

Slovak

# AVANT<sup>®</sup>

**Nakladače a  
prídavné  
zariadenia**



# Úvod

Tento produktový 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 nakladači. Konzultujte tieto prípady so svojim predajcom Avant. Grafické znázornenie kompatibility a vhodnosti použitia prídavných zariadení s jednotlivými modelmi nakladačov má informatívny charakter. Nie každé prídavné zariadenie je možné agregovať so všetkými modelmi nakladačov. Kontaktujte svojho predajcu Avant a uistite sa, že Vami vybrané zariadenie je vhodné pre použitie s Vaším nakladačom.

Nakladače Avant 200, II. série (Avant 220, 225 a 225 LPG), ktoré boli uvedené na trh v Januári 2016, sú už vybavené rovnakým typom upínacej dosky a rýchloupínacím systémom Multi Connector pre hydraulické prídavné zariadenia, tak ako všetky ostatné modely Avant ( 300, 400, 500, 600, 700, R a e). Avšak upínacie konzoly prídavných zariadení pre I. sériu Avant 200 (modely 216/218/220 vyrábané 2004 až 2015) sú iné. Z tohto dôvodu prídavné zariadenia určené pre I. sériu Avant 200 nepasujú na II. sériu Avant 200, a ani na ostatné modely Avant 300, 400, 500, 600, 700, R a e opačne. V prípade potreby je nutné použiť špeciálny adaptér popísaný v zadnej časti tohto katalógu.



# Obsah

|            |   |
|------------|---|
| Úvod.....  | 2 |
| Obsah..... | 3 |

## NAKLADAČE

### Nakladače, ich vlastnosti a popis príslušenstva..6-19

|                |    |
|----------------|----|
| Séria 200..... | 6  |
| Séria 300..... | 8  |
| Séria 400..... | 10 |
| Séria 500..... | 12 |
| 525 LPG.....   | 14 |
| Séria 600..... | 16 |
| Séria 700..... | 18 |
| Séria R.....   | 20 |
| Séria e.....   | 22 |

## VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

### Voliteľné príslušenstvo.....24-47

|   |    |
|---|----|
| Voliteľné pneumatiky pre nové stroje.....                         | 24 |
| Teleskopické rameno.....  | 28 |
| Samonivelizácia ramena.....                                       | 28 |
| Plávajúca poloha ramena na stroji<br>bez samonivelizácie.....     | 28 |
| Plávajúca poloha ramena na stroji<br>so samonivelizáciou.....     | 29 |
| Odpružené rameno (Smooth Drive).....                              | 29 |
| Hydraulicky ovládaná upínacia doska na náradie.....               | 29 |
| 6-funkčný joystick.....   | 30 |
| 8-funkčný joystick.....   | 30 |
| Elektrická súprava na ovládanie príslušenstva.....                | 30 |
| Kábel adaptéra pre el. súpravu na<br>ovládanie príslušenstva..... | 31 |
| Zadný prídavný jednočinný hydraulický výstup.....                 | 31 |
| Zadný prídavný dvojčinný hydraulický výstup.....                  | 31 |
| Druhý predný prídavný hydraulický výstup.....                     | 32 |
| Ventil uvoľnenia pohonu kolies.....                               | 32 |
| Protipreklzový ventil.....  | 32 |
| Zadné závažie.....  | 33 |
| Zadné bočné závažia 80 kg.....                                    | 33 |
| Zadné bočné závažia 180 kg.....                                   | 33 |
| Závažia do kolies.....  | 34 |
| Ľahký zadný nárazník.....   | 34 |
| Zadná upínacia doska.....   | 34 |
| Zadné zdvíhacie zariadenie.....                                   | 35 |

|   |    |
|---|----|
| Zadné tiahlo pre pripojenie prívesu.....        | 35 |
| Zadný ochranný kryt.....                        | 35 |
| Súprava pracovných svetiel na ráme ROPS.....    | 36 |
| Súprava pracovných svetiel na kabíne LX.....    | 36 |
| Pracovné svetlo, séria 300.....                 | 36 |
| Súprava cestných svetiel.....                   | 37 |
| Maják.....                                      | 37 |
| Majáková rampa.....                             | 37 |
| Kabína L.....                                   | 38 |
| Zadná stena so sklom pre ROPS.....              | 38 |
| Kabína LX.....                                  | 38 |
| Kabína DLX.....                                 | 39 |
| Tvrdené kryty.....                              | 39 |
| Zadné blatníky.....                             | 40 |
| Odpružené sedadlo.....                          | 40 |
| Plne odpružené sedadlo.....                     | 40 |
| Ohrev motora.....                               | 41 |
| Filter výfukových plynov.....                   | 41 |
| Ručné ovládanie pohonu.....                     | 41 |
| Strieška FOPS, séria 300.....                   | 42 |
| Chladič hydraulického oleja.....                | 42 |
| Skrinka na náradie.....                         | 42 |
| Zadný nosič.....                                | 43 |
| Zvuková signalizácia pri cúvaní.....            | 43 |
| Upínacie konzoly na nábojoch kolies.....        | 43 |
| Zadné/bočné upínacie konzoly.....               | 44 |
| Súprava na zdvíhanie stroja, rám ROPS.....      | 44 |
| Súprava na zdvíhanie stroja, kabína LX/DLX..... | 44 |
| Ochranná plachta.....                           | 45 |
| Ochranná plachta pre prepravu.....              | 45 |
| Nakladacia akumulátora 12 V.....                | 45 |
| Nabíjačka akumulátora 12 V.....                 | 46 |
| Kábel s adaptérom 12 V.....                     | 46 |
| Zástrčkový adaptér 12 V.....                    | 46 |
| Súprava akumulátorov pre e5.....                | 47 |
| Snehové reťaze.....                             | 47 |
| Rýchlonabíjačka pre e6.....                     | 47 |

# Obsah

## PRÍDAVNÉ ZARIADENIA

### Lýžice, manipulácia a preprava materiálu..48-66

|  |    |
|--|----|
| Univerzálna lyžica.....                          | 48 |
| Univerzálna lyžica Heavy Duty.....               | 49 |
| Veľkoobjemová lyžica na ľahký materiál....       | 50 |
| Veľkoobjemová lyžica na ľahký materiál XL...     | 51 |
| Kombinovaná lyžica 4 v 1.....                    | 52 |
| Výklopná lyžica.....                             | 53 |
| Výklopná lyžica XL.....                          | 54 |
| Lyžica s pridržiacim drapákom.....               | 55 |
| Demolačná lyžica s pridržiacim drapákom..        | 56 |
| Vyrovňavacia lyžica.....                         | 57 |
| Paletizačné vidly.....                           | 58 |
| Paletizačné vidly s bočným posuvom.....          | 59 |
| Vyklápací kontajner na odpad.....                | 60 |
| Žeriavové rameno.....                            | 61 |
| Teleskopické žeriavové rameno.....               | 62 |
| Zadné hydraulické ťažné zariadenie.....          | 63 |
| Predné ťažné zariadenie.....                     | 64 |
| Manipulátor na včelárske úle.....                | 65 |
| Prenosná skriňa na náradie s pracovnou plochou.. | 66 |

### Komunálna technika a čistenie.....67-86

|  |    |
|--|----|
| Uhľová radlica 1400.....                           | 67 |
| Uhľová radlica 2000/2500.....                      | 68 |
| Snežný pluh.....                                   | 69 |
| Zhrňovacia lyžica.....                             | 70 |
| Radlica na úpravu klzísk.....                      | 71 |
| Snežná fréza.....                                  | 72 |
| Rotačná kefa.....                                  | 73 |
| Rotačná kefa so zberným boxom 1500.....            | 74 |
| Rotačná kefa so zberným boxom 1100.....            | 75 |
| Rotačná kefa so zbernou lyžicou.....               | 76 |
| Vysokotlakové umývacie zariadenie.....             | 77 |
| Zariadenie na údržbu umelých plôch ATA1200..       | 78 |
| Kefa na údržbu umelých ihrísk a trávnatých plôch.. | 79 |
| Posypová lyžica na piesok/sol'.....                | 80 |
| Odstredivé rozmetadlo piesku a soli.....           | 81 |
| Ťahaný posýpač piesku/soli.....                    | 82 |
| Vysávač na listy so zberným boxom.....             | 83 |
| Vysokozdvižná plošina Leguan 50.....               | 84 |
| Výklopný prívesný vozík.....                       | 85 |
| Kombinovaný prívesný vozík.....                    | 86 |

### Kosenie a údržba zelene.....87-96

|   |    |
|---|----|
| Rotačná kosa 1200.....                          | 87 |
| Rotačná kosa 1500.....                          | 88 |
| Rotačná kosa 1200 so zberným boxom.....         | 89 |
| Rotačná kosa 1500 so zberným boxom.....         | 90 |
| Cepová kosačka/mulčovač.....                    | 91 |
| Lištová kosa.....                               | 92 |
| Vertikálna lištová kosa na hydraulickom ramene. | 93 |
| Mulčovač na hydraulickom ramene.....            | 94 |
| Orezávač okrajov trávnikov.....                 | 95 |
| Rotačná oceľová kefa na burinu.....             | 96 |

### Záhradná architektúra a príprava pôdy..97-109

|  |     |
|--|-----|
| Rotačný kyprič.....                              | 97  |
| Rekultivátor.....                                | 98  |
| Rotačné brány.....                               | 99  |
| Vyrovňavacie brány.....                          | 100 |
| Zhutňovací valec.....                            | 101 |
| Predné kultivačné hrable.....                    | 102 |
| Trojzubec.....                                   | 103 |
| Triediaca lyžica.....                            | 104 |
| Fréza na pne.....                                | 105 |
| Frézovací vrták na pne.....                      | 106 |
| Kliešte na kamene a obrubníky.....               | 107 |
| Automat na kladenie zámkovej dlažby....          | 108 |
| Manipulačné kliešte na sudy a okrúhle predmety.. | 109 |

# Obsah

|  |  |
|--|--|
| <b>Stavebníctvo a kopanie.....110-125</b>              | Brány do konskej arény.....145                       |
| Podkopová lyžica 170.....110                           | Nosič na big bagy.....146                            |
| Podkopová lyžica 210.....111                           | Lyžica na zber kameňov.....147                       |
| Podkopová lyžica 260.....112                           | <b>Zdroje energie.....148-149</b>                    |
| Podkopová lyžica 260 s diaľkovým ovládaním..113        | Generátor.....148                                    |
| Minipodkop.....114                                     | Kompresor.....148                                    |
| Vrtacia jednotka.....115                               | Vysokotlakové umývacie zariadenie.....149            |
| Multifunkčná pohonná jednotka.....116                  | <b>Ručné náradie.....150-151</b>                     |
| Príslušenstvo na multifunkčnú pohonnú jednotku..117    | Príklepová vrtačka.....150                           |
| Drážkovač.....118                                      | Búracie kladivo.....150                              |
| Hydraulické búracie kladivo.....119                    | Jadrová vrtačka.....151                              |
| Demolačné kliešte C290.....120                         | Hydraulická rozbrusovačka.....151                    |
| Miešacia lyžica na betón.....121                       | <b>Lesníctvo a spracovanie dreva.....152-162</b>     |
| Fréza na asfalt MP 300.....122                         | Navijak.....152                                      |
| Zhutňovacia vibračná doska.....123                     | Stínacia hlavica na stromy.....153                   |
| Bubnová miešačka na betón.....123                      | Výkonné manipulačné kliešte, HD.....154              |
| Diskový odstraňovač podlahovín a dlaždíc..124          | Pridržiavací prst.....155                            |
| Ponorné čerpadlo.....125                               | Drapák na kmene.....156                              |
| <b>Poľnohospodárstvo, chov zvierat a koní..125-145</b> | Káľáčka polien.....157                               |
| Univerzálne drapákové vidly.....125                    | Štiepačka na palivové drevo.....158                  |
| Silážne vidly.....126                                  | Štiepačka so štiepacou skrutkou.....159              |
| Silážne vidly XL.....127                               | Štiepkovač CH100.....160                             |
| Radlica na prihrňanie siláže.....128                   | Štiepkovač CH150 HD.....161                          |
| Radlica na čistenie krmných chodieb.....128            | <b>Príslušenstvo.....162-175</b>                     |
| Dávkovač siláže.....129                                | Naklápací adaptér.....162                            |
| Závitovka na prihrňanie krmiva.....130                 | Ťažná tyč.....162                                    |
| Vyrezávač siláže.....131                               | Hydraulický adaptér pre bočný posuv...163            |
| Karuselová (rotačná) kefa.....132                      | Adaptér pre bočný posuv.....163                      |
| Kliešte na guľaté balíky.....133                       | Prípojky k Multikonektoru prídavného zariadenia..164 |
| Kliešte na hranaté balíky.....134                      | Adaptéry pre montáž príslušenstva série 200..165     |
| Vidly na zabalené balíky.....135                       | Upínacia doska naváraná.....166                      |
| Vidly na nebalené balíky.....136                       | <b>Rýchlopínací systém Multi Connector..166</b>      |
| Krájač na guľaté balíky.....137                        | <b>Súpravy filtrov.....167</b>                       |
| Lyžica na podstielanie.....138                         | <b>Kolesá a pneumatiky.....168</b>                   |
| Vidly na maštalný hnoj.....139                         | <b>Reklamné predmety a odevy s logom Avant..170</b>  |
| Dávkovač sypkého krmiva.....139                        |  |
| Predná tlačaná kefa.....140                            |  |
| Čelný 3-bodový záves.....141                           |  |
| Miešač odpadových kalov.....142                        |  |
| Zberač konského hnoja.....143                          |  |
| Predný radličkový kyprič.....144                       |  |

# Séria 200

Séria 200



| Model                     | AVANT 220                | AVANT 225                | AVANT 225 LPG            |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Motor                     | Kohler CV640             | Kohler ECV730 EFI        | Kohler PCV740 EFI        |
| Typ                       | 4 - takt                 | 4 - takt                 | 4 - takt                 |
| Palivo                    | benzín Natural 98        | benzín Natural 98        | LPG (skvapalnený plyn)   |
| Výkon motora              | 14,9 kW (20 k)           | 18,6 kW (25 k)           | 17,9 kW (24 k)           |
| Prídavná hydraulika       |                          |                          |                          |
| *Predné vývody (štandard) | 30 l/min                 | 42 l/min                 | 50 l/min                 |
| *Zadné vývody (voliteľné) | 7 l/min                  | 7 l/min                  | 7 l/min                  |
| Max. rýchlosť             | 10 km/hod                | 10 km/hod                | 10 km/hod                |
| Rozmer kolies/profil      | 20x8,00-10 traktor/tráva | 20x8,00-10 traktor/tráva | 20x8,00-10 traktor/tráva |
| Síla v ťahu               | 620 daN                  | 640 daN                  | 640 daN                  |
| Preklápacia hmotnosť*     | 350 kg                   | 350 kg                   | 350 kg                   |
| Výška zdvihu              | 1400 mm                  | 1400 mm                  | 1400 mm                  |
| Hmotnosť                  | 700 kg                   | 700 kg                   | 700 kg                   |
| Výška                     | 1880 mm                  | 1880 mm                  | 1880 mm                  |
| Šírka                     | 995/1025 mm              | 995/1025 mm              | 995/1025 mm              |
| Dĺžka                     | 1910 mm                  | 1910 mm                  | 1910 mm                  |
| <b>Kód stroja</b>         | <b>A21675</b>            | <b>A21687</b>            | <b>A21695</b>            |

\*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.

# Nová séria 200

## Avant 200, séria II

- Rýchlopúínací systém Avant (rovnaký ako na ostatných modeloch Avant)
- Multi Connector 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: meranie Mth, hladiny paliva, indikátory motora, indikátory cestných svetiel
- Väčšia palivová nádrž, 14 l
- Výkonnejší akumulátor, 47 Ah
- Automatický ventil uvoľnenia prietoku
- Predné LED svetlá
- Nový Avant 225 je vybavený benzínovým motorom s výkonom 25 k, so vstrekovaním. Ľahko štartuje v akejkoľvek situácii, bez potreby sýtiča
- Prídavná hydraulika s prietokom až 42 l/min

## Voliteľná výbava

- Odpružené sedadlo vodiča s laktovou opierkou a vyhrievaním
- Joystick 6-funkčný: ovládanie prídavnej hydrauliky pomocou tlačítok 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
- Elektrická ovládacia súprava na ovládanie elektrických funkcií prídavných zariadení
- Závažie do kolies

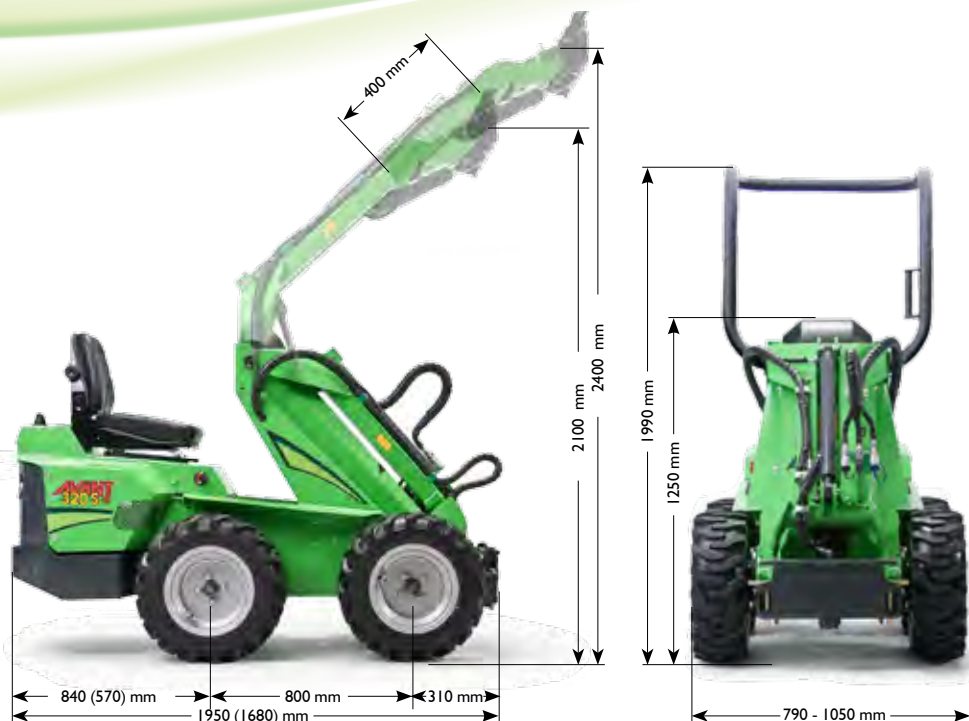
## Vyššia bezpečnosť

- 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

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

# Séria 300

Séria 300



| Model                            | AVANT 313S  | AVANT 320S        | AVANT 320S+       |
|----------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| Dĺžka                            | 1680 mm   | 1950 mm           | 1950 mm           |
| Šírka                            | 790 – 1050 mm   | 790 – 1050 mm     | 790 – 1050 mm     |
| Výška                            | 1200 mm   | 1250 mm           | 1250 mm           |
| Hmotnosť                         | 530 kg  | 720 kg            | 720 kg            |
| Štandardné kolesá                | 5 x 10 TR   | 23 x 8,50 – 12 TR | 23 x 8,50 – 12 TR |
| Prenos sily, pohon               | hydraulický   | hydraulický       | hydraulický       |
| Síla v ťahu                      | 650 kp  | 770 kp            | 1000 kp           |
| Pojazdová rýchlosť               | 0,5 km/h (jednorýchlostný model)<br>0 – 4,5 km/h a 0 – 9 km/h (dvojrýchlostný model)        |                   |                   |
| Prídavná hydraulika prietok/tlak | 28 l/min, 175 bar (jednorýchlostný model)<br>2 x 22,5 l/min, 175 bar (dvojrýchlostný model) |                   |                   |
| Chladič hydr. oleja              | voliteľné   | voliteľné         | štandard          |
| Zdvíhacia kapacita               | 350 kg  | 400 kg            | 400 kg            |
| Motor                            | Honda GX390   | Kubota D722       | Kubota D722       |
| Výkon motora                     | 10 kW (13 k)  | 14 kW (20 k)      | 14 kW (20 k)      |
| Palivo                           | benzín  | nafta             | Nafta             |
| Kód stroja                       | <b>A21059</b>   | <b>A21061</b>     | <b>A21062</b>     |



