

AVANT[®]

Nakladače a prídavné zariadenia 2016



Úvod

Tento produktový katalóg Avant obsahuje prehľad nakladačov a prídavných zariadení, ktoré sú v ponuke výrobcu Avant Tecno Oy v čase tlače tohto katalógu. Spoločnosť Avant Tecno Oy uplatňuje politiku neustáleho vývoja a zlepšovania svojich produktov a preto si ponecháva právo na zmenu akejkoľvek špecifikácie svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Prídavné zariadenia obsiahnuté v tomto produktovom katalógu nemusia byť nevyhnutne k dispozícii na všetkých trhoch, alebo vo všetkých krajinách. O dostupnosti jednotlivých zariadení sa informujte u svojho predajcu Avant. Použitie niektorých prídavných zariadení si môže vyžadovať špeciálne príslušenstvo na nakladačoch. 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 s Vaším nakladačom.

Nový Avant 200, II. série (Avant 220 a 225), ktorý bol uvedený na trh v Januári 2016, je už vybavený rovnakým typom upínacej platne a rýchloupínacím systémom na hydraulické hadice Multi Connector ako všetky ostatné modely Avant (300, 400, 500, 600, 700, R). 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 opačne. V prípade potreby je nutné použiť špeciálny adaptér popísaný v zadnej časti tohto katalógu.

Obsah

NAKLADAČE

Nakladače, ich vlastnosti a popis príslušenstva...4-19

Séria 200.....	4
Séria 300.....	6
Séria 400.....	8
Séria 500.....	10
525 LPG.....	12
Séria 600.....	14
Séria 700.....	16
Séria R.....	18

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA

Lyžice, manipulácia a preprava materiálu..20-36

Univerzálna lyžica.....	20
Univerzálna lyžica Heavy Duty.....	21
Veľkoobjemová lyžica na ľahký materiál.....	22
Veľkoobjemová lyžica na ľahký materiál XL.....	23
Kombinovaná lyžica 4 v 1.....	24
Výklopná lyžica.....	25
Výklopná lyžica XL.....	26
Lyžica s pridržiacim drapákom.....	27
Demoličná lyžica s pridržiacim drapákom.....	28
Vyrovňavacia lyžica.....	29
Paletizačné vidly.....	30
Paletizačné vidly s bočným posuvom.....	31

Výklopná lyžica na odpad.....	32
Žeriavové rameno.....	33
Teleskopické žeriavové rameno.....	34
Ťažné zariadenie predné.....	35
Hydraulicky ovládané ťažné zariadenie zadné.....	36
Skriňa na náradie.....	36

Komunálna technika a čistenie.....37-55

Uhlová radlica 1400.....	37
Uhlová radlica 2000.....	38
Uhlová radlica 2500.....	39
Snežný pluh.....	40
Zhrňovacia lyžica.....	41
Snežná fréza.....	42
Rotačná kefa.....	43
Rotačná kefa so zberným boxom 1500.....	44
Rotačná kefa so zberným boxom 1050.....	45
Rotačná kefa so zbernou lyžicou.....	46
Vysokotlaké umývacie zariadenie.....	47
Zariadenie na údržbu „umelých“ plôch.....	48
Posypová lyžica na piesok/soli.....	49
Odstredivé rozmetadlo piesku a soli.....	50
Ťahaný rozhadzovač piesku/soli.....	51
Vysávač na listy so zberným boxom.....	52
Vysokozdvížna plošina Leguan 50.....	53
Prívesný vozík výklopný.....	54
Prívesný vozík kombinovaný.....	55

Obsah

Kosenie a údržba zelene56-66

Rotačná kosa 1000 určená pre I. sériu 200...	56
Rotačná kosa 1200.....	57
Rotačná kosa 1500.....	58
Rotačná kosa 1200 so zberným boxom.....	59
Rotačná kosa 1500 so zberným boxom.....	60
Cepová kosačka/mulčovač.....	61
Lištová kosa.....	62
Lištová kosa na hydraulickom ramene.....	63
Ramenový mulčovač.....	64
Zarezávač trávnikov.....	65
Rotačná kefa na burinu.....	66

Záhradná architektúra a príprava pôdy...67-76

Rotačný kyprič.....	67
Rekultivátor.....	68
Rotačné brány.....	69
Rovnacie brány.....	70
Trojzubec.....	71
Triediaca lyžica.....	72
Fréza na pne.....	73
Kliešte na kameň a obrubníky.....	74
Automat na kladenie zámkovej dlažby.....	75
Manipulačné kliešte na sudy a oblé predmety.....	76

Stavebníctvo a kopanie.....77-88

Podkopová lyžica 170.....	77
Podkopová lyžica 210.....	78
Podkopová lyžica 260.....	79
Minipodkop.....	80
Drážkovač.....	81
Vrtacia jednotka.....	82
Búracie kladivo.....	83
Demoličné kliešte C290.....	84
Miešacia lyžica na betón.....	85
Bubnová miešačka na betón.....	86
Zhutňovacia vibračná doska.....	87
Fréza na asfalt.....	87
Ponorné čerpadlo.....	88

Poľnohospodárstvo, chov zvierat a koní...88-109

Univerzálne drapákové vidly.....	88
Silážne vidly.....	89
Silážne vidly XL.....	90
Radlica na čistenie krmných chodieb.....	91
Zakladač siláže.....	92
Závitovka na prihrňanie krmiva.....	93
Vykusovač siláže.....	94
Karuselová kefa.....	95

Kliešte na guľaté balíky.....	96
Kliešte na hranaté balíky.....	97
Vidly na zabalené balíky.....	98
Vidly na balíky.....	99
Krájač na guľaté balíky.....	100
Lyžica na podstielanie.....	101
Vidly na maštalný hnoj.....	102
Zakladač sypkého krmiva.....	102
Tlačná kefa.....	103
Čelný 3-bodový záves.....	104
Zberač konského hnoja.....	105
Radličkový kyprič.....	106
Brány do konskej arény.....	107
Nosič na big bagy.....	108
Lyžica na zber kameňov.....	109

Zdroje energie110-111

Generátor.....	110
Kompresor.....	110
Vysokotlakové umývacie zariadenie.....	111

Ručné náradie.....112-113

Príklepová vrtáčka.....	112
Zbíjacie kladivo.....	112
Prstencová vrtáčka.....	113
Hydraulická rozbrusovačka.....	113

Lesníctvo a spracovanie dreva.....114-124

Navijak.....	114
Stínacia hlavica.....	115
Manipulačné kliešte, HD.....	116
Pridržiavací prst.....	117
Drapák.....	118
Káľáčka.....	119
Štiepačka na palivové drevo.....	120
Štiepačka so štiepacou skrutkou.....	121
Štiepkovač CH100.....	122
Štiepkovač CH150 HD.....	123
Lesná vývozka s hydraulickou rukou.....	124

Príslušenstvo.....125-128

Naklápací adaptér.....	125
Adaptér na montáž zemných skrutiek.....	125
Elektrická sada na ovládanie príslušenstva.....	126
Upínacia doska, naváraná.....	126
Adaptéry na montáž zariadení určených pre I. sériu 200 na II. sériu 200 a opačne.....	127
Rýchluopínací systém Multi Connector.....	128

Séria 200

Séria 200



Model	AVANT 220	AVANT 225	AVANT 225 LPG
Motor	Kohler CV640	Kohler ECV730 EFI	Kohler PCV740
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			
• Predný vývod (štandard)	30 l/min	42 l/min	42 l/min
• Zadný vývod (voliteľný)	7 l/min	7 l/min	7 l/min
Max. pojazďová rýchlosť	10 km/h	10 km/h	10 km/h
Rozmer kolies/profil	20x8,00-10 traktor/tráva	20x8,00-10 traktor/tráva	20x8,00-10 traktor/tráva
Síla v ťahu	620 daN	620 daN	640 daN
Kapacita zdvihu	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 mm	995 mm	995 mm
Dĺžka	1910 mm	1910 mm	2100 mm
Kód stroja	A21675	A21687	A21695

Voliteľná výbava: Odpružené sedadlo vodiča, 6-funkčný Joystick, protipreklzový ventil, zadný vývod hydrauliky, elektrická ovládacia sada prídavných zariadení, sada cestných svetiel, závažie do kolies, výstražný maják, kryt proti dažďu, celkový plastový kryt stroja, atď.

Nová séria 200

Výhody II. série Avant 200 voči I. sérii

- Rýchlooupínací systém Avant (rovnaký ako na ostatných modeloch Avant)
- Pákový systém na hydraulické pripojenie Multi Connector (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
- Predné svetlá LED
- Nový Avant 225 je vybavený benzínovým motorom s výkonom 25 k, so vstrekaním. Ľahko štartuje v akejkoľvek situácii, bez potreby sýtiča
- Prídavná hydraulika s prietokom až 50 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, bočné a zadné presklenie
- Protipreklzový ventil
- Sada pracovných svetiel LED: 2. predné a 1. zadné
- Sada cestných svetiel
- Zadný vývod hydrauliky
- Elektrická ovládacia sada na ovládanie elektrických funkcií prídavných zariadení
- Závažie do kolies

