladačom. Je užitočné s určitým príslušenstvom, napr. zhuťňovacím 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 rýchlopínicu dosku nakladača a umožňuje ťahanie príslušenstva nakladačom
- Manuálne nastavenie výšky pre guľové závesy všetkých modelov nakladačov Avant

Dĺžka	1000 mm
Váha	25 kg
Kód	A37481

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

Tento poistovací 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 priechodná rýchlospojka potrebná pri práci s hydraulickým valcom.

Kód A422104

Manometre

Slúžia na meranie hydraulického tlaku v oboch okruhoch 2-cestného nastaviteľného poistovacieho 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 zaistí, že sa čeľuste samovoľne neotvoria.

Kód A422968



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 rýchlopúpinacími 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, sériál. 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 rýchlopúpinacieho 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, vŕtacia jednotka, kosačka, kosačka so zberom a pod.



A46529



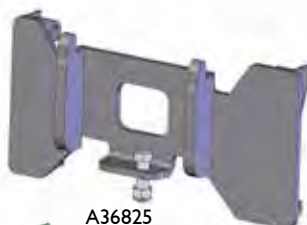
A33126



A36826



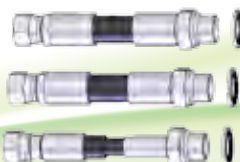
A416760



A36825



A35590



A412129

Sady filtrov



Kód	Model
A46682	216
A46683	218 / 220 séria 1a 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 XXXXX0902
A417231	R20
A410961	630 / 635 / 640 od výrobného čísla XXXXX0903, R35
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	Plná pneumatika a disk
		Kód	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	Plná pneumatika a disk
		Kód	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	Plná pneumatika a disk
		Kód	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	-

*) 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:

Avant Shop



Pracovná bunda

Vysokokvalitná, čierna pracovná bunda Avant. Materiál – bavlna 30% a polyester 70%. Veľkosť S – 3XL. 65194

Zimná bunda

Teplá a trvanlivá zimná pracovná bunda Avant. Materiál – bavlna 30% a polyester 70%. Veľkosť S – 3XL. 65623



Pracovné nohavice

Vysokokvalitné pracovné nohavice Avant. Materiál – bavlna a polyester. Veľkosť 46 – 64. 65195



Zimné pracovné nohavice

Teplé a odolné nohavice. Materiál – bavlna 30% a polyester 70%. Veľkosť 46-64. 65624



Kombinéza Avant pre dospelých

Veľkosť S-3XL. 64953

Oblečenie na voľný čas:



Mužské tričko

Čierne mužské tričko s logom Avant. Veľkosť S-4XL. 66540



Ženské tričko

Vysokokvalitné ženské tričko s logom Avant. Veľkosť XS-XL. 66529



Tričko pre dospelých

Tričko s obrázkom nakladača Avant. Veľkosť S-3XL. 66542



Univerzálna mikina

Čierna univerzálna mikina pre dospelých. Veľkosť S-3XL. 66531



Flisová bunda Avant

Materiál 100% polyester. Veľkosti S-3XL. 65561



Mužská zimná bunda

Teplá mäkká zimná bunda sivá/čierna. Veľkosť S-3XL. 66537



Zimná čiapka

66538 čierna
66539 sivá



Baseballové šiltovky

A436054 čierna
A436053 sivá

Avant Shop

Detské oblečenie:



Čierne detské tričko
Čierne detské tričko s
veselým obrázkom.
Veľkosti 92 cm – 164 cm
66530



Detské ponožky
Vysokokvalitné detské
ponožky
Veľkosti 19 – 27
66534



Detské letné kombinézy
Praktické detské letné
kombinézy so žltými
prvkami
Veľkosti 90 - 160
64953



Detské zimné kombinézy
Trvanlivé, odolné detské
zimné kombinézy
Veľkosti 90 - 160
66536

Avant Shop

Rôzne:



Čierny pleciak
Vysokokvalitný pleciak s
vreckami so zipsom
64949



Fľaška Avant
Hliníková fľaška s objemom
750 ml
A436002



Podložka na telefón
Praktická pomôcka, zlepšuje
manipuláciu s telefónom
A436003 s obrázkom
nakladača Avant
A436004 s logom Avant



Cumeľ
Cumeľ Avant, bez BPA
látok, pre najmenších
členov rodiny.
65625



Pamäťová hra
Pre celú rodinu. Obsahuje 36
párov kariet a pravidiel.
66374



Model Avantu v mierke 1:25
Model série 600 s teleskopickým ramenom,
lopatou a paletovými vidlami.
66027

Rýchlopínací systém Multi konektor



Tlak – Spätný tok
65251



Tlak – Voľný
prepád do nádrže
65371



Tlak – Spätný tok – Voľný
prepád do nádrže
65250



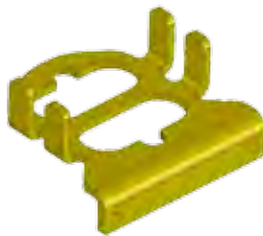
Multi konektor
na nakladač
A34366



Adaptér Multi konektor-
bežné rýchlo spojky
A414508



Kábel adaptéra pre Multi konektor
prídavného zariadenia
A36679



Odkladací držiak na rýchlo
spojky prídavného zariadenia
A418927

AVANT[®]



AVANT Tecno OY

Ylotie I

33470 YLÖJÄRVI

FINLAND

Tel. +358 3 347 8800

sales@avanttecno.com

GROLOS[®]

Zástupca výrobcu pre SR

GROLOS, s. r. o.

Rakovo 198

SK - 038 42 Rakovo

Tel: +421911061611

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

www.avant.sk

Váš predajca

AVANT uplatňuje politiku neustáleho vývoja a zlepšovania sa, preto si vyhradzuje právo na vykonanie akejkoľvek zmeny bez predchádzajúceho upozornenia. © 2020 AVANT Tecno Oy. Všetky práva vyhradené.

www.avant.sk