# Charakteristika série 300

## Avant séria 300

- Jediný šmykom riadený nakladač Avant
- Benzínový 13 k motor Honda, alebo naftový motor Kubota, 20 k
- Extrémne kompaktné rozmery: dĺžka 1680 mm (313S) alebo 1950 mm (320S)
- Šírka začína už na 790 mm
- Výborná manévrovateľnosť v tesných priestoroch – otočí sa na mieste
- Priamy hydropon, - v každom kolese je samostatný hydromotor

## Štandardná výbava

- Rýchlopínací systém s platňou Avant
- Multi Connector pre pripojenie hydraulických prídavných zariadení
- Odpružené sedadlo obsluhy s bezpečnostným pásom, laktovou opierkou a vyhrievaním
- Dvojité zubové čerpadlo
- Dva rozsahy rýchlostí, prepínajú sa pedálom
- Ovládanie prídavnej hydrauliky buď pedálom, alebo ovládacou pákou
- Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS

## Voliteľná výbava

- Teleskopické rameno
- Prídavné závažia
- Chladič hydraulického oleja (320S)
- Plávajúce rameno
- Delič prietoku (320S+)
- Pracovné svetlá
- Filter výfukových plynov

**Super kompaktný šmykom riadený nakladač, určený pre veľmi stiesnené podmienky, kde je priestor limitovaný**

# Séria 400

Séria 400



## Novinka

| Model                                   | AVANT 420                 | AVANT 423                 |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Dĺžka                                   | 2195 mm                   | 2195 mm                   |
| Šírka (kolesá 23x8,50-12)               | 1050 mm                   | 1050 mm                   |
| Výška                                   | 1980 mm                   | 1980 mm                   |
| Hmotnosť                                | 980 – 1030 kg             | 1030 – 1080 kg            |
| Štandardné kolesá                       | 23x8,50-12" tráva/traktor | 23x8,50-12" tráva/traktor |
| Prenos sily, pohon                      | Hydrostatický             | Hydrostatický             |
| Sila v ťahu                             | 700 kp                    | 700 kp                    |
| Max. rýchlosť                           | 12 km/hod                 | 12 km/hod                 |
| Prídavná hydraulika prietok/tlak        | 31 l/min, 185 bar         | 34 l/min, 185 bar         |
| Chladič hydr. oleja                     | Štandard                  | Štandard                  |
| Polomer otáčania                        | 880/1970 mm               | 880/1970 mm               |
| Max. výška zdvíhu (s teleskop. ramenom) | 2750 mm                   | 2750 mm                   |
| Preklápacia hmotnosť                    | 550 kg                    | 550 kg                    |
| Motor                                   | Kubota D722               | Kubota D902               |
| Výkon motora                            | 14 kW (20 k)              | 16 kW (22 k)              |
| Palivo                                  | Nafta                     | Nafta                     |
| <b>Kód stroja</b>                       | <b>A21358</b>             | <b>A424315</b>            |

# Charakteristika série 400

## Štandardná výbava

- Multi Connector pre pripojenie hydraulických prídavných zariadení
- Chladič hydraulického oleja
- Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- Novinka: 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

## Nový Avant 423

- Vybavený naftovým, 22 k motorom Kubota, ktorý poskytuje väčší výkon a krútiaci moment najmä pri nízkych otáčkach
- Vyššia dodávka hydraulického oleja, 34 l/min
- Nová konštrukcia zadného podvozku
- Hlbší zvuk motora

**Silný a šikovný stroj na akúkoľvek prácu**

# Séria 500

Séria 500



**Novinka**

**Novinka**

| Model                                  | AVANT 520                  | AVANT 523         | AVANT 528                  | AVANT 530         |
|--|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Dĺžka                                  | 2430 mm                    | 2430 mm           | 2550 mm                    | 2550 mm           |
| Šírka ( štandardné kolesá)             | 1130 mm                    | 1130 mm           | 1130 mm                    | 1130 mm           |
| Výška (štandardné kolesá)              | 1980 mm                    | 1980 mm           | 1980 mm                    | 1980 mm           |
| Hmotnosť                               | 1150 + 170 kg              | 1200 + 170 kg     | 1250 + 170 kg              | 1290 + 170 kg     |
| Štandardné kolesá                      | 23x10,50-12" tráva/traktor |                   | 23x10,50-12" tráva/traktor |                   |
| Prenos sily, pohon                     | Hydrostatický              | Hydrostatický     | Hydrostatický              | Hydrostatický     |
| Síla v ťahu                            | 900 kp                     | 900 kp            | 950 kp                     | 1050 kp           |
| Max. rýchlosť                          | 12 km/hod                  | 12 km/hod         | 12 km/hod                  | 19 km/hod         |
| Prídavná hydraulika prietok/tlak       | 31 l/min, 185 bar          | 34 l/min, 185 bar | 36 l/min, 200 bar          | 36 l/min, 200 bar |
| Chladič hydr. oleja                    | Štandard                   | Štandard          | Štandard                   | Štandard          |
| Polomer otáčania vnútorný/<br>vonkajší | 995/2050 mm                | 995/2050 mm       | 995/2050 mm                | 995/2050 mm       |
| Max. výška zdvihu                      | 2790 mm                    | 2790 mm           | 2790 mm                    | 2790 mm           |
| Preklápacia hmotnosť                   | 800 kg                     | 800 kg            | 950 kg                     | 950 kg            |
| Max. trhacia sila / 50 cm              | 1100 kg                    | 1100 kg           | 1250 kg                    | 1250 kg           |
| Motor                                  | Kubota D722                | Kubota D902       | Kubota D1105               | Kubota D1105      |
| Výkon motora                           | 14 kW (20 k)               | 16 kW (22 k)      | 19 kW (26 k)               | 19 kW (26 k)      |
| Palivo                                 | Nafta                      | Nafta             | Nafta                      | Nafta             |
| <b>Kód stroja</b>                      | <b>A424275</b>             | <b>A21741</b>     | <b>A424277</b>             | <b>A424278</b>    |

# Charakteristika série 500

## Štandardná výbava

- Výkonné piestové hydromotory Poclain
- Teleskopické rameno
- **OPTIDRIVE™** systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia
- Multi Connector 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 laktovou opierkou
- Integrované zadné závažie 170 kg

## Nový Avant 523

- Vybavené 22 k naftovým motorom Kubota, ktorý poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia, najmä pri nízkych otáčkach motora
- Vyššia dodávka oleja pre prídavné zariadenia, 34 l/min
- Nová konštrukcia zadného podvozku
- Hlbší zvuk motora

## Nový Avant 523

- Dva rozsahy jazdných rýchlostí ( dvojrýchlostné hydromotory Poclain), max rýchlosť 19 km/hod
- Ostatné vlastnosti ako Avant 528

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

# AVANT 525 LPG

525 LPG



| Model                                   | AVANT 525 LPG              |
|---|----------------------------|
| Dĺžka                                   | 2430 mm                    |
| Šírka (kolesá 23x10,50-12)              | 1130 mm                    |
| Výška (kolesá 23x10,50-12)              | 1985 mm                    |
| Hmotnosť                                | 1150 + 170 kg              |
| Štandardné kolesá                       | 23x10,50-12" tráva/traktor |
| Prenos sily, pohon                      | Hydrostatický              |
| Sila v ťahu                             | 900 kp                     |
| Max. rýchlosť                           | 10 km/hod                  |
| Prídavná hydraulika prietok / tlak      | 36 l/min, 185 bar          |
| Chladič hydr. oleja                     | Štandard                   |
| Polomer otáčania vnútorný/vonkajší      | 995/2050 mm                |
| Max. výška zdvíhu (s teleskop. ramenom) | 2790 mm                    |
| Preklápacia hmotnosť                    | 800 kg                     |
| Max. trhacia sila / 50 cm               | 1100 kg                    |
| Motor                                   | Kubota DF752               |
| Výkon motora                            | 16 kW (23 k)               |
| Palivo                                  | LPG (skvapalnený plyn)     |
| <b>Kód stroja</b>                       | <b>A21605</b>              |

# AVANT 525 LPG

## Štandardná výbava

- Výkonné piestové hydromotory Poclairn
- Teleskopické rameno
- Multi Connector pre pripojenie hydraulických prídavných zariadení
- Dve čerpadlá na pohon prídavnej hydrauliky, max. 36 l/min
- Elektrický sýtič na štartovanie
- Chladič hydraulického oleja
- Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- 2 predné pracovné LED 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

## Použitie Avant 525 LPG aj v nedostatočne vetraných priestoroch

- Poháňaný LPG motorom s výkonom 23 k
- Skonstruovaný špeciálne pre demolačné práce v uzavretých priestoroch
- Produkuje len CO<sub>2</sub>
- Pri normálnej prevádzke vydrží fľaša s LPG plynom 7 až 8 hod práce (11 kg fľaša)

**Výborný stroj produkujúci nízke emisie, určený najmä pre demolácie a do uzavretých priestorov**

# Séria 600

Séria 600



| Model                                   | AVANT 630                  | AVANT 635         | AVANT 640                    |
|---|----------------------------|-------------------|------------------------------|
| Dĺžka                                   | 2550 mm                    | 2550 mm           | 2550 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 |                   |                              |
| Prenos sily, pohon                      | Hydrostatický              | Hydrostatický     | Hydrostatický                |
| Síla v ťahu                             | 1200 kp                    | 1200 kp           | 1400 kp                      |
| Max. rýchlosť                           | 14 km/hod                  | 14 km/hod         | 11 / 22 km/hod (2-rýchlosti) |
| Pridavná hydraulika prietok/tlak        | 44 l/min, 200 bar          | 66 l/min, 200 bar | 66 l/min, 200 bar            |
| Polomer otáčania vnútorný / vonkajší    | 900/2190 mm                | 900/2190 mm       | 900/2190 mm                  |
| Max. výška zdvihu (s teleskop. ramenom) | 2835 mm                    | 2835 mm           | 2835 mm                      |
| Preklápacia hmotnosť                    | 1100 kg                    | 1100 kg           | 1100 kg                      |
| Max. trhacia sila / 50 cm               | 1250 kg                    | 1250 kg           | 1250 kg                      |
| Motor                                   | Kubota D1105               | Kubota V1505      | Kubota V1505                 |
| Výkon motora                            | 19 kW (26 k)               | 28 kW (37,5 k)    | 28 kW (37,5 k)               |
| Palivo                                  | Nafta                      | Nafta             | Nafta                        |
| Kód stroja                              | <b>A424286</b>             | <b>A424287</b>    | <b>A424288</b>               |



# Charakteristika série 600

## Štandardná výbava

- Teleskopické rameno
- **OPTIDRIVE™** systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia
- Výkonné piestové hydromotory Poclain
- Multi Connector 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

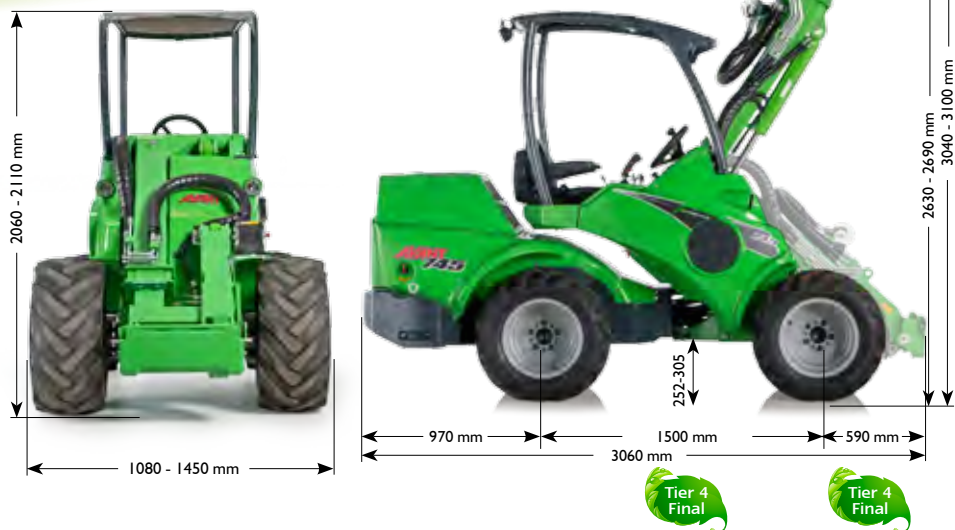
## Výhody série 600 oproti sérii 500

- Výkonnejší a rýchlejší hydraulický systém určený pre profesionálov
- Voliteľný 8-funkčný joystick (ovládanie teleskopického ramena a prídavnej hydrauliky pomocou tlačítok na Joystick-u)
- Väčšia dodávka oleja na pohon prídavných zariadení, dve čerpadlá s prietokom 44 l/min (630), alebo 66 l/min (635, 640)
- Lepšia manipulačná schopnosť s nákladom
- 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

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

# Séria 700

Séria 700



| Model   | AVANT 745           | AVANT 750           | AVANT 755i          | AVANT 760i          |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Dĺžka   | 3060 mm             | 3060 mm             | 3060 mm             | 3060 mm             |
| Šírka (štandardné kolesá)                               | 1290 mm             | 1360 mm             | 1290 mm             | 1450 mm             |
| Výška (štandardné kolesá)                               | 2060 mm             | 2100 mm             | 2160 mm             | 2110 mm             |
| Hmotnosť  | 1850 kg             | 1910 kg             | 1970 kg             | 2100 kg             |
| Štandardné kolesá                                       | 320/60-12 HD TR     | 320/55-15 TR        | 320/60-12 TR        | 400/50-15 TR        |
| Prenos sily, pohon                                      | Hydrostatický       | Hydrostatický       | Hydrostatický       | Hydrostatický       |
| Síla v ťahu   | 1330 kp             | 1880 kp             | 1330 kp             | 1880 kp             |
| Max. rýchlosť   | 15 km/hod           | 25 km/hod           | 17 km/hod           | 30 km/hod           |
| Prídavná hydraulika prietok/tlak                        | 70 l/min, 225 bar   | 70 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        | 1240/2780 mm        |
| Max. výška k otočnému čapu lopaty (s teleskop. ramenom) | 3080 mm             | 3090 mm             | 3800 mm             | 3100 mm             |
| Max zdvíhacia sila zo zeme                              | 2100 kg             | 2100 kg             | 2100 kg             | 2100 kg             |
| Max. preklápacia hmotnosť*                              | 1400 kg             | 1400 kg             | 1400 kg             | 1400 kg             |
| Max. trhacia sila / 50 cm                               | 1700 kg             | 1700 kg             | 1700 kg             | 1700 kg             |
| Motor   | Kubota V2403        | Kubota V2403        | Kohler KD1903 TCR   | Kohler KD1903 TCR   |
| Výkon motora  | 36 kW (49 k)        | 36 kW (49 k)        | 42 kW (57 k)        | 42 kW (57 k)        |
| Max. krútiaci moment / otáčky motora                    | 156 Nm, 1600 ot/min | 156 Nm, 1600 ot/min | 225 Nm, 1500 ot/min | 225 Nm, 1500 ot/min |
| Palivo  | Nafta               | Nafta               | Nafta               | Nafta               |
| <b>Kód stroja</b>                                       | <b>A21727</b>       | <b>A21729</b>       | <b>A21728</b>       | <b>A21730</b>       |

# Charakteristika série 700

## Štandardná výbava

- Teleskopické rameno
- **OPTIDRIVE™** systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia
- Výkonné piestové hydromotory pohonu Poclain na všetkých modeloch
- Dva rozsahy jazdovej rýchlosti pre modely 750 a 760i
- Multi Connector 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
- Štandardné pneu 320/60-12, náboj 5 skrutiek, so šípovým dezénom (745, 755i)
- Štandardné pneu 320/55-15, náboj 10 skrutiek, so šípovým dezénom (750)
- Štandardné pneu 400/50-15, náboj 10 skrutiek, so šípovým dezénom (760i)
- Plne odpružené vyhrievané sedadlo s bezpečnostným pásom a laktovou opierkou
- Integrované zadné závažie 170 kg
- Vyššia max. pracovná rýchlosť 30 km/hod (760i), resp. 25 km/hod (750)

## Výhody série 700 oproti sérii 600

- Oveľa vyššia manévrovací sila, až 1400 kg palety
- Robustnejšia konštrukcia ramena
- Väčšia dodávka oleja na pohon prídavných zariadení, dvojité čerpadlo s dodávkou 80 l/min (755i, 760i), alebo 70 l/min (745, 750)
- Väčšia výška zdvihu, až 3080 mm
- Avant 755i a 760i sú vybavené preplňovaným common rail vznetovým motorom s priamym vstrekovaním, ktorý spĺňa emisie US Tier 4 a EU normy stupňa IIIB. Preto nie je nutné, aby boli vybavené filtrom pevných častíc, alebo systémom AdBlue.
- Možnosť klimatizovanej kabíny DLX
- Vzduchom odpružené sedadlo vodiča, kabína DLX
- Väčšie kolesá v štandardnej výbave
- Vyššia max. pracovná rýchlosť

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

# Séria R

Séria R



| 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                       | 23 x 10,50 - 12"  | 26 x 12,00 - 12"  |
| Prenos sily, pohon                      | Hydrostatický 4WD | Hydrostatický 4WD |
| Tlačná sila                             | 950 kp            | 1100 kp           |
| Max. rýchlosť                           | 12 km/hod         | 14 km/hod         |
| Prídavná hydraulika                     | 36 l/min          | 66 l/min          |
| Chladič hydr. oleja                     | Štandard          | Štandard          |
| Polomer otáčania vnútorný/vonkajší      | 995/2135 mm       | 898/2205 mm       |
| Max. výška zdvíhu (s teleskop. ramenom) | 2790 mm           | 2820 mm           |
| Preklápacia hmotnosť                    | 900 kg            | 1050 kg           |
| Max. trhacia sila / 50 cm               | 1100 kg           | 1250 kg           |
| Motor                                   | Kubota D1105      | Kubota V1505      |
| Výkon motora                            | 19 kW (26 k)      | 28 kW (37,5 k)    |
| Palivo                                  | Nafta             | Nafta             |
| Kód stroja                              | <b>A424292</b>    | <b>A424294</b>    |

# Charakteristika série R

## Štandardná výbava

- Teleskopické rameno
- **OPTIDRIVE™** systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia
- Výkonné piestové hydromotory pohonu Poclain na všetkých modeloch
- Ventil uvoľnenia pohonu kolies
- Hydraulická parkovacia brzda
- Multi Connector systém pre pripojenia hydraulických zariadení
- Veľkoobjemový chladič hydraulického oleja
- Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- 2 predné pracovné svetlá (1000 lumen)
- Hydrostatický pohon všetkých štyroch kolies
- Odpružené, vyhrievané sedadlo Avant v zelenej farbe, s bezpečnostným pásom a laktovou opierkou

## Špecifiká série R

- Sedadlo vodiča na zadnej časti rámu
- Založené na sérii 500/600: R20=520, R28=528, R35=635
- Celkové rozmery sú rovnaké ako u série 528/600, len séria R je o 10 cm vyššia
- Zdvíhacia sila stroja, s prednou a zadnou časťou rámu v jednej osi, je rovnaká ako u série 500/600, pri max. zatočení je o 150 kg nižšia ako u série 500/600
- Rovnaký polomer otáčania ako u série 500/600, len kabína stroja nevystupuje z kružnice otáčania kolies
- Nie všetky prídavné zariadenia Avant sa dajú agregovať na sériu R, napr. podkop
- Kabíny LX a DLX 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 kompaktnšie rozmery, čo tiež pomáha lepšiemu výhľadu
- Vyššia stabilita – robustný a pevný stredový čap, rovnaký ako na ostatných modeloch Avant
- Nižšia hmotnosť – jednoduchšie na prepravu