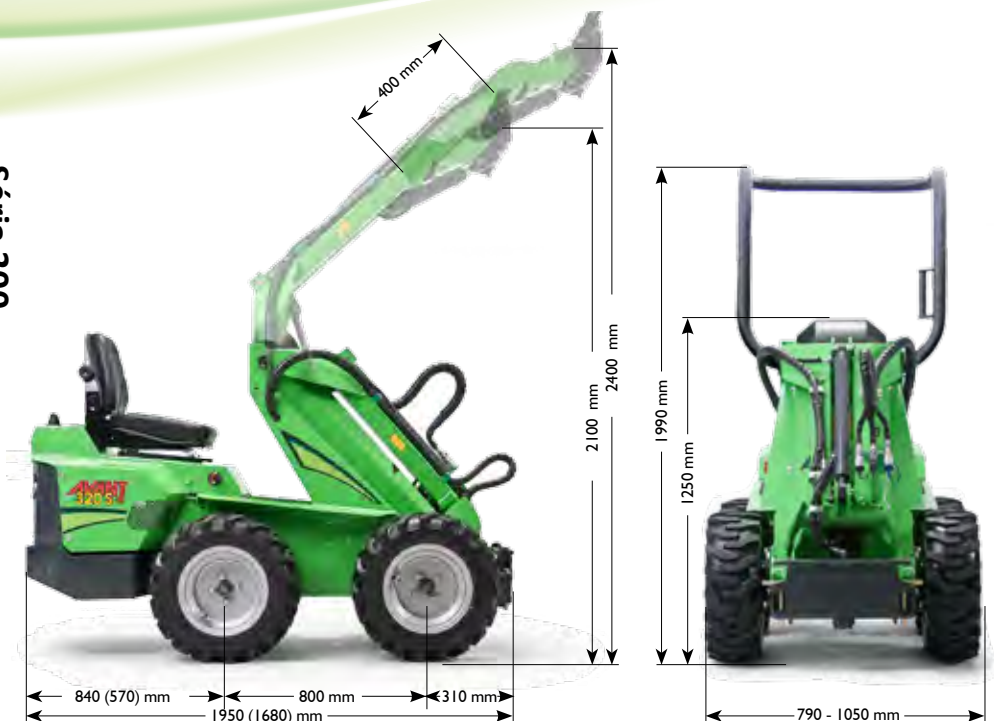
Vyššia bezpečnosť

- 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 výkon v práci 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) 0 – 4,5 km/h a 0 – 9 km/h (dvojrychlostný model)		
Prídavná hydraulika prietok/tlak	28 l/min, 175 bar (jednorýchlostný model) 2 x 22,5 l/min, 175 bar (dvojrychlostný model)		
Chladič hydr. oleja	voliteľné	voliteľné	štandardná výbava
Kapacita zdvihu	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	A21059	A21061	A21062

Voliteľná výbava: Teleskopické rameno, plávajúce rameno, chladič hydraulického oleja, delič prietoku (320S+), predohrev motora, výfukový katalyzátor, sada pracovných svetiel, prídavné závažia, zadné ťažlo, kryt proti dažďu, plastový kryt stroja, atď.

Charakteristika série 300

Avant série 300

- Jediný nakladač Avant šmykom riadený
- Motor Honda, benzín, 13 k, alebo Kubota, diesel, 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 hydropohon, v každom kolese je samostatný hydromotor

Štandardná výbava

- Rýchlopínací systém s platňou Avant
- Pákový systém na hydraulické pripojenie zariadení Multi Connector
- Odpružené sedadlo obsluhy s bezpečnostným pásom, laktovou opierkou a vyhrievaním
- Dvojité zubové čerpadlo
- Dva rozsahy jazdovej rýchlosti, volí sa pedálom
- Ovládanie prídavnej hydrauliky buď pedálom alebo ovládacou pákou
- Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS

Voliteľná výbava

- Teleskopické rameno
- Prídavné závažie
- Chladič hydraulického oleja (320S)
- Plávajúce rameno
- Delič prietoku (320S+)
- Pracovné svetlá
- Výfukový filter

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

Séria 400

Séria 400



Model	AVANT 419	AVANT 420
Dĺžka	2305 mm	2195 mm
Šírka (kolesá 23x8,50-12)	1050 mm	1050 mm
Výška	1980 mm	1980 mm
Hmotnosť	930 kg	980 – 1030 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
Pojazdová rýchlosť max.	10 km/hod	12 km/hod
Prídavná hydraulika prietok/tlak	31 l/min, 185 bar	31 l/min, 185 bar
Chladič hydr. oleja	Štandard	Štandard
Polomer otáčania	880/1970 mm	880/1970 mm
Max. výška zdvihu (s teleskop. ramenom)	2750 mm	2750 mm
Kapacita zdvihu	500 kg	550 kg
Motor	Kohler CV640	Kubota D722
Výkon motora	14 kW (20 k)	14 kW (20 k)
Palivo	Benzín	Nafta
Kód stroja	A21447	A21358

Voliteľná výbava: teleskopické rameno, 6-funkčný Joystick, ventil pojazdu, protipreklzový ventil, plávajúce rameno, výfukový katalizátor, predohrev motora, sada pracovných svetiel, prídavné závažia, zadný vývod hydrauliky, HD polykarbonátové bočné panely, elektrická ovládacia sada prídavných zariadení, kabína L, sada cestných svetiel, zadné ťažlo, 8-koľíkový konektor na príves, prídavný predný vývod hydrauliky, naklápací adaptér, výstražný maják, kryt proti dažďu, celkový plastový kryt stroja, atď.

Charakteristika série 400

Štandardná výbava

- Pákový systém na hydraulické pripojenie zariadení Multi Connector
- Chladič hydraulického oleja
- Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- 2 predné pracovné svetlá
- Hydrostatický pohon 4WD
- Štandardné pneu 23x8,50-12 s profilom na trávnu alebo traktorovým
- Štandardné sedadlo v zelenej farbe Avant s bezpečnostným pásom
- Palivová nádrž 20 l

Avant 419

- Nakladač série 400 s benzínový motorom 20 k
- Efektivita práce porovnateľná s modelom Avant 420, pri nižšej cene
- Rovnaký motor Kohler 20 k ako na modeli Avant 220
- Rovnaký hydraulický systém ako na modeli Avant 420

Výhody modelu Avant 419 oproti 220

- Kapacita zdvihu + 200 kg
- Výška zdvihu + 1,4 m
- Pojazdová rýchlosť + 2 km/hod
- Vyššia sila v ťahu
- Viac miesta pre obsluhu

Silný a šikovný stroj na akúkoľvek prácu

Séria 500

Séria 500



Model	AVANT 520	AVANT 528
Dĺžka	2430 mm	2550 mm
Šírka (kolesá 23x10,50-12)	1130 mm	1130 mm
Výška (kolesá 23x10,50-12)	1980 mm	1980 mm
Hmotnosť	1150 + 170 kg	1250 + 170 kg
Štandardné kolesá	23x10,50-12" tráva/traktor	23x10,50-12" tráva/traktor
Prenos sily, pohon	Hydrostatický	Hydrostatický
Sila v ťahu	990 kp	1040 kp
Pojazdová rýchlosť max.	12 km/hod	12 km/hod
Prídavná hydraulika prietok/tlak	31 l/min, 185 bar	36 l/min, 185 bar
Chladič hydr. oleja	Štandard	Štandard
Polomer otáčania vnútorný/vonkajší	995/2050 mm	995/2050 mm
Max. výška zdvihu (s teleskop. ramenom)	2790 mm	2790 mm
Kapacita zdvihu	800 kg	950 kg
Max. trhacia sila / 50 cm	1100 kg	1250 kg
Motor	Kubota D722	Kubota D1105
Výkon motora	14 kW (20 k)	19 kW (26 k)
Palivo	Nafta	Nafta
Kód stroja	A21660	A21658

Voliteľná výbava: vyrovnávanie (samonivelizácia) ramena, 6-funkčný Joystick, ventil pojazdu, protipreklzový ventil, plávajúce rameno, hydr. zámok na rýchloupínacej platni, výfukový katalizátor, predohrev motora, sada pracovných svetiel, prídavné závažia, zadný vývod hydrauliky, HD polykarbonátové bočné panely, blatníky (528), zadné hydr. ovládané zdvíhacie zariadenie (528), elektrická ovládacia sada prídavných zariadení, kabína L, kabína LX, kabína DLX, sada cestných svetiel, zadné ťahlo, 8-koľíkový zadný konektor, prídavný predný vývod hydrauliky, naklápací adaptér, zadná upínacia platňa na prídavné zariadenia, výstražný maják, kryt proti dažďu, celkový plastový kryt stroja, atď.

Charakteristika série 500

Štandardná výbava

- Výkonné piestové hydromotory Poclain
- Teleskopické rameno
- Pákový systém na hydraulické pripojenie zariadení Multi Connector
- Chladič hydraulického oleja
- Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- 2 predné pracovné svetlá
- Hydrostatický pohon 4WD
- Štandardné pneu 23x10,50-12 s profilom na trávnu alebo traktorovým
- Odpružené, vyhrievané sedadlo v zelenej farbe Avant s bezpečnostným pásom a lakťovou opierkou
- Integrované zadné závažie 170 kg

Výhody série 500 oproti sérii 400

- Výkonnejšie piestové hydromotory Poclain
- Ventil pojazdu v základnej výbave
- Elektro-hydraulická parkovacia brzda
- Systém samonivelizácie ramena zvyšuje kapacitu zdvihu až o 25%
- Väčší uhol pohybu okolo bodu otáčania na upínacej doske zvyšuje zdvih skoro o 50%
- Viac miesta pre obsluhu v kabíne
- K dispozícii aj kabína LX s kúrením
- Možnosť voľby kabíny DLX
- Vzduchom odpružené sedadlo vodiča (iba DLX)

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
Síla v ťahu	900 kp
Pojazdová rýchlosť max.	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 zdvihu (s teleskop. ramenom)	2790 mm
Kapacita zdvihu	800 kg
Max. trhacia sila / 50 cm	1100 kg
Motor	Kubota DF752
Výkon motora	16 kW (23 k)
Palivo	LPG (skvapalnený plyn)
Kód stroja	A21605

Voliteľná výbava: vyrovnávanie (samonivelizácia) ramena, 6-funkčný Joystick, ventil pojazdu, protipreklzový ventil, plávajúce rameno, hydr. zámok na rýchlopínacej platni, predohrev motora, sada pracovných svetiel, prídavné závažia, zadný vývod hydrauliky, HD polykarbonátové bočné panely, elektrická ovládacia sada prídavných zariadení, kabína L, zadné ťažko, prídavný predný vývod hydrauliky, naklápací adaptér, výstražný maják, kryt proti dažďu, celkový plastový kryt stroja, atď.