**Silný, spoľahlivý stroj s univerzálnym použitím,  
s miestom pre obsluhu nad zadným rámom**

# AVANT séria e

Séria e



## Novinka

| Model                                | AVANT e5           | AVANT e6        |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Dĺžka                                | 2550 mm            | 2550 mm         |
| Šírka (kolesá 23x10.50-12)           | 1130 mm            | 1130 mm         |
| Výška (kolesá 23x10.50-12)           | 1985 mm            | 1985 mm         |
| Hmotnosť                             | 1590 kg            | 1400 kg         |
| Štandardné kolesá                    | 23x10.50-12" TR    | 23x10.50-12" TR |
| Prenos sily, pohon                   | Hydrostatický      | Hydrostatický   |
| 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 zdvíhu                    | 2790 mm            | 2790 mm         |
| Max. zdvíhacia sila                  | 1350 kg            | 1350 kg         |
| Preklápacia hmotnosť                 | 900 kg             | 900 kg          |
| Max. trhacia sila / 50 cm            | 1100 kg            | 1100 kg         |
| Typ akumulátora                      | Oloveno-kyselinový | Lítium-iónový   |
| Kapacita akumulátora                 | 11,5 kWh           | 14,5 kWh        |
| Energia pohonu                       | elektrina          | elektrina       |
| <b>Kód stroja</b>                    | <b>A21714</b>      | <b>A21715</b>   |

# AVANT séria e

## Avant e5

- Poháňaný batériou, 10096 plne elektrický pohon
- Oloveno-kyselinové akumulátory
- Kapacita batérie: 240 Ah//11,5 kWh

## Avant e6

- Poháňaný batériou, 10096 plne elektrický
- Prvý kompaktný nakladač s Li-on batériou
- Kapacita batérie: 288 Ah//14,5 kWh

## Štandardné charakteristiky obidvoch modelov

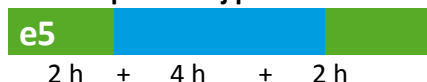
- Žiadne výfukové emisie
- Vstavaná nabíjačka akumulátorov
- Hydrostatický pohon všetkých štyroch kolies
- **OPTIDRIVE™** systém pohonu poskytuje väčšiu silu pre pohon a prídavné zariadenia
- Výkonné piestové hnacie motory typu Poclairn
- Max. dodávka oleja, 30 l/min pre prídavné zariadenia
- Systém Multi-Connector 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 FOPS striešky
- 2 predné pracovné LED svetlá so svietivosťou 1000 lumen

## Voliteľná výbava: rýchlonabíjačka pre Avant e6

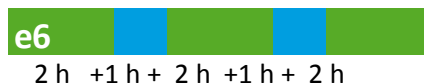
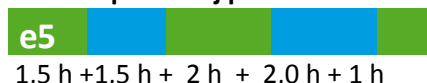
- Dostupné sú dva modely: 400V/16A a 400V/32A. Rýchlonabíjačka, v porovnaní so vstavanou nabíjačkou 230V/10A, významne skracaie nabíjací čas lithium-ionovej batérie.


### Pracovný cyklus batérií e5 a e6 v hodinách


#### Použitie pri bežnej práci



#### Použitie pri ťažkej práci



 odpracovaný čas

 čas nabíjania

**Pre použitie v uzavretých a nevetraných priestoroch, v ktorých nesmú byť žiadne výfukové emisie a v priestoroch, kde sa vyžaduje nízka hladina hluku**

# Voliteľné pneumatiky pre nové stroje

Voliteľné príslušenstvo



**20 x 8.00 - 10**

Séria 200 Traktor MW20810T  
Séria 200 Komunál MW20810G



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



**4 x 12**

Séria 300 Traktor MW412T

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



**5 x 10**

Séria 300 Traktor MW510T  
Séria 400 Traktor MW6.510T

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



**23 x 8.50-12**

Séria 300 Komunál MW238512G  
Séria 400 Komunál MW6.238512G  
Séria 500-, 600-, séria e, 525LPG Traktor MW5.238512T  
Séria 500-, 600-, séria e, 525LPG Komunál MW5.238512G  
Séria R Traktor MW6.238512T  
Séria R Komunál MW6.238512G

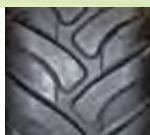
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|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

Štandard

Voliteľné

Nevhodné

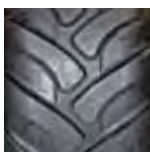




### 23 x 10.50-12

|                                   |         |              |
|-----------------------------------|---------|--------------|
| Séria 300                         | Komunál | MW2310512T   |
| Séria 400                         | Traktor | MW6.2310512T |
| Séria 400                         | Komunál | MW6.2310512G |
| Séria 500-, 600-, séria e, 525LPG | Komunál | MW5.2310512G |
| R35                               | Traktor | MW6.2310512T |
| Séria R                           | Komunál | MW6.2310512G |

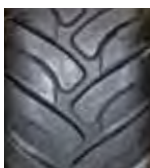
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|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



### 26 x 12.00-12

|                       |         |              |
|-----------------------|---------|--------------|
| 500-, séria e, 525LPG | Komunál | MW10.261212G |
| 500-, séria e, 525LPG | Traktor | MW10.261212T |
| Séria 600             | Komunál | MW10.261212G |
| 745, 750, 755i        | Komunál | MW10.261212G |
| R20, R28              | Traktor | MW6.261212T  |
| R20, R28              | Komunál | MW6.261212G  |
| R35                   | Komunál | MW6.261212G  |

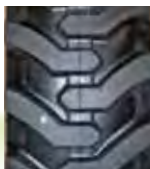
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|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



### 320/60 - 12 HD

|                                   |         |               |
|-----------------------------------|---------|---------------|
| Séria 500-, 600-, séria e, 525LPG | Traktor | MW10.3206012T |
| 750                               | Traktor | MW10.3206012T |
| Séria R                           | Traktor | MW10.3206012T |

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



### 27 x 8.50-15

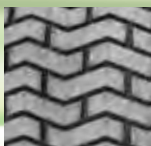
|                                   |         |              |
|-----------------------------------|---------|--------------|
| Séria 500-, 600-, séria e, 525LPG | Traktor | MW10.278515T |
| Séria 700                         | Traktor | MW10.278515T |
| Séria R                           | Traktor | MW6.278515T  |

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

Standard

Voliteľné

Nevhodné



26.5 x 14.00-12

500-, 600-, séria e, 525LPG\*

Komunál MW10.2651412G

\* Vyžaduje 4 ks A417486 40 mm medzikus

Séria 700

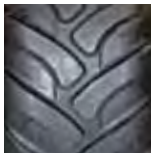
Komunál MW10.2651412G

Súprava 4 ks medzikusov

A418958



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



320/55-15 HD

750

Komunál

MW10.3205515G

745, 755i

Komunál

MW10.3205515G

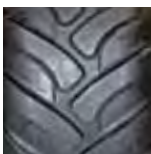
745, 755i

Traktor

MW10.3205515T



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



400/50-15

750

Komunál

MW10.4005015G

750

Traktor

MW10.4005015

760i

Komunál

MW10.4005015G



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



Štandard



Voliteľné



Nevhodné



## Teleskopické rameno



Teleskopické rameno zväčšuje dosah a zdvíhaciu výšku 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 – 700 mm a výšku zdvihu o cca 400 mm.

Séria 300 A2628  
Séria 400 A21359

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

## Samonivelizácia ramena



Samonivelizačný systém udržiava náradie (napr. lopatu) v rovnakej polohe, vzhľadom na zem, 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. Samonivelizácia je vyradená z činnosti ak je aktivovaná plávajúca poloha.

Séria 500, séria e A35553  
R20 a R28 A35886  
R35 A35868  
Séria 600, 525 A34144  
Séria 700 A35007

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

## Plávajúca poloha ramena, na stroji bez samonivelizácie



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

Séria 200 A421697  
Séria 300 A31438  
Série 400-, 500-, 600-,  
700-, e, 525LPG A47773  
R20, R2 A416515  
R35 A416680

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

Standard

Voliteľné

Nevhodné

## Plávajúca poloha ramena, na stroji so samonivelizáciou

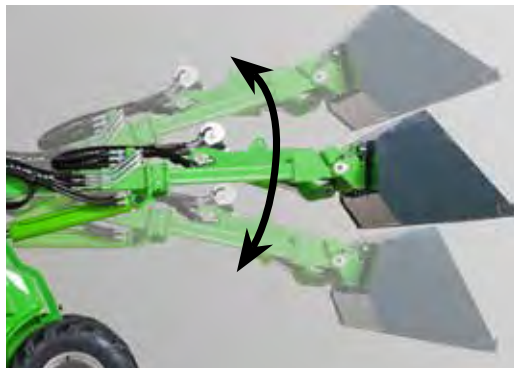


Plávajúca poloha môže byť namontovaná aj na stroji so samonivelizáciou. Ventil plávajúcej polohy prepojí okruh samonivelizácie, t.j samonivelizácia nie je funkčná ak je zapnutá plávajúca poloha ramena.

Séria 500-, 600-, 700-,  
e, 525LPG                   A34015  
R20, R28                    A35929  
R35                            A35930

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

## Odpružené rameno (Smooth Drive)

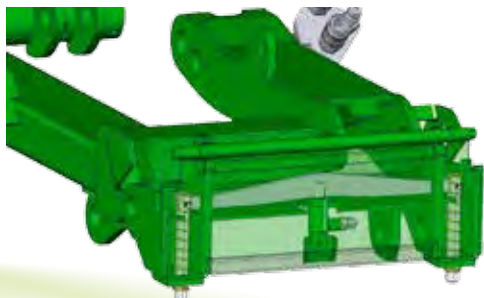


Odpružené rameno je vlastne tlmič nárazov ramena. Pri jazde s ťažkým nákladom, alebo príslušenstvom pri vyššej rýchlosti, rameno začne kmitať dole a hore, čo môže rozhodnúť stroj. Odpružené rameno pozostáva z hydraulického akumulátora, ktorý absorbuje pohyby ramena a zvýši komfort a stabilitu jazdy.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

Séria 500                    A424825  
Séria 600                    A35830  
Séria 700                    A35719

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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. Tento elektro-hydraulický systém pracuje aj pri vypnutom motore, ak je spínací kľúč v polohe ON

Séria 500-, 600-, 700-, e-, R  
525LPG                    A34956

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

Standard

Voliteľné

Nevhodné

## 6-funkčný joystick



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

|               |        |
|---------------|--------|
| Séria 200     | A36785 |
| Séria 400     | A35479 |
| Séria 500-, e | A35754 |
| R20, R28      | A35878 |

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

## 8-funkčný joystick



8-funkčný joystick umožňuje ovládanie tak ramena, ako aj prídavnej hydrauliky a teleskopického ramena, pomocou jednej páky s tlačidlami. To zrýchli jednak prácu s nakladačom aj prácu s prídavnými zariadeniami.

|                |        |
|----------------|--------|
| Séria 600, 525 | A47829 |
| R35            | A35867 |
| Séria 700      | A47829 |

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

## Elektrická súprava na ovládanie príslušenstva



Elektrické funkcie prídavných zariadení (napr. elektrické otáčanie rotačnej kefy, striekanie vody na zbernú kefu, rotácia drapáka na drevo a pod.) sú ovládané prídavnou elektrickou súpravou na ovládanie príslušenstva. Montuje sa na ovládaciu páku ramena (joystick), aby bolo možné ovládanie len palcom pravej ruky. 7-pólová elektrická zásuvka sa montuje na Multi-Connector stroja. Tým sa dosiahne, že pri pripojení Multi-Connectora sa súčasne pripoja hydraulické aj elektrické obvody.

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Séria 200                       | A36880 |
| Séria 400-, 500-, 600-, 700-, e | A36878 |
| Séria R                         | A36879 |

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



Štandard



Voliteľné



Nevhodné

## Kábel adaptéra pre el. súpravu na ovládanie príslušenstva



Nakladače Avant vyrobené pred rokom 2016, na ktorých nie je na Multi-Connectore namontovaná elektrická zásuvka kábelového adaptéra pre ovládanie prídavného zariadenia, môžu byť dodatočne vybavené adaptérom s káblom. Montuje sa na Multi-Connector a káble od súpravy ovládacieho zariadenia sa pripoja k tomuto kábelovému adaptéru. Príslušenstvo môže byť taktiež dodatočne pripojené pomocou príslušného kábelového adaptéra – vid' Multi Connector systém v zadnej časti tejto príručky. S týmto kábelovým adaptérom sa dosiahne to, že pri pripojení Multi-Connectora sa súčasne pripoja hydraulické aj elektrické obvody.

Kábel adaptéra A36869

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

## Zadný prídavný jednočinný hydraulický výstup



Jednočinný zadný hydraulický výstup dodáva olej do rýchlospojky. Používa sa na napájanie zariadenia s jednočinným valcom.

|           |        |
|-----------|--------|
| Séria 400 | A34636 |
| Séria 500 | A35882 |
| 525LPG    | A35020 |
| R20 a R28 | A35879 |
| R35       | A35927 |
| Séria 600 | A34014 |

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

## Zadný prídavný dvojitý hydraulický výstup



Dvojitý zadný hydraulický výstup je vybavený tlakovým okruhom a okruhom spätného toku (na seriách 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  | *) nie je možné, ak je stroj vybavený ručným ovládaním pojazdu |
| Séria 400    | A34632  |  |
| Séria 500    | A35881  |  |
| 525LPG       | A35019  |  |
| R20 a R28    | A35926  |  |
| R35          | A35928  |  |
| Séria 600    | A47774  |  |
| 745/750      | A418840 |  |
| 755i/760i    | A418844 |  |

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

Standard

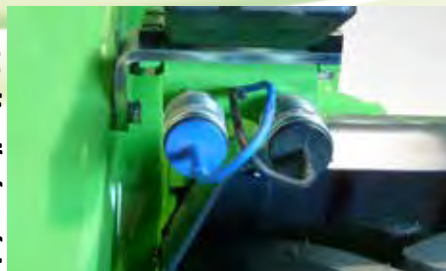
Voliteľné

Nevhodné

## Druhý predný prídavný hydraulický výstup

Okrem štandardného predného hydraulického výstupu s Multiconnectorom môže byť nakladač vybavený druhým predným prídavným hydraulickým výstupom, ktorý je umiestnený pod multikonektorom. Je to dvojčinný výstup s dvomi rýchlospojkami, jednou pre tlakový olej a druhou pre spätný tok. 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, 525 | A35462 |
| Séria 700      | A35477 |



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

## Ventil uvoľnenia pohonu kolies

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. Kolesá sa 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 |
| Séria R   | A412225 |



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

## Protipreklzový ventil

Protipreklzový ventil tlačí 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 pohonu kolies. Ak je ventil uvoľnenia pohonu zavretý, protipreklzový ventil tlačí olej rovnomerne do všetkých štyroch hnacích motorov. Keď je ventil uvoľnenia pohonu otvorený, protipreklzový ventil tlačí olej iba do motorov predných kolies.

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Séria 200       | A49548  |
| Séria 400       | A34753  |
| Séria 500-, 600 | A424303 |
| 525LPG          | A35506  |
| Séria R         | A34542  |
| Séria 700       | A37362  |
| Séria e         | A422257 |



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

Standard

Voliteľné

Nevhodné



## Zadné závažie



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

Zadné závažie A35957

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

## Zadné bočné závažia 180 kg



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

Zadné bočné závažia 180 kg A49063

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

Standard

Voliteľné

Nevhodné

## Závažia do kolies

Voliteľné príslušenstvo



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

Séria 200 A46584

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

## Ľahký zadný nárazník

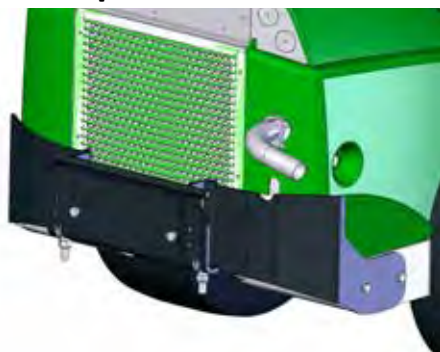


Séria 500 a 600 sú štandardne vybavené 170 kg zadným nárazníkom. Ak je potrebné stroj odľahčiť (nižšia únosnosť terénu), je možné štandardný nárazník vymeniť za ľahký zadný nárazník. Zníži to hmotnosť stroja o 150 kg.

Ľahký zadný nárazník A36887

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

## Zadná upínacia doska



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

Séria 600, 528,530 A35413

Séria 700 A36552

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

Standard

Voliteľné

Nevhodné

## Zadné zdvíhacie zariadenie



Zadné hydraulické zdvíhacie zariadenie umožňuje namontovať prídavné zariadenie (napr. posýpač piesku, alebo rotačné brány) na zadnú časť stroja. Súčasne môže byť na prednú časť stroja namontovaná lopata, alebo radlica. Stroj so zadným hydraulickým zdvíhacím zariadením musí byť vybavený zadným dvojčinným hydraulickým výstupom. Zdvíhacie zariadenie má plávajúcu polohu.

Zadné zdvíhacie zariadenie A33658

| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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. Sériá 200 je štandardne vybavená tiahлом s 50 mm guľou.

Tiahlo s guľou A417323

Tiahlo s guľou a čapom A417337

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

## Zadný ochranný kryt



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

Zadný kryt A36572

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

Standard

Voliteľné

Nevhodné

## Súprava pracovných svetiel na ráme ROPS

Voliteľné príslušenstvo



Súprava pracovných svetiel pozostáva z troch LED svetiel – 2 vpredu, 1 vzadu. K dispozícii sú dva druhy svetiel: 700 lumen a 2400 lumen

Séria 200, 700 lumen A36866

Séria 400, 700, R a e, 700 lumen A33916

Séria 400, 700, R a e, 2400 lumen A34917

| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 – 700, 700 lumen A35732

Séria 500 – 700, 2400 lumen A35731

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

## Pracovné svetlo, séria 300



Voliteľné pracovné svetlo pre sériu 300 je montované na ľavú stranu predného rámu.

Séria 300

A124

| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 Vaším Avant predajcom.

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Séria 200                | A36773  |
| Séria 400                | A34614  |
| Série 500-600,R, ROPS    | A33912  |
| Série 700, ROPS          | A34235  |
| Série 500-600, kabína LX | A35352  |
| Série 700, kabína LX     | A35355  |
| 7-kolíková zásuvka       |         |
| Séria 400-600            | A48690  |
| Séria 700                | A418817 |

Voliteľné príslušenstvo

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

## Maják



Rotačný výstražný maják je vybavený vysoko-svietivou xenónovou žiarovkou. Montuje sa na výklopný držiak, jednoducho sa inštaluje a sníma.

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Séria 200            | A421008 |
| 400-700, e-, séria R | A34002  |

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

## Majáková rampa



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

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

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

Standard

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 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-, 600-, 700, e, 525LPG | A21592 |
| Séria R                          | A35894 |

Kabína L si pre série 500, R, e, a pre model 525LPG vyžaduje o 50 mm vyšší ROPS rám (zo série 600/700)

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

## Zadná stena so sklom



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

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Séria 400                         | A412299 |
| Séria 500, 600, 700, R, e, 525LPG | A49446  |

Zadná stena so sklom si pre série 500, R, e, a pre model 525LPG vyžaduje o 50 mm vyšší ROPS rám (zo série 600/700).

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 samostatnú konštrukciu a nemôže byť dodatočne namontovaná.

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Séria 500, 600 a 700 | A21517 |
|----------------------|--------|

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 designu 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 |
| Klimatizácia voliteľná pre 635 640 a sériu 700. |         |

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

## Tvrdené kryty



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.

|  |         |
|--|---------|
| 420/423                                      | A35662  |
| 520/523 ROPS rámy                            | A36079  |
| 520/523 LX/DLX                               | A35666  |
| 525LPG                                       | A36078  |
| 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  |
| Séria700 ROPS bez zad. blatníkov             | A36876  |
| Séria700 ROPS & zad. blatníky                | A36875  |
| Séria700 LX/DLX bez zad. blatníkov           | A36877  |
| Séria700 LX/DLX & zad. blatníky              | A36483  |
| Séria e                                      | A434350 |

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

Štandard

Voliteľné

Nevhodné

## Zadné blatníky



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

Séria 528/530,600\* A35237

\* S pneu 26x12.00-12 and 320/60-12HD

Séria 700\*\* A420520

\*\* S pneu 320/60-12HD, 320/55-15 a 400/50-15

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

## Odpružené sedadlo



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

Séria 200 a 400 A2522

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

## Plne odpružené sedadlo



Štandardná výbava pre série 600 a 700. Vybavené laktovou opierkou, bezpečnostným pásom a vyhrievaním

Séria 600 a 700 64853

| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 |
| 320S, 420, 520, 525, R20, blok motora     | A410647 |
| 423/523, blok motora                      | A425277 |
| 528, 530, R28, R35, séria 600 blok motora | A410648 |
| 745 a 750, blok motora                    | A419475 |
| 755i a 760i, blok motora                  | A419474 |

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

## Filter výfukových plynov



Filter výfukových plynov, ktorý redukuje emisie naftových motorov, môže byť namontovaný namiesto štandardného výfuku.

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 320s                          | 64672   |
| 420, 520                      | A410226 |
| 423, 523                      | A424843 |
| R20                           | A36145  |
| 528, 530, R28, R35, séria 600 | A35513  |
| 745, 750                      | A419712 |

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

## Ručné ovládanie pohonu



Ručné ovládanie pohonu umožňuje ovládať pohon nakladača dopredu/dozadu pomocou prepínača na joysticku, namiesto ovládania pedálmi. Ručné ovládanie je proporcionálne, tak ako ovládanie pedálmi. Čím viac otočíte ovládač, tým rýchlejšie sa bude pohybovať stroj. Je možné použiť buď ručné ovládanie, alebo štandardné ovládanie pedálmi. Spôsob ovládania sa prepína prepínačom na prístrojovej doske,

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Séria 200                         | A37093 |
| 400-, 500-, 600-, 700-, a séria R | A37287 |

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

Standard

Voliteľné

Nevhodné

# Strieška FOPS, séria 300

Voliteľné príslušenstvo



Strieška FOPS série 300 sa montuje na bezpečnostný rám ROPS série 300.

Séria 300

A2725

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

## Chladič hydraulického oleja



320S

A43546

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

## Skrinka na náradie



Uzamykateľná skrinka na náradie sa montuje na zadný nárazník.

Séria 700

A36573

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



Štandard



Voliteľné



Nevhodné

## Zadný nosič



Sklopný zadný nosič sa upevňuje pomocou skrutiek na zadný nárazník. Je to štandardná výbava pri zadnej montáži generátora, kompresora a vysokotlakovej umývačky.

Zadný nosič A35453

Voliteľné príslušenstvo

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

## Zvuková signalizácia pri cúvaní



Vydáva hlasný varovný signál pri cúvaní.

Séria 200 A421116  
400-,500-,600-,700-,R-, séria e A410739

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

## Upínacie konzoly na nábojoch kolies



A423161



A423091

Upínacie konzoly na nábojoch kolies uľahčujú pri preprave pripevnenie nakladača na prívies, nákladné auto a pod. Existujú dva typy: pre náboj kola so 6 skrutkami (400 a séria R) a pre náboj s 5/10 skrutkami (séria 500 - 700, e).

400- a séria R A423161  
500-,600-,700-, séria e, 525LPG A423091

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

Štandard

Voliteľné

Nevhodné

## Zadné/bočné upínacie konzoly

Voliteľné príslušenstvo



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

400-, 500-, 600-, 700-,  
R- a e séria, 525LPG A418746

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

## Súprava na zdvíhanie stroja, rám ROPS



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

200-, 400-, 500-, 600-, 700-,  
Séria R a e, 525LPG A418706

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

## Súprava na zdvíhanie stroja, kabína LX/DLX



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

Séria 500-, 600-, 700-, A417352

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 65435  
Séria 400-, 500-, 600-, 700-  
e a 525LPG 65436

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

## Ochranná plachta pre prepravu



Chráni celý nakladač počas transportu na otvorenom prívese, nákladnom aute a pod. Materiál plachty je čierny, pevný a odolný proti všetkým druhom počasia. Chráni stroj pred dažďom, snehom a špinou. Dodáva sa s vakom na uskladnenie.

Séria 200 65477  
400-, 500-, 600-, a séria e, 525LPG 65478  
Séria 700 65479

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

## Nakladacie nájazdy



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

Nakladacie nájazdy A65447

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

Standard

Voliteľné

Nevhodné

## Nabíjačka akumulátora 12 V



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

Nabíjačka akumulátora 12 V 64927

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 300 – 700 a 200, druhej série.

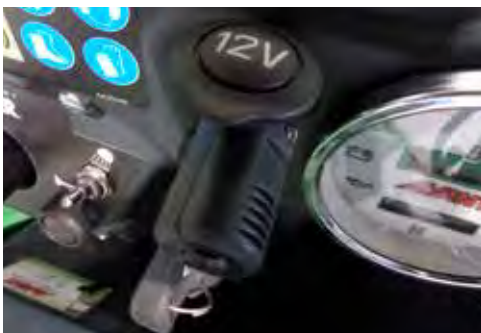
300-, 400-, 500-, 600-,

R-, e-, 525LPG

65645

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

## Zástrčkový adaptér 12 V



Zástrčkový adaptér pre 12V zásuvku sa montuje aj na menší 12V výstup sérií 300 - 700 a na väčší výstup 200, druhej 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 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |

Štandard

Voliteľné

Nevhodné

## Súprava akumulátorov pre e5



Kompletná súprava akumulátorov pre Avant e5, oloveno-kyselinové akumulátory 240Ah, 48V.

Súprava akumulátorov e5 66390

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

## Rýchlonabíjačka pre e6



Rýchlonabíjačka, v porovnaní so štandardnou 230V/10A vstavanou nabíjačkou, podstatne urýchli nabitie Li-on 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.

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

A426117

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

A425411

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 sa otvárajúce bočné steny lyžice. Týmito 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. Bočnice 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 na prácu.

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 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, oteruvzdornej 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 II. sériu 200. Rozmery a hmotnosti zodpovedajú kapacite zdvíhu modelov série 200. Širšie univerzálne lyžice môže II. séria 200 použiť 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |







# Univerzálna lyžica Heavy Duty

Univerzálne lyžice v prevedení Heavy Duty sú k dispozícii s pracovnými šírkami od 1300 mm. Vyrobené sú z extrémne 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. Vhodná kombinácia je so základnými strojmi sérií 600 a 700.

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.

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



- 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 oteruvzdornej ocele
- Lyžice sú k dispozícii aj so zubami

| Šírka   | Brit   | Objem | Hmotnosť | Kód    |
|---------|--------|-------|----------|--------|
| 1300 mm | hladký | 370 l | 126 kg   | A36713 |
| 1300 mm | zuby   | 370 l | 139 kg   | A36747 |
| 1450 mm | hladký | 420 l | 138 kg   | A36712 |
| 1450 mm | zuby   | 420 l | 150 kg   | A36746 |
| 1600 mm | hladký | 460 l | 150 kg   | A36535 |
| 1600 mm | zuby   | 460 l | 165 kg   | A36745 |

Voliteľná výbava:  
 Ochranný kryt zubov 1300 mm A417320  
 Ochranný kryt zubov 1450 mm A417321  
 Ochranný kryt zubov 1600 mm A419977

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Veľkoobjemová lyžica na ľahký materiál

Lýžice na ľahký materiál, alebo aj veľkoobjemové lyžice, 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 smerom von, pod miernym uhlom, čo pozitívne ovplyvňuje úplné vyprázdnenie lyžice. Tieto parametre veľmi zrýchľujú prácu a umožňujú nabrať väčší objem materiálu.

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



| Šírka   | Objem | Hmotnosť | Kód    |
|---------|-------|----------|--------|
| 1150 mm | 430 l | 125 kg   | A36715 |
| 1300 mm | 495 l | 135 kg   | A36714 |

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





## Veľkoobjemová lyžica na ľahký materiál XL

XL lyžica na ľahký materiál je veľkoobjemová lyžica, najvhodnejšia pre Avant série 600 a 700. 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**

| 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 |



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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



# 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 stavebné úpravy, alebo na terénne práce**
- **Všestranná lyžica vhodná na množstvo rôznych prác v rôznych odvetviach**



**Novinka**

**Novinka**

| Brit   | Šírka   | Objem | Hmotnosť | Kód     |
|--------|---------|-------|----------|---------|
| hladký | 1100 mm | 155 l | 152 kg   | A21245  |
| hladký | 1280 mm | 170 l | 175 kg   | A21156  |
| hladký | 1400 mm | 210 l | 192 kg   | A21266  |
| hladký | 1450 mm | 300 l | 246 kg   | A428472 |
| hladký | 1600 mm | 330 l | 257 kg   | A36906  |
| zuby   | 1100 mm | 155 l | 162 kg   | A21249  |
| zuby   | 1280 mm | 170 l | 185 kg   | A21184  |
| zuby   | 1400 mm | 210 l | 202 kg   | A21269  |
| zuby   | 1450 mm | 300 l | 258 kg   | A428508 |
| zuby   | 1600 mm | 330 l | 267 kg   | A37248  |

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





## Výklopná lyžica

Výklopná lyžica je tá správna voľba keď je potrebné vysypať 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 s teleskopickým ramenom na sérii 300 je 2710 mm, na sérii 400 – 600 je to 3100 mm a pri sérii 700 vyklápacia výška dosahuje až 3500 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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 závodoch 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 3,5 m



| 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 loženým 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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**



**Novinka**  
**Novinka**

| 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |







## 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 veľmi 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 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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 predpismi normy ISO2330.

Nakladače Avant sú stroje veľmi vhodné na manipuláciu s rôznymi materiálmi vďaka perfektnému riadeniu a precíznej ovládateľnosti. V porovnaní s bežnými vysokozdvíhacími 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



| Model    | Dĺžka lyžín | Max. zaťaženie | Hmotnosť | Kód    |
|----------|-------------|----------------|----------|--------|
| Základný | 850 mm      | 1000 kg        | 90 kg    | A21047 |
| HD       | 1100 mm     | 1200 kg        | 105 kg   | A21039 |
| XHD      | 1200 mm     | 1800 kg        | 136 kg   | A36589 |

Voliteľná výbava:

Zaistovací čap na zadnom ráme A36346

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





# Paletizačné vidly s bočným posuvom

Hydraulické nastavenie bočného posuvu na paletizačných vidlách umožňuje, aby sa vidly mohli posúvať ďalej od seba, alebo bližšie k sebe z miesta vodiča. Rám vidiel sa tiež dá posúvať doľava, alebo doprava, čo umožňuje posúvanie nákladu na jednu, alebo druhú stranu nakladača, napríklad bližšie k stene. Všetky funkcie je možné ovládať priamo z miesta vodiča. Na paletizačné vidly s bočným posuvom sa štandardne montuje zadná odnímateľnú mreža. Keď je mreža namontovaná, umožňuje to manipuláciu s väčším nákladom a zároveň chráni vodiča, aby na neho nespadol náklad.

- **Hydraulický bočný posuv s nastavením šírky vidiel**
- **Odnímateľný zadný rám s základnej výbave**



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

K tomuto náradu sa ako voľiteľná výbava odporúča elektrická súprava na ovládanie prídatného zariadenia.

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



# Vyklápací kontajner na odpad

Tento nový vyklápací kontajner je oveľa väčší ako predchádzajúce typy. 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |





# Žeriavové rameno

Žeriavové rameno je jednoduché a dômyselné prídavné zariadenie. Zdvíhanie a manipulácia s ťažšími nákladmi pomocou žeriavového ramena nie je problém ani v náročných situáciách. Žeriavové rameno je vybavené s dvoma upevňovacími bodmi, s jedným na konci ramena aj spolu s čapom a s druhým o 400 mm nižšie. Maximálna výška zdvihu žeriavového ramena pri vysunutom teleskopickom ramenne nakladača je cca 4 metre.

- **Cenovo výhodné prídavné zariadenie, vhodné pre rôzne zdvíhacie práce**
- **Upínacie body na rameno zvyšujú úroveň bezpečnosti pri zdvíhaní nákladov**



| Kotviace body | Dĺžka   | Hmotnosť | Kód    |
|---------------|---------|----------|--------|
| 2 ks          | 1200 mm | 30 kg    | A32395 |

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Teleskopické žeriavové rameno

Hydraulicky vysúvané, 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 s rotačným zdvíhacím hákom a s vysoko odolnými vodiacimi platničkami na vonkajšom ramene.

- **Výborný dosah, až 3,05 m od predných kolies**
- **Maximálna výška zdvihu pri sérii 700 dosahuje až 4,75 m**
- **Univerzálne prídavné zariadenie pre manipuláciu s rôznymi nákladmi**



|                   |         |
|-------------------|---------|
| Max. dĺžka ramena | 1900 mm |
| Min. dĺžka ramena | 1300 mm |
| Výška zdvihu*     | 4,7 m   |
| Max. zdvih 700*   | 400 kg  |
| Max. zdvih 600*   | 300 kg  |
| Max. zdvih 500*   | 250 kg  |
| Max. dosah*       | 3,05 m  |
| Hmotnosť          | 110 kg  |
| Kód               | A21342  |

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

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





## Zadné hydraulicky ovládané ťažné zariadenie

Hydraulicky ovládané ťažné zariadenie umožňuje výškovo nastaviť 50 mm guľu ťažného zariadenia, čo zjednodušuje pripojenie prívesov s rôznou výškou a v rôznych terénnych podmienkach. Tiahlo je vybavené guľou 50 mm a zvislým ťažným čapom. Upozornenie: Nakladač Avant musí byť vybavený zadným hydraulickým dvojčinným okruhom.

- Vybavený súčasne s guľou 50 mm aj zvislým čapom
- Výškovo nastaviteľné v rozsahu 250 mm
- Hydraulický valec je vybavený hydraulickým zámkom
- Použiteľné na série 400 až 700



|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Predné ťažné zariadenie

Jednoduchší spôsob ako pohybovať s príviesmi, návěsmi, s pracovnými plošinami, lodnými príviesmi atď. v rámci uzavretých areálov. Vďaka perfektnej viditeľnosti na ťažné zariadenie, je veľmi jednoduché spojiť prívies s nakladačom tak, že sa guľa na ťahle podsunie pod záves príviesu 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 prívies pomocou Avant-u
- Najlepší možný výhľad na prívies 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |







## Manipulátor na včelárske úle

Manipulátor na včelárske úle je určený na nakladanie a prepravu úľov, ale je ho možné použiť aj na manipuláciu napr. s kartónovými boxmi. Je schopný uniesť naraz až 12 úľov. Skladá sa zo stĺpa, paletizačných 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 prepraviť ho na potrebné miesto a tam vyložiť.

Pridržiavač je možné nastaviť do piatich rôznych výškových polôh od 425 do 1365 mm. Vertikálny posuv pridržiavača je 340 mm. Vzdialenosť gumových pätiček nastavuje ručne na štyri rôzne rozmery od 280 do 370 mm. Max. nosnosť manipulátora je 1000 kg, max. prítláčna sila je 18 kN. Tento prítlak 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
- Vybavený s A21047, 850 mm paletizačnými vidlami Avant

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Max. nosnosť             | 1000 kg   |
| Max. prítláčna sila      | 18 kN   |
| Dĺžka vidiel             | 850 mm  |
| Pridržiavacia šírka      | 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Prenosná skriňa na náradie s pracovnou plochou

Robustná a všestranne použiteľná skriňa pripojená na upínaciu platňu 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 vo 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 a skladuje. Môže byť aj uzamknutá ku nakladaču.

- **Priestranná, uzamykateľná skriňa na uskladnenie náradia a pod.**
- **Ľahko sa zdvíha a prepravuje s 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 pred tým, rovnako ako aj jej bočné nástavce a spodné ostrie. Hydraulický otáčací mechanizmus a ochranné pružiny, ktoré chránia radlicu a aj obsluhu v prípade, že radlica narazí na prekážku, sú štandardnou výbavou. Nový pružinový systém je vybavený jednou samostatnou pružinou.

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

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



Voliteľná výbava:

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

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

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

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Uhlová radlica 2000/2500

Uhlová radlica Avant, vybavená hydraulickým natáčaním, je ideálne prídavné zariadenie na odhrňanie snehu, zeminy a na podobné práce, kde materiál musí byť odhrnutý rýchlo. Uhlová radlica 2000/2500, vybavená hydraulickým natáčaním, je vynovená a má úplne nový design. Radlica je vyššia a vďaka väčšiemu zakriveniu odhrňa materiály efektívnejšie do strán. Hydraulické natáčanie, pružinové istenie a kľzné plazy sú štandardnou výbavou tak isto ako aj otočné, 2 x 310 mm nástavce, ktoré môžu byť použité v priamej, alebo v zhŕňajúcej 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 smerov +/- 10°.

Plávajúci systém je možné manuálne nastaviť do troch rôznych polôh:

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

Voliteľné pre radlicu 2000:

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

Voliteľné pre radlicu 2500:

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

- Vybavená dvomi pevnými plazmi, ktoré redukujú opotrebovanie radlice a zvyšujú jej manévrovateľnosť
- Robustná a 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 zhŕňacieho efektu
- Oporné kolieska miesta kľzných plazov sú voliteľnou výbavou. Používajú sa na udržanie konštantnej polohy pri práci najmä na citlivejších povrchoch

| Model          | 2000   | 2500   |
|----------------|--|--|
| Šírka radlice  | 1390 mm + 2 x 310 mm priskrutkované nástavce | 1840 mm + 2 x 310 mm priskrutkované nástavce |
| Uhol natáčania | ±30 deg                                      | ±30 deg                                      |
| 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 narazení na pevnú prekážku. Súčasne je stroj vybavený upínacou konzolou s plávajúcou polohou, čo pomáha dokonale kopírovať terén.

Vynovené pluhy V1800 a V2400 majú aj tieto vlastnosti:

- Nový vertikálny plávajúci systém (lepší ako staršia verzia)
- Výrazne zakrivenejšie 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:

- Rezná hrana na ľad, súprava pre snežný pluh V1800 A36817
- Rezná hrana na ľad, súprava pre snežný pluh V2400 A36818
- Gumová lišta pre snežný pluh V1800 A37173
- Gumová lišta pre snežný pluh V2400 A37171

- Univerzálny 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 |
| Celková šírka (S ohnutými 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       |

Vyžaduje si voliteľnú prídavnú elektrickú sadu na ovládanie prídavného zariadenia na nakladači.

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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. Každé krídlo je samostatne ovládané, nezávisle od seba. Toto robí ovládanie lyžice jednoduché aj v úzkych priestoroch.

- **Veľký objem lyžice, 730 l**
- **Nezávisle ovládané bočné krídla**
- **Maximálna pracovná šírka je viac ako 3 m**



Voliteľná výbava:  
Brit na drvenie ľadu A36504

|          |                |
|----------|----------------|
| Objem    | 730 l          |
| Šírka    | 1800 - 3010 mm |
| Hmotnosť | 325 kg         |
| Kód      | A414035        |

Na nakladači sa vyžaduje voliteľná prídavná súprava na ovládanie elektrických funkcií prídavného zariadenia.