AVANT 525 LPG

525 LPG

Štandardná výbava

- Výkonné piestové hydromotory Poclain
- Teleskopické rameno
- Pákový systém na hydraulické pripojenie zariadení Multi Connector
- Dve čerpadlá na pohon prídavnej hydrauliky, max. 36 l/min
- Elektrický štartér
- Chladič hydraulického oleja
- Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- 2 predné pracovné svetlá
- Hydrostatický pohon 4WD
- Štandardné pneu 23x10,50-12 s profilom na trávu alebo traktorovým
- Odpružené, vyhrievané sedadlo v zelenej farbe Avant s bezpečnostným pásom a lakťovou opierkou
- Integrované zadné závažie 170 kg

Použitie Avant 525 LPG aj v uzavretých priestoroch

- Poháňaný LPG motorom s výkonom 23 k
- Skonstruovaný špeciálne pre demoličné práce v uzavretých priestoroch
- Produkuje len CO₂
- Pri normálnej prevádzke vydrží fľaša s LPG plynom 7 až 8 hod práce (11 kg fľaša)

Výborný stroj produkujúci nízke emisie určený najmä pre demolície 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
Sila v ťahu	1200 kp	1200 kp	1400 kp
Pojazdová rýchlosť max.	14 km/hod	14 km/hod	11 / 22 km/hod (2-rýchlosti)
Prídavná 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
Kapacita zdvihu	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Max. ťhacia 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	A21618	A21561	A21581

Voliteľná výbava: vyrovnávanie (samonivelizácia) ramena, 8-funkčný Joystick, ventil pojazdu, protipreklzový ventil, plávajúce rameno, hydr. zámok na rýchloupínacej platni, systém Smooth drive (640), výfukový katalizátor, predohrev motora, sada pracovných svetiel, prídavné závažia, zadný vývod hydrauliky, HD polykarbonátové bočné panely, blatníky, zadné hydr. ovládané zdvihačie zariadenie, elektrická ovládacia sada prídavných zariadení, kabína L, kabína LX, kabína DLX, sada cestných svetiel, zadné ťahlo, 8-kolikový zadný konektor, prídavný predný vývod hydrauliky, naklápací adaptér, zadná upínacia platňa na prídavné zariadenia, výstražný maják, kryt proti dažďu, celkový plastový kryt stroja, atď.

Charakteristika série 600

Štandardná výbava

- Teleskopické rameno
- Výkonné piestové hydromotory Poclain
- Pákový systém na hydraulické pripojenie zariadení Multi Connector
- Vyššia pojazďová rýchlosť, max. 22 km/hod (640)
- Ventil pojazdu
- Elektro-hydraulická parkovacia brzda
- Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- 2 predné pracovné svetlá
- Hydrostatický pohon 4WD
- Štandardné pneu 26x12-12 s profilom na trávu alebo traktorovým
- Odpružené, vyhrievané sedadlo v zelenej farbe Avant s bezpečnostným pásom a lakťovou 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)
- Väčší prietok oleja na pohon prídavných zariadení, dve čerpadlá s prietokom 44 l/min (630), alebo 66 l/min (635, 640)
- Väčší výkon v nosnosti a schopnosti manipulovať
- K dispozícii kabína LX s kúrením aj kabína DLX
- Možnosť klimatizovanej kabíny DLX (635 a 640)
- Vzduchom odpružené sedadlo vodiča, kabína DLX

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)	1295 mm	1360 mm	1295 mm	1450 mm
Výška (štandardné kolesá)	2060 mm	2100 mm	2060 mm	2110 mm
Hmotnosť	1850 kg	1910 kg	2100 kg	2200 kg
Štandardné kolesá	320/60-12 HD TR	320/55-15 TR	320/60-12HD TR	400/50-15 TR
Prenos sily, pohon	Hydrostatický	Hydrostatický	Hydrostatický	Hydrostatický
Síla v ťahu	1330 kp	1880 kp	1330 kp	1880 kp
Pojazdová rýchlosť max.	15 km/hod	25 km/hod	17 km/h	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 zdvihu (s teleskop. ramenom)	3080 mm	3080 mm	3100 mm	3100 mm
Max. hydraulická kapacita zdvihu	2100 kg	2100 kg	2100 kg	2100 kg
Kapacita zdvihu	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 KD11903 TCR	Kohler KDI 1903 TCR
Výkon motora	36 kW (49 k)	36 kW (49 k)	42 kW (57 k)	42 kW (57 k)
Max. krútiaci moment	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
Kód stroja	A21673	A21670	A21674	A21647

Voliteľná výbava: vyrovnávanie (samonivelizácia) ramena, protipreklzový ventil, plávajúce rameno, hydr. zámok na rýchlupínacej platni, systém Smooth drive (750/760i), výfukový katalyzátor (745/750), predohrev motora, sada pracovných svetiel, prídavné závažia, zadný vývod hydrauliky, HD polykarbonátové bočné panely, blatníky, elektrická ovládacia sada prídavných zariadení, kabína L, kabína LX, kabína DLX, sada cestných svetiel, zadné ťahlo, 8-kolíkový zadný konektor, prídavný predný vývod hydrauliky, naklápací adaptér, zadná upínacia platňa

16 na prídavné zariadenia, výstražný maják, kryt proti dažďu, celkový plastový kryt stroja, atď.

Charakteristika série 700

Štandardná výbava

- Teleskopické rameno
- Výkonné piestové hydromotory Poclain
- Dva rozsahy jazdovej rýchlosti pre modely 750 a 760i
- Pákový systém na hydraulické pripojenie zariadení Multi Connector
- 8-funkčný Joystick
- Ventil pojazdu
- Elektro-hydraulická parkovacia brzda
- Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- 2 predné pracovné svetlá
- Hydrostatický pohon 4WD
- Štandardné pneu 320/60-12, náboj 5 skrutiek, so šípovým profilom (745)
- Štandardné pneu 320/55-15, náboj 10 skrutiek, so šípovým profilom (750)
- Štandardné pneu 400/50-15, náboj 10 skrutiek, so šípovým profilom (760i)
- Plne odpružené, vyhrievané sedadlo s bezpečnostným pásom a laktovou opierkou
- Integrované zadné závažie 170 kg
- Vyššia jazdová rýchlosť 30 km/hod (760i), resp. 25 km/hod (750)

Výhody série 700 oproti sérii 600

- Oveľa vyššia sila v zdvihu, až 1400 kg
- Robustnejšia konštrukcia ramena
- Väčší prietok oleja na pohon prídavných zariadení, dve čerpadlá s prietokom 80 l/min (760i), alebo 70 l/min (745, 750)
- Väčšia výška zdvihu, až 3080 mm
- Avant 760i je vybavený s preplňovaným vznetovým motorom s priamym vstrekovaním, ktorý spĺňa emisie US Tier 4 a EU normy stupňa IIIB. Preto nie je nutné, aby bol vybavený katalyzátorom alebo systémom AdBlue.
- Možnosť klimatizovanej kabíny DLX
- Vzduchom odpružené sedadlo vodiča, kabína DLX
- Väčšie kolesá v štandardnej výbave
- Vyššia jazdová rýchlosť



Stroj so schopnosťou manipulovať aj ťažké náklady pri zachovaní stále kompaktných rozmerov.

Séria R

Séria R



Model	R20	R28	R35
Dĺžka	2550 mm	2550 mm	2550 mm
Šírka (štandardné kolesá)	1100 mm	1100 mm	1280 mm
Výška	2110 mm	2110 mm	2140 mm
Hmotnosť	1360 kg	1400 kg	1480 kg
Štandardné kolesá	23*10,50-12"	23*10,50-12"	23*12,00-12"
Prenos sily, pohon	Hydrostatický 4WD	Hydrostatický 4WD	Hydrostatický
Sila v tlaku	900 kp	950 kp	1100 kp
Pojazdová rýchlosť max.	12 km/hod	12 km/hod	14 km/hod
Prídavná hydraulika	31 l/min	36 l/min	66 l/min
Chladič hydr. oleja	Štandard	Štandard	Štandard
Polomer otáčania vnútorný/vonkajší	995/2135 mm	995/2135 mm	898/2205 mm
Max. výška zdvihu (s teleskop. ramenom)	2790 mm	2790 mm	2820 mm
Kapacita zdvihu	850 kg	900 kg	1050 kg
Max. ťhacia sila / 50 cm	1050 kg	1100 kg	1250 kg
Motor	Kubota D722	Kubota D1105	Kubota V1505
Výkon motora	14 kW (20 k)	19 kW (26 k)	28 kW (37,5 k)
Palivo	Nafta	Nafta	Nafta
Kód stroja	A21622	A21601	A21602

Voliteľná výbava: vyrovnávanie (samonivelizácia) ramena, 6 – alebo 8 – funkčný Joystick, ventil pojazdu, protipreklzový ventil, plávajúce rameno, hydr. zámok na rýchlopínacej platni, výfukový katalyzátor, predohrev motora, sada pracovných svetiel, prídavné závažia, zadný vývod hydrauliky, elektrická ovládacia sada prídavných zariadení, kabína L, sada cestných svetiel, zadné ťažlo, 8-kolíkový zadný konektor, prídavný predný vývod hydrauliky, naklápací adaptér, výstražný maják, atď.