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



**Novinka**



## Radlica na úpravu klzísk

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

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

Ostrá radlica s okrúhlym profilom odstráni sneh rýchlo a účinne.

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

|          |         |
|----------|---------|
| Šírka    | 3000 mm |
| Výška    | 722 mm  |
| Hmotnosť | 145 kg  |
| Kód      | A37346  |



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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Snežná fréza

Snežná fréza Avant je efektívne prídavné zariadenie na odstránenie snehu z chodníkov, ciest a podobných miest, kde je potrebné rovnomerne rozprášiť sneh. Dvojfázová práca robustnej snežnej frézy umožňuje veľmi efektívne odstránenie suchého, ale aj mokrého a ťažkého snehu. V prvej fáze závitovka rozbije sneh na malé kúsky a posunie ho k ventilátoru. V druhej fáze ventilátor rozpráši sneh cez vyprázdňovací komín. Vyprázdňovací komín sa elektricky natáča o 270° a to priamo z miesta obsluhy. Rozprašovacia výška je manuálne nastaviteľná, ale ako voliteľnú výbavu je možné namontovať elektrické nastavenie výšky. Prerezávacie ostria na tvrdý sneh sú voliteľné príslušenstvo a dajú sa priskrutkovať na každú stranu frézy.

Uľahčujú frézovanie uľahnutého snehu a taktiež mierne rozširujú šírku záberu.



Voliteľná výbava:

Prerezávacie ostria

A35925

Elektrické nastavenie výšky rozprašovania

A34845

- Vďaka novej konštrukcii a vylepšenej hydraulike sú vynovené snežné frézy o 30% efektívnejšie
- Efektívne snežné frézy sú vhodné aj na profesionálne účely
- Dve pracovné šírky sú vhodné pre všetky kĺbové modely Avant

| Model           | 1100    | 1400    |
|-----------------|---------|---------|
| Pracovná šírka  | 1100 mm | 1400 mm |
| Otáčanie komína | 270 °   | 270 °   |
| Hmotnosť        | 225 kg  | 255 kg  |
| Kód             | A35870  | A35847  |

Doporučuje sa voliteľná prídavná elektrická sada na ovládanie prídavného zariadenia na nakladači. V prípade, že je fréza vybavená elektrickým nastavovaním výšky rozprašovania, tak ovládacia sada musí byť nutne použitá.

| Model | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|-------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 1100  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
| 1400  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |







# Rotačná kefa

Úplne nová séria rotačných kief ponúka jednoduchšie a presnejšie použitie, ako pri predošlých modeloch. Dostupné pracovné šírky sú 1100, 1500 a 2000 mm. 1500 a 2000 mm kiefy sú štandardne vybavené elektrickým natáčaním. Natáčanie kiefy sa jednoducho a pohodlne ovláda z miesta obsluhy.

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



- Profesionálne zametacie zariadenie s manuálnym, alebo elektrickým natáčaním
- Voľný plávajúci pohyb kiefy 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 kiefy    | 1100 mm  | 1500 mm    | 2000 mm  |
| Celková šírka  | 1370 mm  | 1770 mm    | 2270 mm  |
| Priemer kiefy  | 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   |

Na nakladači sa doporučuje voľiteľná prídavná súprava na ovládanie elektrických funkcií prídavného zariadenia.

Voľiteľná výbava:  
Elektrické natáčanie rotačnej kiefy 1100 mm, A36112

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



# Rotačná kefa so zberným boxom 1500

Úplne nová rotačná kefa so zberným boxom, určená pre profesionálnu údržbu areálov firiem, miest a obcí. Nová kefa má pevnú konštrukciu, plávajúcu os kefy (kefa kopíruje povrch terénu), automatickú kompenzáciu opotrebovania kefy a má špeciálne navrhnutý postrekový systém na rozprašovanie vody, aby sa zametávaný prach nevíril.

Nová konštrukcia tiež riadne utesňuje priestor okolo hlavnej kefy. Výsledkom je dokonalejší zber prachu, hlavne pri otáčaní a jeho menšie vírenie.

Rotačná kefa so zberným boxom môže byť vybavená s jednou, alebo dvomi bočnými kefami a postrekovým systémom.

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 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 | Postrekovací systém |
|--------|------------|---------------------|
| A35602 | nie        | nie                 |
| A35918 | 1 kefa     | nie                 |
| A35919 | 1 kefa     | áno                 |



Možná doplnková výbava:

Bočná prihrňacia kefa **A35698**

Postrekový rozprašovací systém **A35642**

Doporučuje si voliteľnú prídavnú elektrickú sadu na ovládanie prídavného zariadenia na nakladači.

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



**Novinka**

Komunálna technika a čistenie



## Rotačná kefa so zberným boxom 1100

Nová rotačná kefa so zberným boxom, model 1100, je vyvinutá hlavne pre série 200, 400, a 500 a nahrádza rotačnú kefu 1050. Kefa má priemer 500 mm a skladá sa z 32 segmentov, ktoré sú vzájomne vymeniteľné.

Kefa je vybavená rýchlopínacím systémom Optifloat™ a tromi veľkými opornými kolesami, ktoré zaručujú jemné a precízne zametanie aj na povrchoch s nerovnakou úrovňou. Výška kefy sa nastavuje manuálne čo umožňuje kompenzáciu opotrebovania nylónových štetín.

80 litrový zberný box je upevnený k prednej časti kefy. Vyprázdňovanie zberného boxu je hydraulické.

- Určená hlavne pre série 200, 400, a 500 a nahrádza rotačnú kefu 1050.
- Vybavená rýchlopínacím systémom Optifloat™, t.j. pracuje spoľahlivo aj na nerovných povrchoch.
- Výška kefy sa nastavuje manuálne
- Zberný box s kapacitou 80 l, upevnený pred kefou, je vyprázdňovaný hydraulicky.



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

bez vodného rozprašovača

| Kód     | Bočná kefa | Postrekovací systém |
|---------|------------|---------------------|
| A36883  | nie        | nie                 |
| A426229 | 1 kefa     | nie                 |
| A426231 | 1 kefa     | áno                 |

Voliteľné:

Vodný rozprašovací systém so 60 litrovou nádržou A37431

Bočná kefa A35698

Vodný rozprašovací systém a bočná kefa nie sú kompatibilné pre sériu 200

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



# Rotačná kefa so zbernou lyžicou

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

Rotačná kefa so zbernou lyžicou je vybavená vlastným plávajúcím mechanizmom, ktorý umožňuje kefe aby voľne kopírovala čistený povrch. Z tohto dôvodu, pre prácu s týmto zariadením, nemusí byť nakladač nevyhnutne vybavený plávajúcím ramenom. Pri vysýpaní sa lyžica najprv hydraulicky zdvihne a potom sa zberný box vyprázdni preklopením lyžice tak, ako pri normálnej lyžici. Náprava kedy je vybavená jednoduchým rýchloupínacím systémom pre nastavenie výšky zametania. Postrekový systém na zníženie prašnosti, vrátane nádrže, je voliteľná výbava. Minimalizuje vírenie prachu pri zametaní suchého odpadu.



- **Vysoká účinnosť zametania pri jazde dozadu**
- **Vhodná aj na zbieranie väčšieho odpadu**
- **Objemný zberný box v tvare lyžice**
- **Rýchle, hydraulické vysýpanie**

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

Voliteľná výbava:

A35956 Postrekový systém pre kefu 1100

A35807 Postrekový systém pre kefu 1500

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





## 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.

Nová 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 200 bar. Tieto parametre

radia Avant série 700 medzi vysokoúčinné stroje na umývanie ulíc. Otáčanie lišty s tryskami je na modeloch M a L hydraulicky ovládané, na modeli S sa natáčajú 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 pcs    | 9 pcs    | 9 pcs    |
| Hmotnosť             | 95 kg    | 228 kg   | 277 kg   |
| Kód                  | A37012   | A37013   | A37014   |

Na nakladači sa doporučuje voľiteľná prídavná súprava na ovládanie elektrických funkcií prídavného zariadenia, najmä u modelov M a L, kvôli natáčaniu lišty s tryskami.

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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:

Keňa na zadnej časti zariadenia pre vyrovnávanie, doplnenie a finálnu úpravu povrchu A37035

Predné hrable pre hlboké čistenie A37061

Síto na piesok A421389

Síto na hlboké čistenie A421391

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

- Hlavná rotačná kefa
- Turbínové vysávanie prachu a jemných častíc vrátane dvoch zásobníkov
- Nastaviteľná a vymeniteľná preosievacia komora s dvomi zadnými zásobníkmi na väčší odpad
- Síto pre gumu a korok v štandarde, ostatné sítá voliteľné
- Plniaca jednotka pracuje 1,5 x rýchlejšie oproti pojazdovej rýchlosti, aby sa vrátila späť prečistená guma, či piesok
- Sklápací kefa v zadnej časti stroja, ktorá vyrovnáva doplnený materiál a dokončuje čistenie

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

Obsahuje síto na gumu/korok, bez predných hrabli

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





## Kefa na údržbu umelých ihrísk a trávnatých plôch

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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



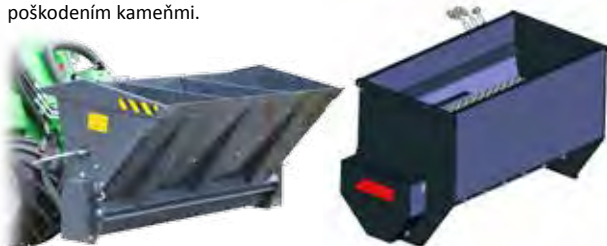
Nevhodné



## Posýpacia lyžica na piesok/sol'

Hydraulické posýpacie lyžice na piesok/ soľ sú skonštruované pre rýchle a efektívne posýpanie. Predné uchytenie lyžice na rameno nakladača umožňuje naberanie posypového materiálu priamo zo zeme, rovnako ako bežnou lyžicou. Posýpacie zariadenie a čechrací hriadeľ posýpacej zmesi sú poháňané hydraulickým motorom. Čechrací hriadeľ rozruší zmrznutý posypový materiál a súčasne zabráňuje jeho polepeniu. Klapky na výpustných otvoroch sú ovládané pružinami, čím chránia mechanizmus pred unchatím a poškodením kameňmi.

- Dva modely so samo-nakladacou lyžicou, jeden s manuálnym nakladaním
- Pevná konštrukcia, ktorá sa perfektne hodí na profesionálne účely



| Model               | 900              | 900             | 1500            |
|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Typ                 | manuálne plnenie | samona-kladanie | samona-kladanie |
| Šírka rozhadzovania | 900 mm           | 900 mm          | 1500 mm         |
| Objem lyžice        | 160 l            | 200 l           | 500 l           |
| Hmotnosť            | 130 kg           | 120 kg          | 270 kg          |
| Ovládanie           | hydraulické      | hydraulické     | hydraulické     |
| Kód                 | A2848            | A2947           | A411401         |

Voliteľné:

Upínacia platňa na zadnú časť stroja pre šírku 900 mm A35413

Upínacia platňa na zadnú časť stroja pre šírku 1500 mm A36552 (Avant 528 a séria 600)

\* Nakladač musí mať zadný dvojčinný hydraulický výstup

| Model   | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |  |
|---------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|--|
| A2848   |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |  |
| A2947   |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |  |
| A411401 |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |  |







# Odstredivé rozmetadlo piesku a soli

Odstredivé rozmetadlo piesku a soli je správna voľba pre údržbu veľkých vonkajších priestorov v zimnom období. Šírka posýpania rozmetadla (od 2 do 6 metrov) a 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 len na sérii 700



Voliteľná výbava:

Elektrické nastavovania rozhadzovaného množstva A37301

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

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 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 (A35412/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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Ťahaný posýpač piesku/soli

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

UPOZORNENIE! Nakladač musí byť vybavený ťažným zariadením A417323 alebo A417337

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



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

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





## Vysávač na listy so zberným boxom

Vysávač so zberným boxom je určený hlavne na zberanie 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 zhuťňuje do kompaktného balíka. Sacia trubica vysávača je vybavená rotačnou kefou so šírkou 1200 mm, ktorá zbiera aj utlačené a mokré listie. Rýchlosť rotácie kefy sa dá plynule nastaviť.

Zberný box je pripevnený na hornej časti saciej 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 (poháňaného elektromotorčekom) z miesta obsluhy a následným zdvihnutím a vyklopením zberného boxu do kontajnera a pod.

- **Veľmi efektívne zariadenie na zber listov**
- **Zberný box s veľkým objemom umožňuje rýchly zber listov**
- **Vybavený systémom Optifloat™, výborne pracuje na nerovnom teréne**
- **Jednoduché vysýpanie z miesta obsluhy vďaka elektrickému otváraniu veka**



|                     |         |
|---------------------|---------|
| Pracovná šírka      | 1200 mm |
| Objem zberného boxu | 800 l   |
| Hmotnosť            | 330 kg  |
| Kód                 | A34714  |

Na nakladač sa odporúča voľiteľná prídavná súprava na ovládanie elektrických funkcií prídavného zariadenia.

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Vysokozdvížná plošina Leguan 50

Avant Tecno Oy a jeho dcérska spoločnosť Leguan Lifts spojili svoje sily a vytvorili vysokozdvížnú plošinu, ktorá môže byť namontovaná priamo na rýchlopínaciu platňu nakladača Avant. Výsledok je úsporná a praktická vysokozdvížná plošina, jednoduchá na užívanie. Plošina Leguan ďalej zvyšuje všestrannosť mininakladačov 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 spĺňa všetky predpisy a normy platné pre vysokozdvížné plošiny a má CE certifikát. 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 je možné použiť prakticky na všetkých druhoch terénov
- Leguan 50 robí z mininakladačov Avant ešte všestrannejší stroj

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Max. dovoľené 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |





## Výklopný prívesný vozík

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

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

- **Robustný a univerzálne použiteľný výklopný prívesný vozík, vhodný aj na prepravu zemin, ale aj na ľahšie práce**
- **Všetky bočnice sú odnímateľné, vozík môže byť použitý ako prepravná plošina**
- **Hydraulické vyklápanie na oboch modeloch**



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

Voliteľná výbava: Zvýšené bočnice, sada 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|-------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|
| 1100  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |
| 1800  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Kombinovaný prívesný vozík

Prívesný vozík Avant s manuálnym vyklápaním je vhodný najmä na prepravu záhradného odpadu, ornej pôdy, mulču atď. Všetky bočnice na vozíku sú odnímateľné, zostanú len stĺpiky, čo robí z tohto vozíka perfektný vozík na prepravu guľatiny. Veľké kolesá garantujú, že vozík má výbornú priechodnosť aj vo vlhkom teréne. Vybavený je rotačným tiahom pre záves s 50 mm guľou. K dispozícii je v dvoch verziách – s jednoduchou, alebo tandemovou nápravou.

- **Všestranný prívesný vozík. Môže byť použitý ako normálny vozík, alebo ako vozík na prepravu guľatiny**
- **Dostupný s jednoduchou, alebo s tandemovou nápravou**
- **Vybavený otočným tiahom na 50 mm guľu**
- **Manuálne vyklápanie**



| Model            | Jedna náprava | Tandem |
|------------------|---------------|--------|
| Hmotnosť         | 100 kg        | 130 kg |
| Celková hmotnosť | 500 kg        | 800 kg |
| Rozmer dna       | 650 x 1750 mm |        |
| Celková šírka    | 1200 mm       |        |
| Kód              | A21110        | A21111 |

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





## Rotačná kosa 1200

Nová kosa 1200 je robustný a efektívny žací stroj. Je vybavený s Optifloat™ plávajúcím systémom, vyvinutým firmou Avant, ktorý garantuje optimálny dotyk so zemou aj na nerovných trávnikoch. 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:

Sada pre bočné vyhadzovanie A36013

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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 zvislý pohyb kosa, čo zaručuje efektívne kosenie tak, že kosa plynule kopíruje povrch aj nerovného terénu. Dve signalizačné šípky na upínacej doske veľmi zjednodušujú nastavenie plávajúcej polohy: keď je kosa na úrovni terénu a šípky sa stretnú, systém Optifloat™ je nastavený správne.

Plávajúci systém je navyše vybavený poistným ventilom, ktorý zastaví nože kosa pri jej nadvíhnutí nad úroveň zeme. Kolesá sú plnené penou, pneumatiky sú odolné voči prierazom.



- Optifloat™ systém garantuje plynulý pohyb a dobré kosenie aj na nerovných povrchoch
- Väčší výkon pri kosení vyhovuje aj náročným podmienkam
- Bočné vyhadzovanie je štandardná výbava, mulčovací súprava je voliteľná
- Zaoblený tvar kosa - pri kontakte nepoškodzuje stromy, budovy a pod.
- Penou plnené pneumatiky sú odolné voči prierazom
- Signalizačné šípky pre jednoduché nastavenie systému Optifloat™

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

Voliteľná výbava: Mulčovací súprava (komplet montážna súprava) A34530

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







## Rotačná kosa 1200 so zberným boxom

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

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

- **Výkonná kosačka so zberným boxom**
- **Môže byť použitá aj na zbieranie listov z trávnikov**
- **Zber hmoty (ventilátor) môže byť vypnutý a kosa sa môže použiť na mulčovanie**
- **Nový model je vybavený automatickým otváraním veka naklopením kosi smerom dolu**
- **Systém Optifloat™ garantuje dokonalé kopírovanie a kosenie aj na nerovných povrchoch**



NOVÉ

Volitelná upevňovacia doska série 200 zväčší vyklápač 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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. Mulčovací nože kosačky rozdrvia pokosenú trávnu, pozbierané listy atď. na veľmi drobný materiál, ktorý sa potom nasáva do zberného boxu, kde vytvorí kompaktný balík.

Objem zberného boxu je navrhnutý tak, aby bol dostatočne veľký aj na profesionálne kosenie na veľkých priestranstvách. Otváranie veka zberného boxu sa ovláda hydraulicky, priamo z miesta obsluhy pomocou. Zdvihnutím ramena nakladača Avant a preklopením kosačky dopredu sa zberný box kosačky môže vyprázdniť priamo do kontajnera a pod. Zberný box sa naklápa pomocou vpredu uloženého čapu a aj kvôli čisteniu a údržbe je dobré ho preklopiť vpred. Dve signalizačné šípky na rýchloupínacej doske Optifloat™ pomáhajú nastaviť plávajúcu polohu veľmi jednoducho. Kolesá sú plnené penou, pneumatiky sú odolné voči prietrazom.



Voliteľná výbava: Mulčovací súprava (komplet montážna súprava) A34530

- Vybavená plávajúcim systémom Optifloat™, ktorý garantuje plynulý pohyb a dobré kosenie aj na nerovných povrchoch
- Väčší výkon pri kosení aj v náročných podmienkach
- Zber hmoty (ventilátor) môže byť vypnutý a kosa sa môže použiť na mulčovanie
- Zaoblený tvar kosačky - pri kontakte nepoškodzuje stromy, budovy a pod.
- Penou plnené pneumatiky sú odolné voči prietrazom
- Signalizačné šípky pre jednoduché nastavenie systému Optifloat™

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

Na nakladač sa odporúča voliteľná súprava na ovládanie elektrických funkcií prídavného zariadenia.

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





## 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 drevinu 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.

- Nová konštrukcia – zlepšuje mulčovanie pri nižšej potrebe príkonu od motora a hydrauliky
- Nový hriadeľ – nože sú montované na špirále, čo robí mulčovanie efektívnejšie
- Priamy pohon – hydromotor je montovaný priamo na hriadeľi
- Nový plávajúci systém umožňuje voľný vertikálny pohyb a plávajúca poloha sa dá nastaviť tak, že mulčovač sa môže voľne naklápať dopredu aj dozadu
- Väčší zadný oporný valec dáva stroju väčšiu stabilitu a uľahčuje pohyb v teréne
- Dlhšie a širšie plazy na oboch stranách mulčovača
- Oba typy sú štandardne vybavené mulčovacími kladivami, nože tvaru Y a L sú voľiteľnou výbavou

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

Voľiteľná 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

| Model | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|-------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 1200  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
| 1500  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Lišťová kosa

Jednoduchá žacia lišta na kosenie trávy, vysokej trávy 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 uhne dozadu. Uhol kosenia sa nastavuje manuálne pomocou ručného navijaka. Elektrické nastavovanie uhla kosenia je voliteľné príslušenstvo.