Charakteristika série R

Štandardná výbava

- Teleskopické rameno
- Pákový systém na hydraulické pripojenie zariadení Multi Connector
- Chladič hyd. oleja s veľkým objemom
- Certifikovaný bezpečnostný rám ROPS a strecha FOPS
- 2 predné pracovné svetlá
- Odpružené, vyhrievané sedadlo v zelenej farbe Avant, s bezpečnostným pásom a laktovou opierkou
- Integrované zadné závažie 170 kg

Špecifiká série R

- Sedadlo vodiča je na zadnej časti rámu
- Založené na sérii 500/600: R20=520, R28=528, R35=635
- Celkové rozmery sú rovnaké ako u série 500/600, len séria R je o 10 cm vyššia
- Kapacita zdvihu je pri stroji v osi 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
- 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

- Menšie rozmery - Avant série R je približne o 0,5 m kratší, ako ostatná konkurencia s porovnateľným výkonom motora
- Teleskopické rameno – takmer žiadny z konkurentov neponúka teleskopické rameno
- Lepšia viditeľnosť – obsluha stroja sedí oveľa bližšie k prídavným zariadeniam, súčasne má stroj kompaktnejšie rozmery, čo tiež pomáha lepšej viditeľnosti
- Lepšia stabilita – robustný a pevný stredový čap, rovnaký ako na ostatných modeloch Avant
- Nižšia hmotnosť – jednoduchšie na prepravu

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

Vynovené



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 pri tomto novom modeli, vďaka novej zosilnenej konštrukcii, už nenachádzajú spevňovacie výstuže. Ďalšia novinka je mierne sa otvárajúce bočné steny lyžice. Týmto novými vlastnosťami sa dosahuje výrazne jednoduchšie plnenie a úplné vysýpanie akéhokoľvek materiálu.

Dĺžka lyžice bola nastavená tak, aby sa dosiahla najväčšia možná sila pri vnikaní do materiálu počas nakladania. 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 pre operátora zlepšuje viditeľnosť na prácu. Dostupné s hladkým britom alebo so zubami. K dispozícii je aj ochranná platňa na zuby.



- Vhodná na nakladanie akéhokoľvek materiálu
- 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 ťahanej, proti abrazívnemu opotrebeniu odolnej 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 zdvihu modelov série 200. Širšie univerzálne lyžice môže II. séria 200 použiť len ako lyžice na ľahký materiál.

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





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 ťažšie a majú väčší vnútorný objem ako štandardné univerzálna lyžice. Toto z nich robí ideálne náradie 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, bočné steny sú otvorené pod miernym uhlom a toto všetko zabezpečuje jednoduché plnenie a vyprázdňovanie všetkých druhov materiálov.

Univerzálne lyžice HD sú dostupné s hladkým britom alebo so zubami. K dispozícii je aj ochranná platňa 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 ťahanej, proti abrazívnemu opotrebeniu odolnej 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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Vynovené



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, ktoré však majú väčší objem.

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 ovplyvňovať nakladanie a vyprázdňovanie materiálov. Bočné steny sú otvorené smerom von pod miernym uhlom, čo rovnako pozitívne ovplyvňuje úplné vyprázdnenie lyžice. Tieto parametre veľmi zrýchľujú prácu a umožňujú nabrať väčší objem materiálu.

- Rýchle a jednoduché premiestňovanie rôznych materiálov
- Výborná viditeľnosť na prednú pracovnú hranu lyžice
- Žiadne výstuže vo vnútri lyžice – jednoduché plnenie a vyprázdňovanie
- Vysoká zadná časť lyžice zabraňuje materiálu aby prepadával cez zadnú hranu a zvyšuje objem lyžice
- Silný pracovný brit vyrobený z ťahanej, proti abrazívnemu opotrebeniu odolnej ocele



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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Veľkoobjemová lýžica na ľahký materiál XL

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

- Veľký objem
- Žiadne spevňovacie platne vo vnútri lýžice
- 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	780 l	175 kg	A36476
1800 mm	880 mm	900 l	195 kg	A36343

Novinka



220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Kombinovaná lyžica 4 v 1

Efektívna, viac účelová lyžica – môže byť použitá ako normálna lyžica, rovnako ako radlica na kopanie, rovnanie, aj ako vyrovnávacia lyžica, či drapák. Predná časť lyžice sa otvára pomocou dvoch hydraulických valcov, ktoré sú 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 hladkým britom, alebo so zubami.

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



Brit	Šírka	Objem	Hmotnosť	Kód
hladký	1100 mm	155 l	152 kg	A21245
hladký	1280 mm	170 l	175 kg	A21156
hladký	1400 mm	210 l	192 kg	A21266
zuby	1100 mm	155 l	162 kg	A21249
zuby	1280 mm	170 l	185 kg	A21184
zuby	1400 mm	210 l	202 kg	A21269
hladký	1600 mm	330 l	257 kg	A36906

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Výklopná lyžica

Výklopná lyžica je tá správna voľba keď je potrebné dosiahnuť vysoké alebo ďaleké miesta. Lyžica je vybavená hydraulickým valcom, ktorý vytláča a preklápa lyžicu cez 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 500 a 600 3150 a pri sérii 700 vyklápacia výška dosahuje až 3300 mm.

- Vysoká vyklápacia výška
- Väčší objem lyžice ako pri univerzálnej lyžici – 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Výklopná lyžica XL

Výklopná lyžica XL má veľký objem. Veľmi sa hodí na prácu s ľahkým materiálom. Táto lyžica je ideálna na prácu so snehom, nakladanie drevnej štiepky a tiež na prácu v závodoch na recykláciu materiálov atď.

Lyžica sa preklápa pomocou dvoch hydraulických valcov. Vďaka tomuto spôsobu preklápania je vysýpanie lyžice veľmi jednoduché aj s plným objemom.

- Veľkoobjemová lyžica pre jednoduchú a účinnú manipuláciu s ľahšími materiálmi
- Výška preklápania dosahuje až 3,5 m



Novinka

Šírka	Objem	Hmotnosť	Kód
1450 mm	680 l	270 kg	A36841
1800 mm	900 l	320 kg	A21273

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Lyžica s pridržiavacím drapákom

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

- 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Demoličná lyžica s pridržiavacím drapákom

Demoličná lyžica s dvomi hydraulicky ovládanými pridržiavacími drapákmi je silné a všestranné prídavné zariadenie na manipulovanie so stavebným a s demoličným odpadom.

- **Všestranná lyžica s dvomi hydraulickými drapákmi, určená pre stavebníctvo a demolicie**



Šírka	Hmotnosť	Kód
1100 mm	182 kg	A36045
1300 mm	197 kg	A36031

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Vyrovnávacia lyžica

Vyrovnávacie lyžice Avant sú vyrábané z pevných materiálov a sú robustnej konštrukcie. V zadnej časti majú ostrú hranu, ktorá pri jazde dozadu umožňuje vyrovnávanie povrchu. Ďalej má táto lyžica dlhšie dno, ktoré umožňuje obsluhu perfektne vidieť celú lyžicu až po pracovný brit a jej celkový sklon. Toto veľmi uľahčuje vyrovnávanie povrchu. Táto vynovená lyžica je silnejšia ako pôvodný model a z vnútornej strany je úplne hladká, čo veľmi zjednodušuje naberanie a vyprázdňovanie materiálov. Vnútrotný objem lyžice sa tiež zväčšil oproti pôvodnému modelu.

- Výborná viditeľnosť až na predný brit lyžice
- Ostrá hrana v zadnej časti lyžice umožňuje vyrovnávanie terénu pri jazde dozadu
- Pevná a robustná konštrukcia
- Nový model 2016 je širší a má väčší objem



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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Paletizačné vidly

Paletizačné vidly Avant sú perfektné prídavné zariadenie, ktoré sa výborne hodí na dvíhanie a manipulovanie s rôznymi typmi materiálov na paletách. Rozteč paletizačných vidiel sa rýchlo a jednoducho nastaví pomocou rýchlopínacieho mechanizmu. Vidly sú vyrobené z vysokopevnostnej, kovanej ocele a sú skonštruované v súlade s predpismi normy ISO2330.

Nakladače Avant sú stroje veľmi vhodné na manipulovanie s rôznymi materiálmi vďaka perfektnej kontrole nad strojom a precíznej ovládateľnosti. V porovnaní s bežnými vysokozdvížňovými vozíkmi majú nakladače Avant veľké prednosti najmä pri práci vonku a v ťažkých terénoch, či už v zime alebo v lete.

- Výborné zorné pole na prídavné zariadenie a tiež na pracovné prostredie zjednodušuje a skvalitňuje prácu s paletizačnými vidlami
- Paletizačné vidly si nájdu svoje využitie na stavbách, farmách a tiež aj na firemných pozemkoch pri manipulovaní s rôznymi materiálmi na paletách



Voliteľná výbava:

Zaistovací čap na zadnom ráme A36346

Model	Dĺžka lyžín	Max. zaťaženie	Hmotnosť	Kód
Regular	850 mm	1000 kg	90 kg	A21047
XHD	1200 mm	1800 kg	136 kg	A36589

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



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 jednoducho z miesta obsluhy. Vidly sa taktiež dajú posúvať doľava a doprava, čo umožňuje posúvanie nákladu na stranu nakladača, napríklad bližšie k stene. Všetky funkcie je možné ovládať priamo z miesta vodiča. Paletizačné vidly s bočným posuvom majú štandardne odnímateľnú zadnú časť, čo umožňuje manipuláciu s väčším nákladom a zároveň chráni vodiča, aby na neho nespadol náklad.

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



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

K tomuto náradí sa ako voliteľná výbava nakladaču Avant doporučuje elektrická sada na ovládanie prídavného zariadenia.

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Vynovené



Výklopná lyžica na odpad

Táto nová výklopná lyžica na odpad je už viac ako výklopný kontajner a je prispôbená tak, že je možné s nakladačom Avant prepravovať a vyklápať. Toto zariadenie od firmy Avant Tecno je veľmi užitočné a praktické pre zbieranie, premiestňovanie, uskladňovanie a vyprázdňovanie odpadu. Ako doplnkovú výbavu je možné použiť 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. Naplnená lyžica sa jednoducho odvieže a vyprázdni pomocou nakladača Avant.

- Nahrádza odpadkové koše tam, kde štandardne nie sú. S nakladačom Avant je nakladanie, preprava a vyprázdňovanie tejto lyžice veľmi jednoduché.
- Prepravné kolieska sú k dispozícii ako voliteľná výbava
- Podpery ako voliteľná výbava je vhodné použiť namiesto koliesok vždy, keď sa odpad do lyžice vysypa napr. z fúriku. Podpery zvyšujú zadnú časť a znižujú prednú časť lyžice o cca 100 mm.



Voliteľná výbava:

A418506 prepravné kolieska, 4 ks (zvyšia výšku lyžice o 165 mm)

A420800 prepravné kolieska s pneumatikami, 4 ks (zvyšia výšku lyžice o 235 mm)

A420537 Oporné podpery, 4 ks

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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Žeriavové rameno

Žeriavové rameno Avant je jednoduché a dômyselné prídavné zariadenie. Zdvíhanie a manipulácia s ťažšími nákladmi pomocou žeriavového ramena už viac nie je problém ani v náročných situáciách. Žeriavové rameno je vybavené s dvoma kotviacimi, zdvíhacími bodmi, jedným na konci ramena a druhým o 400 mm nižšie. Maximálna výška zdvihu žeriavového ramena pri vysunutom teleskopickom ramenne nakladača je okolo 4-och metrov.

- **Cenovo výhodné prídavné zariadenie, vhodné pre veľa rôznych zdvíhacích prác**
- **Kotviace, zdvíhacie body na ramene zvyšujú úroveň bezpečnosti pri zdvíhaní nákladov**



Kotviace body	Dĺžka	Hmotnosť	Kód
2 pcs	1200 mm	30 kg	A32395

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



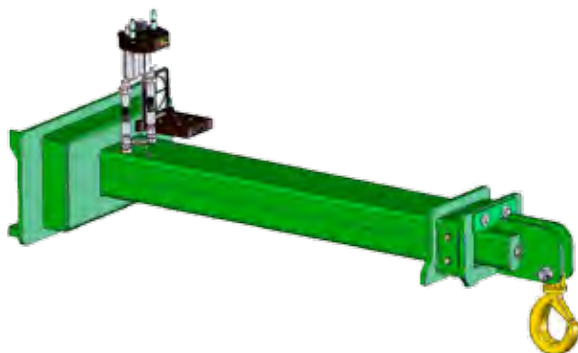
Nevhodné



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 dosahovať na miesta, kde by to inak nebolo možné. Kompaktný tvar s teleskopickým valcom vo vnútri ramena zabezpečuje súčasne bezpečnú a jednoduchú prácu. Žeriavové rameno je vybavené s rotačným zdvíhacím hákom a s vysokoodolnými vodiacími plochami 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 na zdvíhanie rôznych nákladov



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. vysunutí teleskopického ramena stroja a žeriavového ramena súčasne

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Ťažné zariadenie predné

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

Dostupné ako kombinácia 50 mm guľa a zásuvný čap, pre agregáciu s tiahľom aj s okom.

- Jednoduchý spôsob ako zapojiť a potiahnuť prívesy pomocou Avant-u
- Najlepšia možná viditeľnosť na príves umožňuje dobrú manipuláciu v tesných priestoroch
- Jednoduchá a rýchla agregácia so strojmi Avant

Hmotnosť	Kód
34 kg	A35592



220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Hydraulicky ovládané ťažné zariadenie zadné

Hydraulicky ovládané ťažné zariadenie umožňuje výškovo nastaviť ťažnú guľu 50 mm, čo zjednodušuje agregáciu prívosov s rôznou výškou a v rôznych terénnych podmienkach. Tiahlo je vybavené tak s guľou 50 mm ako aj s ťažným čapom. Upozornenie: Nakladač Avant si vyžaduje zadný hydraulický, dvojčinný okruh.



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

Nastavovanie výšky	hydraulicky
Hmotnosť	30 kg
Kód	A36518

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Skriňa na náradie

Novinka

Robustná a všestranne použiteľná skriňa vybavená s upínacou platňou 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 aj zverák.

Veko skrine je vybavené zdvíhacími tlmíčkami a je uzamykateľné na visiaci zámok. Štyri držiaky pripevnené na skriňu sú určené na ručnú manipuláciu. Držiaky sú priskrutkované a v prípade potreby je ich možné demontovať. Skriňa má v svojej spodnej časti tvarované koľaje na manipuláciu vysokozdvížnym vozíkom.

Skriňa je určená na prepravu a úschovu najmä ručného náradia. Udrží náradie v poriadku, ľahko sa prepravuje alebo skladuje.



Objem	550 l
Hmotnosť	160 kg
Kód	A21689

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Uhlová radlica 1400

Vybavená s 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 spôsobu zahnutia radlice oproti pôvodnému modelu, odhrňa vynovený model 1400 materiály efektívnejšie do strany.

Výška radlice je rovnaká ako pred tým, rovnako ako rozšírenie a spodné ostrie. Pružinový a hydraulický otáčací mechanizmus, ktoré chránia radlicu a aj obsluhu v prípade, že radlica narazí na prekážku sú štandardnou výbavou. Pružinový systém je vynovený a je vybavený jednou samostatnou pružinou.

- Úsporná uhlová radlica, ktorá je perfektne vhodná na odhrňanie snehu
- Pružinový istiaci mechanizmus pre vyššiu bezpečnosť
- Dva pevné plazy v štandardnej výbave – znižujú opotrebenie radlice a zlepšujú jej manérovosť
- Ostrie na drvenie ľadu, aj gumenný brit sú voľiteľná výbava



Voľiteľná výbava:

Rozšírenie 2 x 180 mm (môže byť nasadené priamo alebo v pozícii na zhrňanie) A36651

Spodné ostrie na drvenie ľadu A32315, spodné ostrie na drvenie ľadu na rozšírenie 180 mm, A413823

Gumenný ochranný brit 1400 mm A32383, Gumenný ochr. brit 180 mm na rozšírenie, A48870

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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Uhlová radlica 2000

Vybavená s hydraulickým natáčaním radlice. Uhlová radlica Avant je ideálne prídavné zariadenie na odhrňanie snehu, posúvanie zemin a na podobné práce kde materiál musí byť odhrnutý rýchlo. Uhlová radlica 2000 je vynovená a má úplne nový design. Radlica je vyššia a vďaka novému spôsobu zahnutia radlice oproti pôvodnému modelu, odhrňa materiály efektívnejšie do strany. Hydraulické natáčanie, pružinové istenie aj kľzná plazy sú štandardnou výbavou. Rovnako aj dve rozšírenia 2 x 310 mm, ktoré sú otočné a dajú sa použiť v priamej alebo zhŕňajúcej pozícii.

Úplne nový plávajúci systém umožňuje vertikálne kopírovať terén, čo robí prácu na nerovnom teréne jednoduchšou a efektívnejšou. Radlica má tiež plávajúci voľný pohyb do oboch strán +/- 100.

Plávajúci systém je manuálne možné nastaviť do troch rôznych polôh:

- 1) Voľné kopírovanie – vertikálne aj do strán
- 2) Posun do strán +/- 100, bez vertikálneho kopírovania (rovnaký systém ako pri modeli 1400 a na starších modeloch 2000 a 2500)
- 3) Pevná poloha – radlica je blokovávaná čapmi proti voľnému pohybu

Voliteľné:

A417437 Ostrie na ľad na radlicu vrátane rozšírení

A417441 Gumenný brít na radlicu vrátane rozšírení

A417345 oporné, vodiace kolieska

- Vybavená dvomi pevnými plazmi, ktoré redukujú opotrebovanie radlice a zvyšujú jej manévrovateľnosť
- Robustná, pevná konštrukcia a vyššia radlica ako pri 1400 mm radlici pre efektívnejšie odhrňanie
- Univerzálna uhlová radlica, efektívna pri práci na veľkých plochách, ale stále dostatočne kompaktná aj pre prácu v tesnejších priestoroch
- Otočné, demontovateľné rozšírenie 2 x 310 mm je súčasťou základnej výbavy stroja. Je možné ich montovať priamo, alebo pod uhlom na zvýšenie zhrňovacieho efektu
- Oporné kolieska miesto kľzných plazov sú voliteľnou výbavou pre prípad, že sa pracuje najmä na citlivejších povrchoch

Šírka radlice	1390 mm + 2 x 310 mm
Uhol natáčania	±30°
Hmotnosť	215 kg
Výška radlice	590 mm
Kód	A36123

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Uhlová radlica 2500

Vybavená s hydraulickým natáčaním radlice. Uhlová radlica Avant je ideálne prídavné zariadenie na odhrňovanie snehu, posúvanie zeminy a na podobné práce kde materiál musí byť odhrnutý rýchlo. Uhlová radlica 2000 je vynovená a má úplne nový design. Radlica je vyššia a vďaka novému spôsobu zahnutia radlice oproti pôvodnému modelu, odhrňa materiály efektívnejšie do strany. Hydraulické natáčanie, pružinové istenie aj klzná plaza sú štandardnou výbavou. Rovnako aj dve rozšírenia 2 x 310 mm, ktoré sú otočné a dajú sa použiť v priamej alebo zhrňajúcej pozícii.