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

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

Voliteľná výbava: Elektrické nastavovanie uhla kosenia A35975

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





## Vertikálna lištová kosa na hydraulickom ramene

Všestranné prídavné zariadenie na strihanie živých plotov, kosenie dlhej trávy na seno atď. Hydraulicky ovládané rameno má ďaleký dosah a môže pracovať na obidvoch stranách nakladača. Silná a výkonná lištová kosa môže odrezať konáre s priemerom až 25 mm.

- **Všestranné prídavné zariadenie na strihanie živých plotov a kosenie**
- **Dosah až 3 m vďaka hydraulickému ramenu**
- **Vybavené diaľkovým pákovým ovládaním pomocou káblov**



|                |         |
|----------------|---------|
| Dosah ramena   | 3500 mm |
| Pracovná šírka | 1200 mm |
| Hmotnosť       | 225 kg  |
| Kód            | A411395 |

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Mulčovač na hydraulickom ramene

Mulčovač s hydraulickým ramenom je schopný dosiahnuť aj na miesta kde sa nakladač nedostane. Toto zjednodušuje mulčovanie trávy a buriny v jarkoch, priekopách, nábrežiach a iných ťažko dostupných miestach a zároveň robí túto prácu bezpečnejšou. Mulčovací kosa je vybavená proporcionálnym ovládaním a joystickom pre plynulé a presné ovládanie ramena a mulčovača. Odporúča sa, aby nakladač Avant bol vybavený kabínou (L, LX alebo DLX) za účelom ochrany obsluhy pred zmulčovaným, odlietajúcim materiálom. Pri agregácii tohto mulčovača s modelom Avant série 600 sa odporúča extra prídavné závažie (A49063) na dosiahnutie lepšej stability.

- **Výborná viditeľnosť na celú pracovnú oblasť, obsluha sa môže pri mulčovaní pozerat' v smere jazdy**
- **Veľký, až 3,5 metrový dosah**
- **Plynulé a jednoduché proporcionálne ovládanie joystickom**



|                |         |
|----------------|---------|
| Dosah ramena   | 3500 mm |
| Pracovná šírka | 1000 mm |
| Hmotnosť       | 350 kg  |
| Kód            | A410727 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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, umiestnenej 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 predĺžovacím ramenom. Je možné natočiť ho do troch rôznych pozícií – na prácu na ľavej strane stroja, na pravej strane stroja alebo do prepravnej polohy na stred stroja. Oporné koleso je voliteľná výbava.



Voliteľná výbava: Oporné koleso A36699

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

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Zarezávacía 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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 ramene do optimálnej polohy. Okrem toho sa dá natočiť do troch rôznych polôh – na stred dopredu, na pravú stranu a na ľavú stranu. Kefa na burinu je štandardne vybavená oporným kolesom. Je možné ho v prípade potreby zdvihnúť a zaistiť v prepravnej polohe.

- Efektívne odstraňovanie buriny rotačnou, oceľovou kefou
- Vybavené manuálne nastaviteľným ramenom
- Manuálne nastaviteľné do troch rôznych polôh – vľavo, vpravo a na stred pre prepravu
- Oporné koleso je v štandardnej výbave



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

Voliteľná výbava:

Kefa so zosilnenými štetinami A422665

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







## Rotačný kyprič

Rotačný kyprič Avant je základné prídavné zariadenie pre kultiváciu výsevného lôžka a spracovanie pôdy. Nastaviteľná hĺbka kyprenia pôdy je max. 150 mm

Môže byť vybavený zhutňovacím valcom, ktorý zhutní pôdu po jej kyprení.

- Cenovo dostupný, robustný kyprič



|                |             |         |
|----------------|-------------|---------|
| Pracovná šírka | 1000 mm     | 1300 mm |
| Pracovná hĺbka | 50 - 150 mm |         |
| Hmotnosť       | 160 kg      | 180 kg  |
| Kód            | A2808       | A21163  |

Voliteľná výbava:

Zhutňovací valec pre model 1000 mm, A2972

Zhutňovací valec pre model 1300 mm, A21164

| Model | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|-------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 1000  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
| 1300  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |

Veľmi vhodné

Vhodné

Nevhodné



# Rekultivátor

Profesionálny rekultivátor je určený na prípravu výsevneho lôžka pred siatím trávy. Rekultivátor počas jedného prejazdu súčasne drví veľké hrudy, zahrabáva kamene a iné predmety do hĺbky až 150 mm a na povrchu pôdy vytvorí jemnú a utuženú ornicu. Pracovná hĺbka je plynule nastaviteľná pomocou zadného zhutňovacieho valca. Pomocou výsevej jednotky (voliteľné príslušenstvo) je možné v pôde vytvoriť výsevne lôžko a zasiať trávu na jeden pracovný prejazd. Aj na základe týchto vlastností sa tomuto zariadeniu zvykne hovoriť zakopávač kameňov, či zakladač trávnikov. Rekultivátor sa používa najmä v prípadoch keď vrchná pôda potrebuje byť dôkladne rozdrvená a premiešaná. Pôda je drvená dôkladnejšie a do väčšej hĺbky ako s rotačnými bránami.

- **Profesionálne náradie, efektívne pri zakopávaní kameňov**
- **Vrchná vrstva pôdy je hotová na jeden pracovný prejazd**
- **Voliteľná výsevna jednotka → pripraví pôdu a zaseje na jeden prejazd**



Voliteľná výbava:

- Výsevna jednotka pre 1130 mm model (A21011)
- Výsevna jednotka pre 1300 mm model (A21238)
- Výsevna jednotka pre 1500 mm model (A410304)

| Model                         | 1130       | 1300    | 1500     |
|-------------------------------|------------|---------|----------|
| Pracovná šírka                | 1130 mm    | 1300 mm | 1500 mm  |
| Šírka valca                   | 1320 mm    | 1500 mm | 1700 mm  |
| Pracovná hĺbka                | 0 - 150 mm |         | 0-160 mm |
| Hmotnosť                      | 218 kg     | 250 kg  | 290 kg   |
| Hmotnosť s výsevnou jednotkou | 250 kg     | 290 kg  | 330 kg   |
| Kód                           | A21010     | A21237  | A410303  |

| Model | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|-------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 1130  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
| 1300  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
| 1500  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |





## Rotačné brány

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



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 príkon 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  |

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



# Vyrovnávacie brány

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

Vyrovnávacie brány sú najčastejšie používané na:

- urovanie pôdy pred sejbou tráv
- rovnomerné rozvrstvenie piesku
- zrovanie príjazdových ciest

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

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



| 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |





## Zhutňovací valec

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

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



- Jednoduchá a ekonomická úprava trávnikov s mriežkovým valcom pred a 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 montáže 4 ks, 29 kg zadných závaží na zvýšenie hmotnosti nakladača

**Novinka**

| Model                                 | Mriežkovaný valec | Hladký valec |
|---------------------------------------|-------------------|--------------|
| Pracovná šírka                        | 1500 mm           | 1500 mm      |
| Celková šírka                         | 1605 mm           | 1605 mm      |
| Priemer valca                         | 400 mm            | 406 mm       |
| Dĺžka                                 | 610 mm            | 610 mm       |
| Hmotnosť 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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 skyprenie a vyrovnanie rôznych povrchov.

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

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



**Novinka**

| 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |





## Trojzubec

Trojzubec je v praxi často nenahraditeľné náradie pri zemných prácach. S trojzubcom 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 vplyvajú na dlhú životnosť tohto prídavného zariadenia.

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

- Úsporné náradie na odstraňovanie kameňov, pňov stromov, koreňov zo zeme
- Nahrádza veľké množstvo manuálnej práce



|                |            |
|----------------|------------|
| Šírka          | 500 mm     |
| Pracovná hĺbka | cca 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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, až do konečného preosiateho finálneho produktu.

Unikátna konštrukcia s utesnenými ložiskami, samonapínacím pohonom s uhlíkovým pásom a flexibilné Poly Star valce poskytujú rýchly a efektívny systém triedenia pre väčšie plochy.

- 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 | 31 | 3S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |    |    |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |





**Novinka**

Záhradná architektúra a príprava pôdy



# 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.

Peň sa frézuje pohybom nakladača dopredu a dozadu pomocou pedálov, alebo naklápaním rýchloúpinacej 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
- Gumový tlmíč rýchloúpinacej dosky minimalizuje prenos vibrácií na nakladač



|               |        |
|---------------|--------|
| Priemer disku | 540 mm |
| Počet zubov   | 20 ks  |
| Šírka         | 840 mm |
| Výška         | 920 mm |
| Hmotnosť      | 168 kg |
| Kód           | A37265 |

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Frézovací vrták na pne

Nový a rýchlejší spôsob ako sa zbaviť pňov stromov!

Vrták je efektívny, jednoduchý a bezpečný spôsob ako zlikvidovať pne stromov. Vrtacia hlava s tromi reznými hranami sa otáča pomaly, ale má vysoký krútiaci moment. Preto môže byť bezpečne použitá v stiesnených priestoroch a aj na peších zónach.

Frézovací vrták vyvrta do pňa diery o priemere buď 250 mm, alebo 350 mm. Pohonná jednotka je vybavená hydraulickým motorom a planétovou prevodovkou, čo garantuje vysoký krútiaci moment a efektívne rezanie. Vrták má 500 mm dlhý hnaný hriadeľ s vymeniteľnými reznými nástrojmi. Rezné nástroje sú vyrobené z veľmi tvrdého materiálu, ale dajú sa brúsiť. Životnosť vrtáka je veľmi dlhá aj v náročných podmienkach.

- **Nový, bezpečný a rýchly spôsob odstraňovania pňov stromov**
- **Jednoduchá, praktická konštrukcia, jednoduché ovládanie**
- **Vymeniteľné rezné nástroje**



|                |         |
|----------------|---------|
| Model          | XHD92   |
| Max. Mk        | 5873 Nm |
| Dĺžka hriadeľa | 500 mm  |
| Hmotnosť       | 300 kg  |
| Kód            | A33571  |

Vrtáky:

Vrták priemer 250 mm, A36763

Vrták priemer 350 mm, A36764

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





## Kliešte na kamene a obrubníky

Mechanické kliešte na kameň a obrubníky sa dajú jednoducho zavesiť na žeriavové rameno Avant. Vďaka veľkej manipulačnej sile si tieto kliešte vedia poradiť s obrubníkmi, kameňmi, betónovými komponentmi, náhrobnými, či prírodnými kameňmi atď.

Kliešte na kameň a obrubníky sú vybavené s:

- upevňovacím okom na zavesenie na žeriavové rameno
- automatickým uvoľňovaním nákladu
- vymeniteľnými gumami na drapakových kliešťach
- čapom na pružine pre rýchle nastavenie otvárajacej šírky drapáka

Kliešte sa najlepšie agregujú s teleskopickým ramenom. So žeriavovým ramenom (A32395) a teleskopickým ramenom nakladača je maximálny dosah 2100 mm, meraný od predného kolesa. Pri použití teleskopického žeriavového ramena (A21342) je maximálny dosah 3050 mm.

**UPOZORNENIE!** Pre použitie týchto klieští je potrebné žeriavové rameno Avant (A32395, alebo A21342) .



- **Nožnicový typ zdvíhania určený pre:**
  - **Obrubníky**
  - **Betónové komponenty**
  - **Náhrobné kamene**
  - **Prírodné kamene**
- **Nožnicový mechanizmus je kompletne mechanický, nevyžaduje napojenie na hydrauliku**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Nastaviteľná šírka úchopu | 50 - 480 mm |
| Výška klieští             | 170 mm      |
| Dĺžka klieští             | 420 mm      |
| Kapacita zdvíhu           | 900 kg      |
| Hmotnosť                  | 55 kg       |
| Kód                       | A21179      |

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Automat na kladenie zámkovej dlažby

S týmto zariadením je možné klást' zámkovú dlažbu jednoducho a efektívne. Tento automat zoberie celú jednu vrstvu zámkovej dlažby priamo z palety a preniesie ju rovno na miesto polohovania.

Automat na kladenie zámkovej dlažby je vybavený:

- Nastaviteľnými bočnými kliešťami, aby bolo možné dosiahnuť presný úchop
- Hydraulickým natáčaním
- ADV vyprázdňovacím mechanizmom, ktorý vytlačí celú vrstvu kociek súčasne a položí ich presne na svoje miesto bez toho, aby prišlo k ich posunutiu, prevráteniu, či zmene ich pozície. Toto ušetrí množstvo manuálnej práce na ukladanie kociek a ich úpravu.

- Na profesionálne a rýchle kladenie zámkovej dlažby
- Nahrádza ručnú prácu a náročné manuálne zdvíhanie



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Rozmer úchopu   | 575 - 1245 mm |
| Celková šírka   | 990 - 1480 mm |
| Kapacita zdvíhu | 400 kg        |
| Hmotnosť        | 230 kg        |
| Kód             | A37539        |

Nakladač musí byť vybavený voliteľnou prídavnou súpravou na ovládanie elektrických funkcií prídavného zariadenia.

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





## Manipulačné kliešte na sudy a okrúhle predmety

Manipulačné kliešte sú určené hlavne na zdvíhanie a manipulovanie s obľúbenými 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.
- Výborné zariadenie pre škôlky a záhradné centrá
- S voliteľným naklápacím adaptérom 90° je možné zdvihnuté predmety aj natáčať



Voliteľná výbava:

Kuželové uchopenie – pre kuželové predmety A421030

Sudové uchopenie – manipulácia so sudmi A421031

Naklápací 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Podkopová lyžica 170

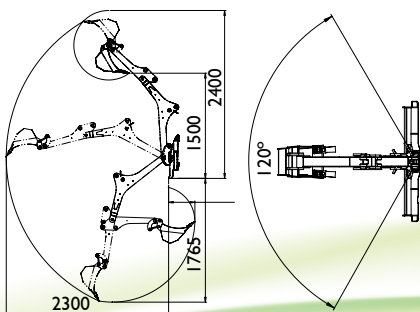
Podkopová lyžica 170 je kompaktné zariadenie na kopanie vyvinuté najmä pre modely Avant série 200. Hlavný zámer v konštrukcii bolo zjednodušiť obsluhu ovládanie stroja. Podkopová lyžica 170 je malá podkopová lyžica, výhodná najmä pri práci v malých a stiesnených priestoroch.

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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |





## Podkopová lyžica 210

Podkopová lyžica 210 Avant 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.

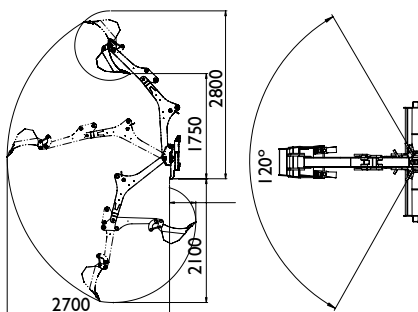
Rýchlosť pohybu ramena je plynule nastaviteľná, čo umožňuje jednoduché ovládanie aj pre neskúsenú obsluhu. Pre uľahčenie kopania je rám podkopovej lyžice taký nízky, ako to len bolo možné, aby sa získala takmer neobmedzená viditeľnosť na pracovný priestor.



Voliteľná výbava:  
Lyžica 250 mm A415232  
Lyžica 750 mm A35564

- 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           |



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

Veľmi vhodné

Vhodné

Nevhodné

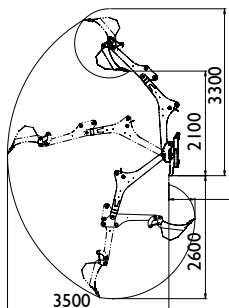


# Podkopová lyžica 260

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 hydraulickou oporou. Obsluha môže nastaviť oporu pomocou páky na ovládači v kabíne. Toto umožňuje rýchle a jednoduché ukotvenie podkopu aj na nerovných povrchoch.

Výmena lyžice je veľmi jednoduchá vďaka rýchlopúinaciuemu mechanizmu. Pripojenie podkopu k nakladaču Avant je veľmi rýchle a s novým sklápačným ramenom s rozvádzačom a zaistovacím systémom robia pripojenie ešte ľahšie.



Voliteľné vybava:

- Lyžica 250 mm, A414301
- Lyžica 750 mm, A35230
- Lyžica 1000 mm, A35383
- Rýchlopúinací adaptér S30-150 s preklápaním do strán A35249
- Lyžica 650 mm – trapézový tvar A21638
- Lyžica 912 mm – trapézový tvar A36374



- **Výkonná a profesionálna podkopová lyžica s dobrým dosahom**
- **Hydraulický oporný štít**
- **Rýchlopúinací systém S30-150**
- **Uhol otáčania podkopu 170°, plynulý pohyb**
- **Radlica na prednom ráme**
- **Výber z niekoľkých typov lyžíc**
- **Adaptér na preklápanie lyžice ako voliteľné príslušenstvo**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Max. hĺbka kopania    | 2600 mm |
| Šírka                 | 1300 mm |
| Uhol natočenia ramena | 170 °   |
| Štandardná lyžica     | 400 mm  |
| Hmotnosť              | 420 kg  |
| Kód                   | A35248  |

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



**Novinka**

**Stavebníctvo a kopanie**



# Podkopová lyžica 260 s diaľkovým ovládaním

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

Podkop je vybavený proporcionálnym rozvádzačom, ktorý garantuje ľahké a presné ovládanie a presný pohyb ramena a lyžice joystickom na diaľkovom ovládaní. 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

- **Perfektný, ničím nerušený výhľad na miesto kopania**
- **Vybavený proporcionálnym ovládacím ventilom – plynulé, jemné a presné ovládanie joystickom diaľkového ovládania**
- **Dosah diaľkového ovládania 100m**
- **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                   | A37530  |

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



# Minipodkop

Minipodkop Avant je efektívne riešenie pre občasnú menšiu výkopovú prácu do maximálnej hĺbky 1200 mm, alebo 1500 mm. Minipodkop sa pripája priamo na upínaciu platňu nakladača a je ovládaný pákou ovládania prídavnej hydrauliky nakladača, alebo tlačidlami na joysticku (ak sú vo výbave stroja). Lyžica sa vysýpa natočením nakladača volantom do jednej, alebo druhej strany. Minipodkop 150 je vybavený rýchlopúinacím systémom na lyžice S30 (rovnaký ako na podkope 260). Lyžicu je možné upevniť na podkop aj opačne (ako na nakladači). Preklápací adaptér pre minipodkop 150 je dostupný ako voliteľná výbava.



- Efektívne riešenie pre menšie výkopové práce
- Veľmi rýchle pripojenie na nakladač Avant
- Jednoduchá a ľahká preprava z jedného pracoviska na druhé
- Vysoká výška vysýpania
- Materiál je jednoducho prenášateľný
- Preklápací adaptér pre minipodkop 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  |
| Preklápací adaptér | -       | A35320  |

| Model | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|-------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|
| I100  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |
| I500  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |





# Vrtacia jednotka

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



- Široký výber vrtacích jednotiek s rôznymi krútiacimi momentmi umožňuje efektívne používanie vrtákov od 75 mm až do 900 mm
- Správna voľba vrtacej jednotky závisí od maximálneho priemeru používaného vrtáka
- Vymeniteľné volfrámové zuby a vodiaci hrot vrtáka zaisťujú dlhú životnosť aj pri profesionálnom každodennom použití.
- Dvojsmerný naklápací adaptér pre HD pohony umožňuje natočiť vrták do jednej, alebo druhej strany tak, že diera môže byť vrtaná zvislo (alebo do strán) nezávisle od polohy stroja na nerovnom teréne.