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

Plávajúci systém je manuálne možné nastaviť do troch rôznych polôh:

- 1) Voľné kopírovanie – vertikálne aj do strán
- 2) Posun do strán +/- 10o, bez vertikálneho kopírovania (rovnaký systém ako pri modeli 1400 a na starších modeloch 2000 a 2500)
- 3) Pevná poloha – radlica je blokováná čapmi proti voľnému pohybu

- Vybavená dvomi pevnými plazmi, ktoré redukovú opotrebovanie radlice a zvyšujú jej manérovosť
- Robustná, pevná konštrukcia a vyššia radlica ako pri 1400 mm radlici pre efektívnejšie odhrňovanie
- Univerzálna uhlová radlica, efektívna pri práci na veľkých plochách, ale stále dostatočne kompaktná aj pre prácu v tesnejších priestoroch
- Otočné, demontovateľné rozšírenie 2 x 310 mm je súčasťou základnej výbavy stroja. Je možné ich montovať priamo, alebo pod uhlom na zvýšenie zhrňovacieho efektu
- Oporné kolieska miesto klzných plazov sú voliteľnou výbavou pre prípad, že sa pracuje najmä na citlivejších povrchoch

Voliteľné:

A417729 Ostrie na ľad na radlicu vrátane rozšírení

A417672 Gumenný brit na radlicu vrátane rozšírení

A417345 oporné, vodiace kolieska

Šírka radlice	1840 mm + 2 x 310 mm
Uhol natáčania	±30°
Hmotnosť	232 kg
Výška radlice	590 mm
Kód	A36251

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



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 odľahčovacím, 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 vertikálne plávajúci systém (lepší ako staršia verzia)
- Výrazne zahnuté radlice – odhrňa sneh efektívnejšie do strán
- Oporné nohy s klznými plazmi sú v základnej výbave
- Zahnutý brit má štandardný rozstup dier 305 mm, vyrobený je z vysokokvalitnej, opotrebeniu odolnej ocele

Voliteľná výbava:

Brit na ľad, sada, snežný pluh V1800 mm

A36817

Brit na ľad, sada, snežný pluh V2400 mm

A36818

- Univerzálny pluh na odhrňanie snehu pre profesionálne účely
- Dve nezávislo hydraulicky ovládané radlice s možnosťou ich dať do priamej pozície, pozície V alebo Y
- Vynovené a vylepšené plávajúci systém umožňuje pracovať aj na nerovnom teréne

Model	V1800	V2400
Šírka radlice	1510-1840 mm	2020-2450 mm
Celková šírka	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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
1800																			
2400																			





Zhrňovacia lyžica

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

So zhrňovaciou lyžicou je možné odhrnúť veľký objem snehu na jeden krát. 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.



Voliteľná výbava:

Brit na lámanie ľadu A36504

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

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

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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



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, aby bol sneh rozprášený rovnomerne. Práca snežnej frézy Avant je navrhnutá do dvoch fáz, a to z nej robí veľmi efektívne zariadenie na odstránenie snehu suchého, ale aj mokrého a ťažkého. V prvej fáze závitovka rozbije sneh na malé kúsky a posunie ho k rotoru. V druhej fáze sa sneh posunie k ventilátoru a sneh sa rozpráši cez vyprázdňovací komín. Vyprázdňovací komín sa elektricky natáča o 270° a to priamo z miesta obsluhy. Rozprašovací výška je manuálne nastaviteľná, ale ako voliteľná výbava je možné mať elektrické nastavenie výšky. Prerezávacie ostria na tvrdý sneh sú rovnako voliteľné príslušenstvo a na každú stranu frézy sa dajú priskrutkovať. Zjednodušujú frézovanie uľahnutého snehu a taktiež mierne rozširujú šírku záberu.



Voliteľná výbava:

Elektrické nastavenie výšky rozprašovania A34845

Prerezávacie ostria A35925

- Vďaka novej konštrukcii a vylepšenej hydraulike sú vynovené snežné frézy o 30% efektívnejšie
- Efektívne dvoj fázové snežné frézy vhodné aj na profesionálne účely
- Dve pracovné šírky sú vhodné pre všetky klbové 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
I 100																			
I 400																			





Rotačná kefa

Úplne nová séria rotačných kief ponúka jednoduchšie a presnejšie používanie ako je to pri predošlých modeloch. Dostupné pracovné šírky sú 1100, 1500 a 2000 mm. 1500 a 2000 mm kiefy štandardne vybavené s elektrickým natáčaním. To znamená, že natáčanie kiefy sa jednoducho a pohodlne ovláda z miesta obsluhy.

Plávajúci mechanizmus je úplne nový a namiesto kolies je kefa položená len na vlastných štetinách a tým sa stredová hriadeľ kiefy točí voľne. Toto garantuje nehučnú prevádzku a voľný pohyb kiefy, čo umožňuje jednoduchšie zemetanie. Kefa je vybavená vzperami, ktoré sa použijú v prípade, že sa kefa odloží a tak váha kiefy sedí na vzpere a neničia sa štetiny nylonovej kiefy svojou vlastnou váhou.



Voliteľná výbava: Elektrické natáčanie rotačnej kiefy 1100 mm, A36112

- Profesionálne zemetacie zariadenie s manuálnym alebo elektrickým natáčaním
- Voľný plávajúci pohyb kiefy umožňuje veľký vertikálny pohyb a garantuje výborný výsledok zemetania
- Vybavený s odnímateľnými vzperami na skladovanie, nylonová kefa sa počas skladovania neníči

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

Doporučuje sa voliteľná prídavná elektrická sada na ovládanie prídavného zariadenia na nakladači.

Model	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
1100																			
1500																			
2000																			



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Rotačná kefa so zberným boxom 1500

Úplne nová rotačná kefa so zberným boxom Avant je určená pre profesionálnu údržbu areálov firiem, miest a obcí. Nová kefa má pevnú konštrukciu, plávajúcu os kefy, automatickú kompenzáciu opotrebovania kefy a má špeciálne navrhnutý vodný postrekový systém proti výreniu prachu.

Nová konštrukcia je tiež riadne uzatvorená okolo hlavnej kefy. Toto ponúka lepší zametací a zberací výsledok. Ďalšia výhoda uzatvorenej konštrukcie okolo hlavnej kefy je menšie výrenie prachu.

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



Možná doplnková výbava:

Bočná príhrňacia kefa A35698

Postrekovací systém A35642

Model	1500
Šírka kefy	1500 mm
Celková šírka	1800 mm
Priemer kefy	550 mm
Vyprázdňovanie boxu	Hydraulické (s dvomi valcami)
Objem zberného boxu	200 l
Objem vodnej nádrže	150 l
Hmotnosť bez bočnej kefy	425 kg (bez postrekovacieho systému)
Hmotnosť s jednou bočnou kefou	450 kg
Hmotnosť s dvomi bočnými kefami	475 kg

Kód	Bočná kefa	Postrek
A35602	nie	nie
A35918	1 kefa	nie
A35919	1 kefa	áno

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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Rotačná kefa so zberným boxom 1050

Rotačná kefa so zberným boxom model 1050 je špeciálne vyvinutá pre novú generáciu II. série 200 a pre sériu 400. Zametanie väčších areálov, či ulíc sa udeje rýchlo a efektívne. Tri veľké oporné kolesá zaručujú plynulú a jednoduchú prácu. Vyprázdňovanie zberného boxu sa vykonáva hydraulicky – ovládanie pomocou prídavnej hydrauliky základného stroja.

- Vysokovýkonné zametacie zariadenie pre väčšie plochy
- Vpredu agregované zariadenie má kefu, ktorá rotuje vpred, čím vyhadzuje materiál dohora, priamo do zberného boxu. Aj po jeho naplnení stroj vykazuje dobrú stabilitu a rovnováhu.
- Vďaka unikátnej metóde plnenia sa zberný box kompletne naplní
- Hydraulické vyprázdňovanie zberného boxu je ovládané hydraulicky, základná výbava
- Nylonová kefa je poskladaná zo segmentov, ktoré sa dajú samostatne meniť

Šírka kefy	1050 mm
Priemer kefy	500 mm
Materiál kefy	Nylon
Objem zbernej nádoby	170 l
Kód	A33543



220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Rotačná kefa so zbernou lyžicou

Úplne nova rotačná kefa so zbernou lyžicou, ktorá zhrňa odpad do zberného boxu. Táto zberná lyžica dosahuje najlepší efekt pri jazde vzad, ale tiež dobre funguje aj pri jazde vpred. Zbieranie odpadu pri jazde vpred sa obzvlášť odporúča ak je odpad objemnejší, napríklad stavebný odpad, plechovky od nápojov, listy zo stromov atď.

Rotačná kefa so zbernou lyžicou je vybavená plávajúcím mechanizmom, ktorý umožňuje kefe aby bola voľne opretá o zem, čo znamená, že nakladač nemusí byť nevyhnutne vybavený plávajúcím ramenom na to, aby mohol pracovať s týmto zariadením. Pri vysýpaní sa lyžica najprv hydraulicky zdvihne a potom sa zberný box vyprázdni preklopením lyžice ako pri normálnej lyžici. Náprava kely je vybavená jednoduchým systémom aretovania polohy pre nastavenie výšky zametania.

Postrek s nádržou na zníženie prašnosti je voliteľná výbava. Minimalizuje tvorenie prachu pri zametaní suchého odpadu.



Voliteľná výbava:

A35956 Postrekový systém pre kefu 1100

A35807 Postrekový systém pre kefu 1500

- Výborný účinok pri zametaní v jazde dozadu
- Tiež vhodná na zbieranie väčšieho odpadu
- Objemná lyžica vytvarovaná do tvaru zberného boxu
- 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 kely	500 mm	500 mm
Objem vodnej nádrže	120 l	120 l
Kód	A35945	A35689
Kód s postrekom	A36023	A36024

Model	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
I 100																			
I 500																			





Vysokotlaké umývacie zariadenie

Vysokotlaké umývacie zariadenie je vybavené nádržou na vodu s objemom 270 l. Max. tlak vody je 200 bar, prietok vody je nastaviteľný. Zariadenie je opatrené aj striekacím ramenom s 8-mi tryskami, ktoré je vhodné na umývanie ulíc. Ručná striekacia pištoľ s otvorom o priemere 20 mm je rovnako štandardnou výbavou zariadenia. Toto zariadenie posúva nakladač Avant na úroveň umývacieho stroja. Umyť s ním je možné čokoľvek, jednoducho a efektívne.