Vrták 75 mm  
Vrták 100 mm  
Vrták 150 mm  
Vrták 200 mm  
Vrták 225 mm  
Vrták 250 mm  
Vrták 300 mm  
Vrták 350 mm  
Vrták 400 mm  
Vrták 450 mm

A34225  
A33601  
A33608  
A33609  
A33610  
A33611  
A33612  
A33613  
A33614  
A33615

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

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

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

**Novinka**

Stavebníctvo a kopaie



## Multifunkčná pohonná jednotka

Nová multifunkčná pohonná jednotka A37190 nahrádza staršiu jednotku A21100. Vrtáky a adaptéry na zemné skrutky sa upevňujú tak, ako predtým, ale novú multifunkčnú pohonnú jednotku je možné použiť s rôznym novým príslušenstvom – miešačka betónu, skrutkový štiepač dreva, rotačná kefa, navíjač hadice/kábla a rotačný kyprič.

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

- Nahrádza predchádzajúcu pohonnú jednotku A21100
- Krútiaci moment 1335 Nm, totožný s A21100
- Vrtáky a adaptér na zemné skrutky sa upevňujú tak, ako predtým, ale novú multifunkčnú pohonnú jednotku je možné použiť s rôznym novým príslušenstvom – miešačka betónu, skrutkový štiepač dreva, rotačná kefa, navíjač hadice/kábla, rotačný kyprič a 90° uhlový adaptér



|          |        |
|----------|--------|
| 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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
- Vnútroštrná 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
  - Použiteľný pre skrutky s priemerom 60 mm



- A37207** Triediaci bubon
- Určený na preosievanie/ triedenie zeme štrku a piesku
  - Objem 90 l
  - Preosievacie 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 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°
- Otočí multifunkčnú pohonnú jednotku na ľavú stranu nakladača
  - Dĺžka 630 mm
  - Výška 300 mm
  - Hmotnosť 41 kg

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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 pre prácu 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 pre 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 300, 400, 500, 600 aj 700.

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

Búracie kladivá Avant sú najrýchlejšie, najjednoduchšie a najefektívnejšie demolačné nástroje pre všetky modely nakladačov Avant. Všetky hadice, káble, rýchlospojky a 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) tak, aby pasovali na 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|-------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|
| B105  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |
| B155  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |
| B230  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Demolačné kliešte C290

Demolačné kliešte Avant C290 sú určené pre profesionálne demolačné práce. Demolačné kliešte sú schopné rozbiť betón, tehly atď. a tiež prestrihnúť oceľové výstuže v betóne na menšie časti.

Demolačné kliešte sú vybavené rotátorom, ktorý umožňuje voľné otáčanie klieští vzhľadom na búraný úsek. Strihacia sila klieští je automaticky ovládaná zosilňovacím systémom, ktorý automaticky zvyšuje výkon a silu v závislosti na náraste odporu demolovaného materiálu. Pre rôzne nároky na strižnú, či úchopovú silu sú dostupné rôzne typy vymeniteľných čefústí.

- Efektívne drvenie bez hluku a vibrácií
- Vybavený s rotátorom pre samočinné natočenie do potrebnej polohy



|                     |        |
|---------------------|--------|
| Roztvorenie klieští | 440 mm |
| Max. strižná sila   | 130 t  |
| Max. drviaca sila   | 44 t   |
| Uhol otáčania       | 360°   |
| Hmotnosť            | 290 kg |
| Kód                 | A36492 |

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







## Miešacia lyžica na betón

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



- **Jednoduchý a efektívny spôsob výroby betónu aj na miestach kde nie je dostupná elektrina**
- **Prípravený betón je jednoduché a nenáročné premiestniť a vyliať na požadované miesto**
- **Piesok môže byť nabratý lyžicou priamo z kopy**
- **Betón môže byť vyliaty až do výšky 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

**Novinka**

Stavebníctvo a kopanie



## Fréza na asfalt MP300

Fréza na asfalt, tiež nazývaná ako cestná fréza je ideálne prídavné zariadenie pre opravy asfaltových ciest a povrchov, chodníkov a iné cestárske práce. Odstráni asfalt až do hĺbky 120 mm. Využiteľné na opravu výtlkov, dier, prasklín a poškodených hrán a okrajov.

Vďaka stredovému otočnému kľúbu nakladača pôsobí max. sila priamo nad frézovacím bubnom, čo uľahčuje a urýchľuje prácu.

Na asfalt a betón sú dostupné rôzne typy zubov

Voliteľne môže byť fréza vybavená vodu rozprašujúcim systémom s membránovým čerpadlom, potrubím s dýzami a 120 litrovou nádržou na vodu.

Na podperný rám nádrže môžu byť uložené až 3 ks 29 kilogramových závaží, ktoré zvyšujú prítlak frézy pri frézovaní tvrdých materiálov.

Voliteľný je bočný posuv frézy, ktorý vyžaduje A37235 adaptér pre upevnenie bočného posuvu a predný prídavný hydraulický vývod na nakladači.

Voliteľná výbava: systém rozprašovania vody A37386

- Montuje sa na hornú časť frézy
- Nádrž vody 120 l + potrubie s dýzami (ako pre zbernú metlu 1500), membránové čerpadlo a plniace sítko
- Max. 3 ks 29kg závaží A35957. Montujú sa na rám nádrže

Voliteľné zuby:

- 66393 zuby na asfalt (štandard)
- 66392 zuby na betón



- **Výkonné prídavné zariadenie pre opravy asfaltových ciest a pod.**
- **Rôzne typy zubov**
- **Voliteľný adaptér pre hydraulicky ovládaný bočný posuv a vodný rozprašovací systém na obmedzenie prašnosti**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Pracovná šírka   | 300 mm   |
| Celková šírka    | 704 mm   |
| Hĺbka frézovania | 0-120 mm |
| Priemer bubna    | 374 mm   |
| Počet zubov      | 29 ks    |
| Výška            | 435 mm   |
| Dĺžka            | 790 mm   |
| Hmotnosť         | 245 kg   |
| Kód              | A37376   |

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



# Zhutňovacia vibračná doska

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

Stavebníctvo a kopanie



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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

# 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 betónu | 80 l        |
| Objem vody   | 140 l       |
| Pohon        | hydraulický |
| Hmotnosť     | 55 kg       |
| Kód          | A2950       |



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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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**
- **Vhodný pre všetky nakladače Avant**
- **Vybavený 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



# Ponorné čerpadlo

Ponorné čerpadlo je široko použiteľné zariadenie v situáciách, kedy je nutné odčerpať väčšie množstvo vody, alebo tekutín z kanálov, jarkov, šácht, pivníc, studní a pod. Kapacita čerpadla je až 2000 l/min a tekutiny je možné vytiahnuť z hĺbky až 20 m. Čerpadlo sa dodáva s vypúšťacou hadicou dlhou 16,5 m. 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 Connectorom A36707

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

# Univerzálne drapákové vidly

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



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

|        |          |      |
|--------|----------|------|
| Šírka  | Hmotnosť | Kód  |
| 900 mm | 65 kg    | A110 |

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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 drapak 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
- Na vynovených modeloch 900 - 1300 mm je vyklápací uhol menší ako na štandardných
- Montážna platňa so zvýšeným preklopením o 17° je voliteľná výbava

| Šírka   | Hmotnosť | Kód    |
|---------|----------|--------|
| 800 mm  | 85 kg    | A2868  |
| 900 mm  | 100 kg   | A36299 |
| 1050 mm | 120 kg   | A36313 |
| 1300 mm | 130 kg   | A36319 |

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





## Silážne vidly XL

Väčšie silážne vidly sú určené pre nakladače Avant série 500, 600 a 700 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 drapáka 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

# Radlica na prihrňanie siláže

Polnohospodárstvo, chov zvierat a koní

Radlica je určená na prihrňanie nespotrebovanej siláže späť na kŕmny stôl. Montuje sa na normálne, alebo XL silážne vidly, jednoducho vloženie radlice a zatvorením horného drapáka.



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

|          |         |
|----------|---------|
| Šírka    | 1800 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

# Radlica na čistenie kŕmnych chodieb

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

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

POZOR: Dodáva sa iba spolu so silážnymi vidlami Avant.

- Najjednoduchší spôsob čistenia kŕmnych stolov a chodieb
- Montuje sa na silážne vidly Avant zasunutím vidiel do radlice (pri otvorených vidlách) a zaistiť sa zavretím drapáka z miesta obsluhy



Voliteľná výbava:

Rozšírenie radlice A46337

## Pre silážne vidly

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

## Pre XL silážne vidly

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

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné





## Dávkovač siláže

Dávkovač siláže je vybavený hydraulicky hnaným dopravníkom v spodnej časti lyžice s tým, že siláž je možné zakladať tak na pravú, ako aj na ľavú stranu. Špeciálne sa toto prídavné zariadenie odporúča pre jemne nasekanú siláž a pre krmivá zamiešané v krmných vozoch. Zakladač siláže môže byť naplnený ako normálna lyžica, priamo zo zeme. Siláž na jedno naplnenie sa prerozdelení asi pre 10 kráv. Rozvezenie siláže pre 50 kráv trvá asi 10 minút.

- Rýchly a jednoduchý spôsob na rozvážania siláže
- Siláž môže byť distribuovaná z oboch strán lyžice bez potreby niečo nastavovať
- Dávkovač je možné preklopiť smerom nadol a naplniť ako normálnu lyžicu

|          |         |
|----------|---------|
| Objem    | 650 l   |
| Šírka    | 1370 mm |
| Hmotnosť | 240 kg  |
| Kód      | A21000  |



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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Závitovka na prihrňanie krmiva

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

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



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

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 Avanti je možné na seba do výšky uložiť až tri rady balíkov



|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Hmotnosť             | 120 kg         |
| Max. hmotnosť balíka |                |
| Avanti série 400     | 400 kg         |
| Avanti 520/523       | 550 - 650 kg   |
| Avanti 528/530       | 850 - 950 kg   |
| Avanti série 600     | 950 - 1050 kg  |
| Avanti série 700     | 1100 - 1200 kg |
| Max. šírka úchopu    | 1500 mm        |
| Piremer 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Kliešte na hranaté balíky

Kliešte na hranaté balíky sú určené na manipuláciu do fólie zabalených balíkov siláže, slamy a iných hranatých balíkov bez poškodenia plastovej fólie alebo siete.

- Kliešte na hranaté balíky manipulujú zabalené hranaté balíky bez poškodenia obalu
- Kompaktná a robustná konštrukcia



|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Hmotnosť             | 140 kg      |
| Max. hmotnosť balíka | 1000 kg     |
| Šírka balíka         | 80 - 120 cm |
| Kód                  | A410798     |

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





## Vidly na lisované balené balíky

Vidly na lisované balené balíky predstavujú cenovo nenáročný spôsob ako manipulovať so zabalenými balíkmi bez poškodenia plastovej fólie. Vzdialenosť medzi vidlami môže byť manuálne nastavená. Vidly na zabalené balíky sú dobrou voľbou v prípade, že balíky je vždy možné nabrať zo strany a netreba ich uchopiť z vrchu. Znamená to, 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |







## Krájač na guľaté balíky

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

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



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

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Lyžica na podstielanie

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

Lyžica má vo vnútri miešaciu závitovku, ktorá rovnomerne dávkuje materiál na dopravný pás. Podstielanie je možné na obe strany, vľavo aj vpravo. Gumová stierka na čistenie roštov je dostupná ako voliteľná výbava. Montuje sa na spodnú časť lyžice.

- **Efektívne podstielanie rôznymi typmi podstielok na farmách**
- **Dopravníkový pás široký 300 mm, plynule nastaviteľná rýchlosť pásu zmenou otáčok motora**
- **Podstielanie na obe strany doľava aj doprava**
- **Gumená stierka na čistenie ako voliteľná výbava**



|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| 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: Gumová stierka A37162

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



# Vidly na maštaľný hnoj

Vidly na hnoj sú veľmi užitočné prídavné zariadenie, určené na manipulovanie s maštaľným 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 maštaľným 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

# Dávkovač sypkého krmiva

Dávkovač sypkého krmiva je vlastne lyžica s objemom 300 l vybavená hydraulickým motorom a  $\varnothing$  200 mm závitovkou. Určená je na rozvoz šrotu, múčok a iných sypkých materiálov. Lyžica je dostupná v dvoch verziách: s vyprázdňovaním materiálu do ľavej, alebo do pravej strany.

Hrana lyžice zásobníka sypkého krmiva sa dá sklopiť k zemi a nabrať materiál ako normálna lyžica.

- 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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

|          |         |
|----------|---------|
| Type     | 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

**Novinka**



## 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 hydraulickým motorom, ktorý poháňa rotor s vrtulou na konci a tá mieša kašovitú hmotu. Miešač ma 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 ocelový rám, miešací rám a propeler vyrobený z kyselinovzdornej ocele
- Prípojka pre prívod vody do rúry rámu

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

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



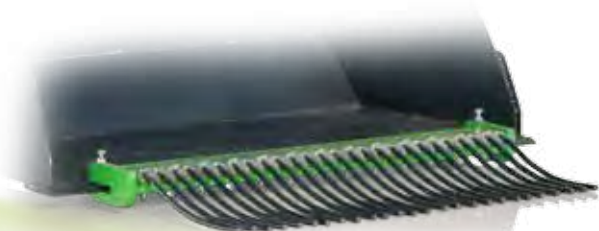


## Zberač konského hnoja

Zberač konského hnoja je jednoduchý a lacný spôsob zbierania konského hnoja. Veľmi dobre pracuje na rôznych povrchoch (piliny, konské arény, a pod.). Pripája sa priamo na akúkoľvek lyžicu Avant.

- **Jednoduchý a lacný spôsob na zber konského hnoja**
- **Montuje sa na univerzálne, alebo veľkoobjemové lyžice Avant**

|          |        |
|----------|--------|
| Šírka    | 950 mm |
| Hmotnosť | 29 kg  |
| Kód      | A36292 |



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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Predný radličkový kyprič

Radličkový kyprič má viacero využití. Je možné použiť ho 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 vodiacimi kolesami.

- Efektívny spôsob na nakyprenie 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    |
| Hmotnosť        | 80 kg   |
| Kód             | A36555  |

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







## Brány do konskej arény

Brány do konskej arény sú určené na vyrovnávanie a uvoľňovanie udupaných jazdných plôch v konských arénach. Brány majú dva rady odpružených prstov, ktoré rozrušujú povrch, za nimi je 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 odhrňuje nahromadený materiál zo strán a posúva ho na stred, kde sa urovnáva.
- Zhutňovací valec zarovná povrch arény a vytvorí konečný efekt, hotovú plochu.
- Veľké kolesá na ráme, ktoré chránia steny jazdiacej arény v prípade, že brány narazia do steny.



Voliteľná výbava:

- Manuálne nastaviteľné oporné kolesá v zadnej časti (kód A36593) umožňujú 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 efektívnosť 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, 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 odtrhnú z arény
- Vodný kropiaci systém so 120 l vodnou nádržou



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Pracovný záber        | 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |

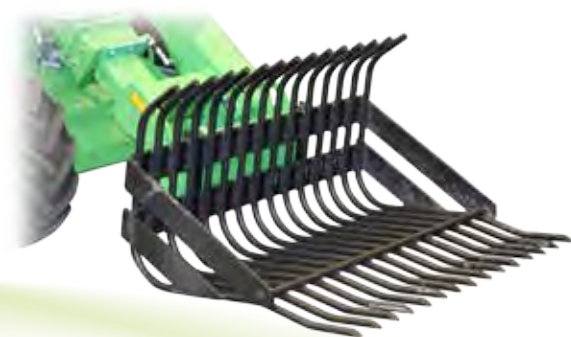




## Lyžica na zber kameňov

Lyžica na zber kameňov je určená na zbieranie kameňov z polí po tom, čo boli polia pobraňené. S nakladačom Avant série 400, 500, 600 alebo 700 je zbieranie kameňov z polí veľmi jednoduché.

- **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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|-------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|
| 1050  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |
| 1370  |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

# Generátor

Vyrobí elektrickú energiu priamo s nakladačom Avant. Existujú dva modely generátorov s výkonom buď 3,5 kVA alebo 6,5 kVA. Menší model je vybavený dvomi elektrickými výstupmi 230 V. 6,5 kVA model je vybavený jedným výstupom 400 V a dvomi výstupmi 230 V. Generátor môže byť použitý ako zdroj el. energie pre elektrické náradie a malé elektrické spotrebiče na miestach kde elektrická energia nie je dostupná. Vysokokvalitné elektrické generátory garantujú dodávku elektrického prúdu aj počas jeho výpadku.

Zdroje energie



- Vyrába elektrickú energiu na miestach kde nie je dostupná
- Zdroj energie pre elektrické náradie a spotrebiče, ako aj zdroj počas výpadkov prúdu
- Generátory sú jednofázové a aj trojfázové
- Generátory sú k dispozícii aj so zadnou montážou, takže Avant môže mať ďalšie zariadenie na prednom ramene

| Výkon   | Výstup          | Montáž | Kód    |
|---------|-----------------|--------|--------|
| 3,5 kVA | 2 x 230V        | predná | A35407 |
| 3,5 kVA | 2 x 230V        | zadná* | A35454 |
| 6,5 kVA | 2x230V & 1x400V | predná | A35408 |
| 6,5 kVA | 2x230V & 1x400V | zadná* | A35455 |

\*) súprava na zadnú montáž sa dodáva s generátorom, ale vyžaduje si zadný dvojčinný hydr. vývod (zadná montáž sa nedodáva na sériu 200, 300 a sériu R a e)

| Model   | 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|---------|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 3,5 kVA |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
| 6,5 kVA |     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

# Kompresor

Vyrobí stlačený vzduch všade kde idete. 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. kombajny atď. na miestach, kde nie je prístup k elektrickej energii.



- Jednoduchý spôsob ako vyrobiť stlačený vzduch napr. pre pneumatické náradie
- Umožňuje naplniť aj veľké pneumatiky vzduchom (poľnohospodárske, stavebné, lesné) na miestach, kde nie je prístup k el. energii
- Rýchle čistenie aj veľkých strojov so stlačeným vzduchom, v rôznych odvetviach
- Kompresory sú k dispozícii aj so zadnou montážou, takže Avant môže mať ďalšie zariadenie na prednom ramene

| Montáž | Kód    |
|--------|--------|
| predná | A35409 |
| zadná* | A35456 |

\*) súprava na zadnú montáž sa dodáva s generátorom, ale vyžaduje si zadný dvojčinný hydr. vývod (zadná montáž sa nedodáva na sériu 200, 300 a sériu R a e)

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



# 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 20 m dlhou hadicou na bubne a striekacou pištoľou**
- **Umývacie zariadenie je k dispozícii aj so zadnou montážou, takže Avant môže mať ďalšie zariadenie na prednom ramene**



| Montáž | Max prietok a tlak | Kód    |
|--------|--------------------|--------|
| Predná | 30 l/min @ 200 bar | A35411 |
| Zadná* | 30 l/min @ 200 bar | A35457 |

\*) súprava na zadnú montáž sa dodáva s generátorom, ale vyžaduje si zadný dvojčinný hydr. vývod (zadná montáž sa nedodáva na sériu 200, 300 a sériu R a e)

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

# 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 Multikonectorom) 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 dodávateľia služieb a firmy, ktoré potrebujú pohodlne a efektívne vŕtať do skál, bez použitia veľkého kompresora. So štandardným oceľovým vŕtákom, 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            |
| Vŕták 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, zmrazenej 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 vrtanie na miestach, kde je problém rozložiť stojanovú vrtačku. Dokáže vrtať diery do vysokopevnostných betónov a do asfaltov až do priemeru 200 mm. Vďaka hydraulickému ovládaniu krútiaceho momentu dáva táto vrtačka veľmi slabé spätné rázy keď sa vrták zasekne. Táto vlastnosť pomáha obsluhu udržiavať plnú kontrolu nad vrtaním až do max. priemeru vrtania 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 vrtať široké a hlboké diery. Využitelnosť nájde aj v odoberaní vzoriek asfaltu. Dobre pracuje aj pod vodou.