- **Efektívne vysokotlaké umývacie zariadenie určené na umývanie ulíc, vybavené aj ručnou umývacou pištoľou na ručné umývanie**



Max. tlak vody	200 bar
Spotreba vody	5-30 l/min
Objem nádrže na vodu	270 l
Počet trysiek	8 ks
Hmotnosť	115 kg
Kód	A21009

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Zariadenie na údržbu „umelých“ plôch

Toto zariadenie na údržbu tzv. umelých plôch je určené pre profesionálov. Čistí, filtruje a doplní chýbajúci materiál povrchu len jedným prejazdom. 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 pre hry a šport celoročne použiteľné. Dobre udržiavané športové plochy rovnako znižujú riziko akútnych, ako aj chronických zranení.

- **Nastaviteľné prevzdušňovacie hrable a hlavná kefa**
- **Turbínové vysávanie prachu a jemných častíc vrátane 2-och zásobníkov**
- **Nastaviteľná a vymeniteľná preosievacia komora s 2-ma zásobníkmi na väčší odpad**
- **Plniaca jednotka pracuje 1,5 x rýchlejšie oproti pojazdovej rýchlosti, aby sa vrátila späť prečistená guma, či iný povrch**
- **V zadnej časti stroja je sklápateľná kefa, ktorá vyrovnáva doplnený materiál a dokončuje čistenie**



Voliteľná výbava:

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

Pracovná šírka	1200 mm
Hmotnosť	360 kg
Kód	A36494

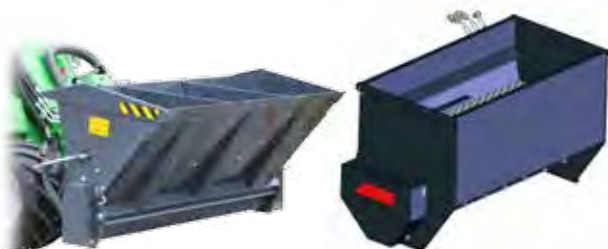
220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Posypová lyžica na piesok/sol'

Hydraulické posypové lyžice na piesok/ sol' sú skonštruované pre rýchle a efektívne posýpanie. Agregácia posypovej lyžice na teleskopické rameno nakladača umožňuje naberanie posypového materiálu priamo zo zeme, rovnako ako bežnou lyžicou. Lyžica je hnaná hydraulickým motorom a vybavená je čechracím hriadeľom, ktorý rozruší zmrznutý piesok a súčasne zabraňuje polepeniu piesku. Klapky na výpustných otvoroch sú ovládané pružinami, čím chránia mechanizmus pred upchatím a poškodením kameňmi.



- Dva modely so „samonakladaním“, 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 rozha-dzovania	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

Model	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
A2848																			
A2947																			
A411401																			



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Odstredivé rozmetadlo piesku a soli

Odstredivé rozmetadlo piesku a soli je tá správna voľba pre údržbu veľkých vonkajších priestorov v zimnom období. Šírka rozhadzovania rozmetadla je nastaviteľná od 2 do 6 metrov, čo garantuje rýchle a efektívne rozhadzovanie. Množstvo rozhadzovaného materiálu môže byť nastavené rýchlo a jednoducho na bočnej strane rozmetadla.

- Rýchle rozmetanie na veľkých priestoroch
- Manuálne nastaviteľná šírka rozhadzovania
- Zadná montáž je možná na sérii 700



Šírka rozhadzovania	0,8-6 m
Objem	250 l
Max. náklad	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 upínací platňu na zadnej časti stroja (A35412/A36552) a prídavný hydraulický okruh v zadnej časti.

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Ťahaný rozhadzovač piesku/soli

Ťahaný rozhadzovač piesku soli je veľmi praktické a úsporné zariadenie pre zimnú údržbu veľkých priestorov a chodníkov. Pohon čechracieho valca, ktorý zároveň slúži na samotné rozhadzovanie je bráný mechanicky priamo od kolies zariadenia. Kolesá sú vybavené spojkou, ktorá umožňuje odpojiť pohon kolies od hriadeľa a tým prepravu bez rozhadzovania. Vybavený tiahom a koncovkou na guľu 50 mm,

UPOZORNENIE! Nakladač musí byť vybavený ťažným zariadením A417323 alebo A417337

- **Výhodný rozhadzovač, rýchla agregácia k ťažnému zariadeniu nakladača**
- **Pohon od vlastných kolies, nie sú potrebné zadné vývody hydrauliky**
- **Dodáva sa s pevnou plachtou kvôli ochrane pred vlhkosťou a rozsypaním materiálu.**



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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Vysávač na listy so zberným boxom

Vysávač na listy so zberným boxom je určený hlavne na zbieranie listov v parkoch, na trávnikoch atď. Výkonná sacia jednotka nasáva odpad najprv do vákuovej časti zberača pod zbernou nádobou, a až potom sa materiál posunie do zberného boxu, pri čom všetko je zhustované do kompaktného balíka. Trubica na vysávači je vybavená rotačnou kefou so šírkou 1200 mm, ktorá zbiera aj priľnuté a mokré lístie. Rýchlosť rotácie kefy sa dá plynule nastaviť. Zberný box je pripevnený na vrchu vysávacej jednotky. V hornej časti je vybavený širokým, prehľadným plastovým oknom, aby mohla obsluha jednoducho kontrolovať stupeň naplnenia zberného boxu. Box sa vyprázdňuje otvorením vrchného veka (poháňané elektromotorčekom) z miesta obsluhy, a následným zdvihnutím a vyklonením zberného boxu do kontajnera a pod.



- **Veľmi efektívne zariadenie na zber listov**
- **Zberný box s veľkým objemom zrýchľuje 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

Nakladač musí byť vybavený voliteľnou prídavnou elektrickou sadou na ovládanie prídavného zariadenia.

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Vysokozdvížná plošina Leguan 50

Avant Tecno Oy a jeho dcérska spoločnosť Leguan Lifts spojili svoje sily a vytvorili vysokozdvížnú plošinu, ktorá môže byť agregovaná priamo na upínaciu platňu na nakladači 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 na upínaciu platňu nakladača, rovnako ako každé iné prídavné zariadenie Avant. Tento systém umožňuje pripojiť a odpojiť plošinu rýchlo a jednoducho.

Plošina je skonštruovaná na základe štandardov a noriem platných 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 aj jeden človek sám
- Leguan 50 sa pripája na nakladač Avant, čo dovoľuje jej agregáciu na prakticky všetkých druhoch terénov
- Leguan 50 robí z mininakladačov Avant ešte všestrannejší stroj



Max. dovoľené zaťaženie	200 kg
Max. pracovná výška	5,0 m
Výška (so zníženou plošinou)	1900 mm
Šírka	1300 mm
Hmotnosť	435 kg
Kód	A34812

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Prívesný vozík výklopný

Prívesný vozík výklopný od firmy Avant Tecno Oy 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. Zvýšenie bočníc je 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 poskytne prepravnú plošinu**
- **Hydraulické vyklápanie na oboch modeloch**



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

Voliteľná výbava: Zvýšenie bočníc, sada A45193, pre model 1200 kg

Model	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
I 100																			
I 800																			





Prívesný vozík kombinovaný

Prívesný vozík Avant s manuálnym vyklápaním je vhodný najmä pri preprave záhradného odpadu, ornej pôdy, mulču atď. Všetky bočnice na vozíku sú odnímateľné, zostanú len stĺpky, čo robí z tohoto vozíka perfektný vozík na prepravu guľatiny. Veľké kolesá garantujú, že vozík má výbornú priechodnosť aj vo vlhkom teréne. Vybavený je tiahlom na 50 mm guľu. K dispozícii je v dvoch verziách – s jednou alebo tandemovou nápravou.

- **Všestranný prívesný vozík. Môže byť použitý aj ako normálny vozík, ale aj ako vozík na prepravu guľatiny**
- **Dostupný s jednou, alebo s tandemovou nápravou**
- **Vybavený s otočným tiahlom 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Rotačná kosa 1000 určená pre I. sériu 200

Kosa Avant1000 je výkonné a silné zariadenie, vyvinuté špeciálne pre nakladače Avant I. sériu 200, (vyrábanej od 2004 do 2015). Táto kosa je originálne myslená ako mulčovacia, ale môže byť prestavená na zadné vyhadzovanie, kvôli zvýšeniu výkonu pri kosení vyššej trávy.

Výška kosenia môže byť nastavovaná pomocou viacerých 10 mm vysokých podložiek na každom kolese. Štyri veľké oporné kolesá garantujú, že kosačka dobre kopíruje terén.

- **Výkonná kosačka**
- **Vybavená plávajúcim systémom, dobre kopíruje aj nerovný terén**
- **Kosa je vybavená upínacou platňou pre Avant I. série 200, tiež jednoduchými rýchlospojkami na hydr. hadiciach**



Model	1000
Pracovná šírka	1000 mm
Počet nožov	2 ks
Výška kosenia	30 - 100 mm
Hmotnosť	95 kg
Kód pre 218	A21076
Kód pre 220	A21109

Model	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
A21076																			
A21109																			





Rotačná kosa 1200

Kosa 1200 je robustný a efektívny žací stroj. Je vybavená plávajúcím systémom Optifloat™ vyvinutým firmou Avant Tecno Oy, ktorý garantuje optimálny pohyb stroja aj na nerovných trávnatých povrchoch. Kosa je tiež vybavená poistným ventilom, ktorý zastaví rotáciu nožov hneď pri jej zdvihnutí. Konštrukcia rámu nového modelu je vyrobená z lisovanej ocele. Toto robí kosenie efektívnejším pretože pokosená tráva sa nelepí na vnútro kosa tak jednoducho.

Kosa je štandardne vyrobená ako mulčovací typ. Sada na bočné vyhadzovanie je k dispozícii ako voliteľná výbava.