Diamantové kotúče aj jadrové vrtáky 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, Vrtáče hadíc a vrtáku $\phi$ 112 mm | 13 kg            |
| Dĺžka, bez vrtáku   | 414 mm           |
| Otáčky  | 600 - 900 ot/min |
| Priemer vrtáku  | 50 - 202 mm      |
| Kód (bez náradia)   | 66192            |
| Diamantový jadrový vrták                                  | 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 vrtáky 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 rozbrusovačke. Pri práci bez prístupu k vode je k dispozícii malý tlakový zásobník vody.

Používa sa:

Suchý a mokrý diamantový disk  
Brúsny kotúč na oceľ

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| 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 ťažký, alebo nemožný prístup s nakladačom Avant. Navijak je vybavený ochrannou mriežkou, 30 m dlhým lanom a ťažným hákom. Je poháňaný výkonným hydraulickým motorom a montuje sa priamo na upínaciu dosku Avant. Používanie navijaku je veľmi jednoduché, jeho obsluhu zvládne aj jeden človek. Páka ovládania prídavnej hydrauliky sa prepne priamo z miesta obsluhy do polohy stáleho prietoku, čím 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 prítahovať predmet. Navíjanie zastane, keď obsluha uvoľní ovládaciu páku.

- **Výkonný hydraulický navijak určený na rôzne práce**
- **Navijak sa pripája priamo na upínaciu dosku nakladača Avant, takže pomocou ramena na nakladači sa dajú predmety na navijaku aj zdvíhať**
- **NOVÉ: vybavený kladkou na vedenie lana**



|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Max. ťažná sila         | 1000 kp |
| Max. rýchlosť navíjania | 2,3 m/s |
| 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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° 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 sa strom dá s Avant-om aj odvieť
- 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Výkonné manipulačné kliešte (HD)

Silné a výkonné kliešte pre zákazníkov, ktorí často manipulujú so stromami, guľatinou a inými ťažkými materiálmi. Kliešte veľmi pevne uchopia drevo a spolu so špeciálne tvarovanými spodnými čeľusťami môžu pracovať aj s kmeňmi väčších priemerov.

- Silné manipulačné kliešte pre pravidelnú prácu so stromami a kmeňmi
- Extra silné prevedenie (HD) umožňuje pracovať aj s veľkými stromami
- Vhodné aj pre prepravu a manipuláciu s veľkými kameňmi



|          |         |
|----------|---------|
| Šírka    | 845 mm  |
| Výška    | 990 mm  |
| Hmotnosť | 180 kg  |
| Kód      | A415691 |

|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|----|--|
| 220 | 225 | 225LPG | 313S | 320S | 320S+ | 420 | 423 | 520 | 523 | 525LPG | 528 | 530 | R20 | R28 | R35 | 630 | 635 | 640 | 745 | 750 | 755i | 760i | 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 súčasne. Pridržiavací prst je ovládaný výkonným hydraulickým valcom, vďaka ktorému je možné zdvíhať aj väčšie kamene, konáre, stĺpy a pod. bez toho, aby sklzli z vidiel.

Pridržiavací prst sa montuje na:  
 Paletizačné vidly 850 mm (A21047), alebo  
 Paletizačné vidly 1200 mm (A36589)

- **Jednoduchá montáž na paletizačné vidly**
- **Základné náradie pre prácu v lese a stavbu plotov**
- **Možná preprava a manipulácia s kameňmi**



| Max. priemer úchopu | Min. priemer úchopu | Hmotnosť | Kód    |
|---------------------|---------------------|----------|--------|
| 900 mm              | ∅ 180 mm            | 50 kg    | A33503 |

Agregácia na paletizačné vidly

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

**Vynovené**



## Drapak na kmene

Drapak je zariadenie, ktoré umožňuje uchopiť kmene stromov, konáre, drevný odpad, kamene, obrubníky a pod. rovnobežne aj priečne k osi stroja. Uľahčuje to prechod cez úzke priestory a umožňuje nakladanie na vývozky alebo stohovanie v akomkoľvek smere. Drapak je dostupný buď s hydraulickým rotátorom alebo len s voľným otáčaním. V prípade, že je drapak vybavený s rotátorom, súčasťou výbavy je elektro-magnetický ventil, ktorý ovláda rozdeľovanie oleja medzi drapak (otváranie/zatváranie) a rotátor (otáčanie). Všetko sa ovláda z miesta vodiča.

NOVÉ: oba drapáky sú vybavené novými, väčšími čelustami



- **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 ako voľne otočná verzia**

| Typ otáčania        | Voľné               | Rotátor             |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Roztvorenie drapakú | 1223 mm             | 1223 mm             |
| Plocha uchopenia    | 0,16 m <sup>2</sup> | 0,16 m <sup>2</sup> |
| Hmotnosť            | 116 kg              | 136 kg              |
| Kód                 | A37457              | A37456              |

Voliteľná súprava na ovládanie elektrických funkcií prídavných zariadení sa odporúča v prípade, že je drapak vybavený hydraulickým rotátorom (ovláda rozdeľovanie oleja medzi drapak a rotátor cez elektroventil)

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Káľačka

Káľačka Avant je to správne zariadenie na rýchle nakáľanie palivového dreva. Pre vyššiu bezpečnosť je káľačka vybavená dvoma ovládacími pákami tzn., že na to, aby bol aktivovaný štiepací valec a aby bolo káľanie vôbec možné, je nutné mať obe ruky na pákách. Káľačka má dve pracovné rýchlosti, pri nižšej rýchlosti je vyššia štiepacia sila.

Výška štiepacieho noža sa nastavuje ľahko a dá sa nastaviť na štiepanie guľatiny na dve alebo na štyri časti. Štiepací valec má automatický spätný chod a dĺžka chodu valca sa dá nastaviť. Preprava káľačky je jednoduchá, pripojí sa na upínaciu dosku ramena nakladača Avant.

- **Cenovo dostupná a výkonná káľačka**
- **Maximálny priemer guľatiny 400 mm**
- **Dva modely: 1) pre polená s max. dĺžkou. 600 mm, 2) pre polená s max. dĺžkou. 1000 mm**



|                       |                   |         |
|-----------------------|-------------------|---------|
| Max. priemer guľatiny | 400 mm            | 400 mm  |
| Max. dĺžka polena     | 650 mm            | 1000 mm |
| Rýchlosť káľania      | cca 30 polien/min |         |
| Štiepacia sila        | 7,6 t             | 10 t    |
| Hmotnosť              | 150 kg            | 250 kg  |
| Kód                   | A413181           | A413195 |

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



## Štiepačka na palivové drevo

Štiepačka na palivové drevo Avant je veľmi efektívne prídavné zariadenie na výrobu palivového dreva. Stroj je vlastne kombinácia rezačovej píly a hydraulického štiepacieho piesta.

Hydraulicky poháňaná rezačová píla odreže poleno, ktoré automaticky spadne na štiepací stôl, kde je štiepacím valcom zatlačené proti štiepaciemu nožu a rozštiepené. Výška štiepacieho noža je nastaviteľná podľa potreby a na základe priemeru guľatiny. Nový model je vybavený samostatnou nádržkou oleja na mazanie rezače píly.

Vyprázdňovací dopravník je dostupný ako voliteľná výbava (pre sériu 400-700).



- **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                   | A415435 |

Voliteľná výbava:

Vyprázdňovací dopravník 65673

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





# Štiepačka so štiepacou skrutkou

S týmto typom štiepačky je možné ľahko pripraviť palivové drevo pre vlastné potreby domácností. Gufatina je rezaná rezným kotúčom s priemerom 700 mm, ktorý je vyrobený s tvrdého kovu. Po odrezaní polena je nutné ručne odobrať narezané polienka, položiť ich na štiepací stôl a rozštiepiť ich tlakom proti štiepacej skrutke.

- Efektívne, jednoduché zariadenie pre domácu výrobu palivového dreva
- Kotúčová píla odreže poleno, ktoré treba ručne zatlačiť proti kužeľovej štiepacej skrutke



|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Priemer gufatiny max.     | 300 mm   |
| Dĺžka polena max.         | 600 mm   |
| Priemer rezného kotúča    | Ø 700 mm |
| Priemer štiepacej skrutky | Ø 100 mm |
| Hmotnosť                  | 175 kg   |
| Kód                       | A35823   |

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



# 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 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**



|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Max. priemer dreva | 100 mm                                |
| Veľkosť štiepky    | cca 12 mm                             |
| Štiepkovací bubon  | Hydromotor s priamym pohonom          |
| Otáčanie výfuku    | o 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |







## 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 vkladacími valcami, ktoré sú priamo závislé na otáčkach štiepkovacieho bubna.

Štiepkovací bubon sa nezasekne, pretože keď klesnú otáčky bubna, vkladacie valce sa zastavia až do vtedy, 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  |
| Vkladacie 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

# Naklápací adaptér

Naklápací adapter Avant sa montuje medzi prídavné zariadenie a upínaciu dosku na nakladači Avant. S týmto adaptérom je možné prídavné zariadenie natáčať do strán a tým umožňuje:

- Formovať povrch zeme do rôznych tvarov s lyžicou, alebo vyrovnávacími bránami

- Udržať vodorovnú polohu paletizačných vidiel aj pri jazde na svaahu

- Nakladanie paliet, ktoré sú položené na nerovnom teréne

- Rovnanie povrchu zeme v nerovných podmienkach

- 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, paletizačné vidly a pre práce, kde naklonenie náradia je nutné, avšak uhol naklonenia 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, paletizačné vidly s nastavovaním rozstupu, stroj na údržbu umelých plôch a priklepovú vrtačku a pod.

- Umožňuje natáčať prídavné zariadenia do strán

- Montuje sa medzi upínaciu dosku nakladača a prídavné zariadenie

- K dispozícii sú dva modely: naklápanie max. +/- 12,5° a max. 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

## Ťažná tyč

**Novinka**

Pevná ťažná tyč je dlhá 1000 mm a vybavená úchytným na ťažné zariadenie prívodu s 50 mm guľou. Montuje sa na rýchchloupínaciu dosku nakladača a umožňuje ťahanie príslušenstva nakladačom. Je užitočná s určitým príslušenstvom, napr. zhutňovací valec. 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 koncovkou pre záves s 50 mm guľou

- Montuje sa na rýchchloupínaciu 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

# Hydraulický adaptér pre bočný posuv

**Novinka**

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 Multikonektor a hadice adaptéra na prídavný výstup.



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

Príslušenstvo

|          |         |
|----------|---------|
| 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Veľmi vhodné



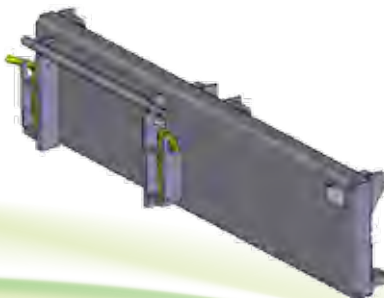
Vhodné



Nevhodné

## Adaptér pre bočný posuv

Adaptér pre bočný posuv je pevná platňa. Prídavné zariadenie, namontované na adaptér, môže byť vysunuté 400, alebo 600 mm od stredu do strany. 600 mm adaptéry sú vybavené dvomi rýchloupínacími konzolami pre montáž na rýchloupínaciu dosku 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.



|              |                 |                 |                |
|--------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Typ adaptéra | 400 mm, doprava | 600 mm, doprava | 600 mm, doľava |
| Šírka        | 930 mm          | 1150 mm         | 1150 mm        |
| Výška        | 265 mm          | 265 mm          | 265 mm         |
| Dĺžka        | 157 mm          | 157 mm          | 157 mm         |
| Hmotnosť     | 37 kg           | 45 kg           | 45 kg          |
| Kód          | A34893          | A37097          | A37166         |

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



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

# Hydraulické prípojky k Multikonektoru prídavného zariadenia

**Novinka**

Na Multikonektor prídavného zariadenia je možné namontovať rôzne hydraulické prípojky

## Rozdeľovač prietoku

Tento ventil znižuje dodávku oleja z nakladača do prídavného zariadenia o 50% a tým znižuje jeho rýchlosť pohybu o 50%.

Používa sa keď je potrebné znížiť rýchlosť zariadenia pri zachovaní otáčok motora.

Kód A421684



## 2-cestný nastaviteľný poisťovací ventil

Tento poisťovací ventil chráni okruh prídavného zariadenia a hydraulický systém nakladača, pred vznikom nadmerného tlaku v oboch okruhoch (napr. pri zaseknutí náradia). Otvárací tlak ventilu je nastaviteľný.

Na prípojke je aj obojstranne priechodná rýchlospojka potrebná pri práci s hydraulickým valcom.

Kód A422104



## Manometre

Slúžia na meranie hydraulického tlaku v oboch okruhoch 2-cestného nastaviteľného poisťovacieho ventilu.

Kód A422475



## Dvojitý spätný ventil

Dvojitý spätný ventil je vlastne uzamykací ventil, ktorý blokuje prítok oleja v hydraulických valcoch a tým aj polohu náradia, keď sa náradie nepoužíva. Používa sa napr. na manipulačné kliešte a drapáky kde zaistí, že sa čeluste 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 dosku 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, séria 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 s rýchlopúcinými kolíkmi, rovnakými ako na upínacej doske nakladača. Upínacia doska I. série 200 sa privarí na druhú stranu adaptéru (má zelenú farbu). Táto možnosť je výhodná vtedy, keď má klient viacero zariadení so štandardnou upínacou doskou a nechce skrútkovať 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, séria I. K dispozícii sú opäť dve možnosti:

- 1) Adaptér A36825, ktorý sa priskrutkuje na zariadenie I. série 200 (sivý adaptér)
- 2) Adaptér A35590, ktorý sa namontuje na zariadenie I. série 200, pomocou rýchlopúcinacieho 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 Multikonektor 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, minipodkop, drapák, vrtacia jednotka, kosačka, kosačka so zberom a pod.



A46529



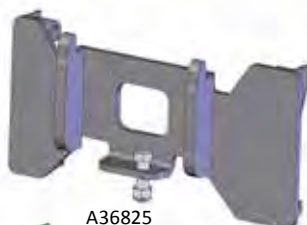
A33126



A36826



A416760



A36825



A35590



A412129

# Rýchlopínací systém Multikonektor



Tlak – Spätný tok  
65251



Tlak – Voľný prepád  
do nádrže  
65371



Tlak – Spätný tok –  
Voľný prepád do nádrže  
65250



Multikonektor  
na nakladač  
A34366



Adaptér Multikonektor-  
bežné rýchlospojky  
A414508



Kábel adaptéra pre Multikonektor  
prídavného zariadenia  
A36679



Odkladací držiak  
na rýchlospojky príd. zar.  
A418927

## Upínacia doska, naváraná

Firma Avant ponúka celý rad originálnych upínacích dosiek, ktoré môžu byť priamo prizvárané na:

- prídavné zariadenie, ktoré si majiteľ nakladača Avant vyrobí sám
- 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    |
|------------------------|--------|
| Rýchlopínacia doska    | A31566 |
| Rýchlopínacia doska 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 | 745 | 750 | 755i | 760i | e5 | e6 |  |
|     |     |        |      |      |       |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |    |    |  |



Velmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

# Súpravy filtrov



| Kód      | Model  |
|----------|--|
| A46682   | 216  |
| A46683   | 218 / 220 séria 1 a 2  |
| A420536  | 225  |
| A44494   | Multi 13 hp, Profi 11/13 hp, 313 / 313 S   |
| A44495   | Multi diesel/Power diesel/Profi diesel/314, 320, 320+                                |
| A45855   | 314S, 320S, 320S+, vyrobené 08/2002 - 10/2004  |
| A46871   | 314S, 320S, 320S+ vyrobené 10 / 2004 - 1 / 2011<br>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<br>výrobné čísla: 23721 - 24862            |
| A44739   | 514, 520, 520+, 523+, vyrobené 06 / 2001 - 08 / 2002<br>výrobné čísla: 24865 – 25933 |
| A45854   | 514, 520, 520+, 523+, vyrobené 08 / 2002 - 10 / 2004<br>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,<br>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,<br>do výrobného čísla XXXXX0902            |
| A417231  | R20  |
| A 410961 | 630 / 635 / 640 od výrobného čísla XXXXX0903, R35                                    |
| A 410784 | 745 / 750, do výrobného čísla XXXXX1518  |
| A 419900 | 745 / 750, od výrobného čísla XXXXX1519  |
| A 418900 | 755i / 760i  |

# 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             |
| 21 x 8.00-10 | 4 x 100 | 64794             |



| Rozmer       | Skrutky  | Pneumatika a disk | Plná pneumatika a disk |
|--------------|----------|-------------------|------------------------|
|              |          | Kód               | Kód                    |
| 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             | -                      |

\*) 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



- 64953 Kombinéza Avant pre dospelých, veľkosti S-XXXL  
64953A Kombinéza Avant pre deti, výška 90 - 160 cm.  
Praktické čierno-zelené kombinézy Avant.  
Niekoľko vreciek, vrátane vrecka na mobilný telefón.



- 65194 Pracovná bunda S – XXXL.  
Vysokokvalitná, zeleno-čierna pracovná bunda Avant.  
Materiál – bavlna a polyester.



- 65195 Pracovné nohavice, veľkosť 46 – 64.  
Vysokokvalitné, čierne pracovné nohavice Avant.  
Materiál - bavlna a polyester.

- 65623 Zimná bunda, veľkosť M – XXXL.  
Teplá a odolná bunda.

- 65624 Zimné pracovné nohavice, veľkosť 46 – 64.  
Teplé a odolné nohavice.



- 64952 Čiapka.  
Teplá čiapka Avant s logom Avant.



- 64949 Ruksak.  
Vysokokvalitný ruksak s vreckami na zips  
a bočnými popruhmi.



- 65625 Cumel.  
Neobsahuje BPA.



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



- 65390 DVD 2 Avant junior. Nové 2. vydanie. 80 minút.  
DVD pre mladých divákov.

# Avant Shop



66027 Model Avant v mierke 1:25.  
Model s teleskopickým ramenom.  
K modelu sú priložené univerzálna lyžica a  
paletizačné vidly.



64947 Tričko s krátkymi rukávami.  
Biele tričko so zelenou potlačou.  
Veľkosti : XS-XXXL



65702 Tričko s krátkymi rukávami.  
Mužské sivé tričko so zelenou potlačou.  
Veľkosti: XS-XXXL



65703 Tričko s krátkymi rukávami.  
Ženské sivé tričko so zelenou potlačou.  
Veľkosti: XS-XXXL



65701 Tričko s krátkymi rukávami.  
Detské zelené tričko s bielou potlačou.  
Veľkosti: 90 cm – 150 cm



65388 Polokošeľa.  
Vysokokvalitná sivá polokošeľa so zeleným golierom  
a lemom rukávov.  
100 % bavlna.  
Veľkosti: S-XXXL



65561 Vlnená bunda Avant  
Štýlová sivá bunda



65836 Ženská bunda Avant  
64948 Mužská bunda Avant  
100% nylon, podšívka 100% polyester



# AVANT<sup>®</sup>

# GROLOS<sup>®</sup>



**AVANT Tecno OY**

**Ylotie 1  
33470 YLÖJÄRVI  
FINLAND**

**Tel. +358 3 347 8800  
sales@avanttecno.com**

**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. © 2018 AVANT Tecno Oy. Všetky práva vyhradené.

[www.avant.sk](http://www.avant.sk)