- Plávajúci systém Optifloat™ garantuje jednoduché ovládanie a dobrý výsledok kosenia aj na nerovných povrchoch
- Poistný ventil zastaví nože keď je kosačka zdvihnutá nad zem
- Vďaka použitému materiálu z lisovanej ocele je kosenie efektívnejšie a kosa zostáva čistejšia



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

Voliteľná výbava: Sada na bočné vyhadzovanie A36013

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



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™ zaisťuje, že kosenie je plynulé, a že dno kosa kopíruje povrch zeme aj na nerovných povrchoch. Plávajúci systém je navyše vybavený poistným ventilom, ktorý zastaví nože kosa pri jej nadvihnutí nad úroveň zeme.

- Vybavená plávajúcim systémom Optifloat™, ktorý garantuje plynulý pohyb a dobré kosenie aj na nerovných povrchoch
- Väčší výkon pri kosení vyhovuje aj náročným podmienkam
- Bočné vyhadzovanie je štandardná výbava, mulčovací sada je voliteľná
- Zaoblený tvar kosa pri kontakte nepoškodzuje stromy, budovy a pod.



Pracovná šírka	1500 mm
Počet nožov	3 ks
Výška kosenia	25 - 100 mm
Výška stroja	450 mm
Hmotnosť	220 kg
Kód	A34528

Voliteľná výbava: Mulčovací sada (komplet montážna sada) A34530

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Rotačná kosa 1200 so zberným boxom

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

Mulčovacie nože kosačky rozdrvia pokosenú trávnu, pozberané 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 kosačky zo zeme na rameno nakladača Avant a následným preklopením kosačky smerom dolu toľko, 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 kosačka sa môže použiť na kosenie s bočným vyhadzovaním**
- **Nový model je vybavený s automatickým otváraním veka len naklopením kosačky smerom dolu**
- **Systém Optifloat™ garantuje dokonalé kopírovanie a kosenie aj na nerovných povrchoch**

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



220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



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, pozberané 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. Zberný box je možné vyprázdniť z miesta obsluhy pomocou elektrického spínača a s pomocou ramena nakladača Avant priamo do kontajnera.



- Vybavená plávajúcim systémom Optifloat™, ktorý garantuje plynulý pohyb a dobré kosenie aj na nerovných povrchoch
- Väčší výkon pri kosení vyhovuje aj náročným podmienkam
- Zber hmoty/ventilátor môže byť vypnutý a kosa sa môže použiť na kosenie s bočným vyhadzovaním
- Zaoblený tvar kosa pri kontakte nepoškodzuje stromy, budovy a pod.

Pracovná šírka	1500 mm
Výška	1100 mm
Počet nožov	3 ks
Výška kosenia	25 - 100 mm
Objem zberného boxu	800 l
Kód	A34495

Nakladač musí byť vybavený voliteľnou prídavnou elektrickou sadou na ovládanie prídavného zariadenia.

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Novinka

Kosenie a údržba zelene



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 zmulčovať dreviny do priemeru 20 mm. Mulčovač je optimálne zariadenie na kosenie plôch, kde je potrebná veľká sila a kde použitie hrubej sily nie je na škodu. 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 hriadeľ
- Nový plávajúci systém umožňuje voľný vertikálny pohyb a plávajúca poloha sa dá nastaviť tak, že mulčovač sa môže voľne naklápať dopredu aj dozadu
- Väčšie predné oporné valce dávajú stroju väčšiu stabilitu a uľahčujú 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



Voľiteľná výbava, typy nožov:

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

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

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

Model	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
I200																			
I500																			



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Lištová kosa

Nekomplikovaná žacia lišta na kosenie tráv, vysokej tráv na seno a na zastrihávanie kríkov a živých plotov. Vďaka bočnej agregácii lištovej kosa a vďaka možnosti nastavenia uhlu kosenia až pod úroveň povrchu, je možné kosenie aj šikmých svahov. Zosilňujúce 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**
- **Uhol kosenia nastaviteľný – 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Lištová kosa na hydraulickom ramene

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

- Všetstranné prídavné zariadenie na strihanie živých plotov a kosenie
- Dosah až 3 m vďaka hydraulickému ramenu
- Vybavené pákovým ovládaním



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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Ramenový mulčovač

Ramenový mulčovač je schopný dosiahnuť aj na miesta kde nie je možné dostať sa s nakladačom. Toto zjednodušuje mulčovanie tráv a buriny v jarkoch, priekopách, nábrežiach a iných ťažko dostupných miestach a zároveň robí túto prácu bezpečnejšou. Mulčovacia kosa je vybavená proporcionálnym ovládaním a joystickom pre plynulé a presné pohyby s ramenom a mulčovačom.

Odporúča sa, aby bol váš mininakladač Avant vybavený kabínou (L, LX alebo DLX) za účelom ochránenia obsluhy pred zmulčovaným, odlietajúcim materiálom. Pri agregácii tohto mulčovača s modelom Avant série 600 sa doporučuje extra prídavné závažie (A49063) na dosiahnutie lepšej stability.

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



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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Zarezávač trávnikov

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

Krájací disk odreže kraj trávnika presne tam kde obsluha chce a hydraulická fréza rozdrví všetku trávu, pôdu atď, ktorú krájací disk oddelil. Zarezávač okrajov trávnikov zkrášluje každú záhradu vďaka nastaviteľnej pracovnej hĺbke a precíznemu ovládaniu.

Vynovená verzia zarezávača okrajov trávnikov je vybavená manuálne nastaviteľným ramenom a je možné ho natočiť 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.

- Zarezáva presne, zanecháva hotový výsledok na trávnikoch, kvetinových záhonoch, okrajoch ciest, chodníkoch atď.
- Hydraulická fréza efektívne frézuje pôdu
- Manuálne nastaviteľné rameno
- Manuálne nastaviteľné do troch rôznych polôh – vľavo, vpravo a na stred pre prepravu
- Oporné koleso dostupné ako voliteľná výbava



Voliteľná výbava: Oporné koleso A36699

Zarezávacia 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Novinka

Kosenie a údržba zelene



Rotačná kefa na burinu

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

- **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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Rotačný kyprič

Rotačný kyprič Avant je základné prídavné zariadenie pre kyprenie, spracovanie pôdy a prípravu osevného lôžka. Nastaviteľná hĺbka kyprenia pôdy je až do 150 mm

Môže byť vybavený utláčacím valcom, ktorý zhutní pôdu po jej prekyprení.

- 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:

Utláčací valec pre model 1000 mm, A2972

Utláčací valec pre model 1300 mm, A21164

Model	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
I000																			
I300																			



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Rekultivátor

Profesionálny rekultivátor je určený na prípravu pôdy pred siatím trávy. Rekultivátor drví veľké hrudy, zahrabáva kamene a iné predmety do hĺbky až 150 mm len jedným prejazdom, čím na povrchu pôdy vytvorí jemnú a utuženú ornicu. Pracovná hĺbka je plynule nastaviteľná pomocou zadného utlačacieho valca. Pomocou výsevnej jednotky (voliteľné príslušenstvo) je možné v pôde vytvoriť oševné 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 pôda potrebuje byť dôkladne rozdrvená a premiešaná. Pôda je drvená dôkladnejšie a do väčšej hĺbky ako s rotačnými bránami.



Voliteľná výbava:

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

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

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 výs. jedn.	250 kg	290 kg	330 kg
Kód	A21010	A21237	A410303

Model	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
I 130																			
I 300																			
I 500																			





Rotačné brány

Rotačné brány Avant sú výborné zariadenie na vyrovnanie povrchu pôdy pred sejbou, na rovanie záhrad, dvorov a všade tam kde povrch potrebuje byť perfektne rovný. Rotačné brány spracovávajú len vrchnú časť pôdy, výsledkom čoho je pôda pripravená na siatie. Požadovaný príkon od nakladača je nižší ako pri rekultivatore, čo dovoľuje pracovať vyššou rýchlosťou. Pracovná hĺbka je nastaviteľná pomocou utláčacieho valca, ktorý počas prevádzky urovnáva nakyprenú pôdu. Pomocou výsevnej jednotky (voliteľné príslušenstvo) je možné v pôde vytvoriť oševné lôžko a zasíť trávu na jeden pracovný prejazd.

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



Voliteľná výbava:

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

- Profesionálne, efektívne náradie určené na vyrovnanie pôdy
- Vrchná vrstva urovnaná už po jednom prejazde
- Voliteľná výsevnej 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	290 kg
Hmotnosť s výs. jedn.	-	260 kg	290 kg	330 kg
Kód	A21067	A21077	A21185	A21431

Model	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
1200																			
1350																			
1500																			
1700																			



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Rovnacíe brány

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

Rovnacíe brány sú najčastejšie používané na:

- urovnávanie pôdy pred sejbou tráv
- rovnomerné rozvrstvenie piesku
- zrovnávanie príjazdových ciest

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

- **Cenovo prístupné prídavné zariadenie na vyrovnávanie štrku a iných materiálov**
- **Rovnacíe 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Trojzubec

Trojzubec je praktické, 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, sú vyrobené z tvrdej ocele a výrazne vplývajú na dlhú životnosť tohoto prídavného zariadenia.

Trojzubec sa používa tým spôsobom, že sa do zeme vtlačia všetky zuby tesne vedľa predmetu, ktorý je treba vytrhnúť. Akonáhle sú zuby ponorené v zemi, treba nakloniť trojzubec smerom do vnútra a zdvihnúť rameno nakladača. Predmet sa vytiahne nad zem.

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



Šírka	500 mm
Pracovná hĺbka	cca 300 mm
Hmotnosť	50 kg
Kód	A44412

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Triediaca lyžica

Triediaca lyžica Avant je rýchlo pracujúce, efektívne a kompaktné zariadenie na preosievanie pôdy, kompostu a pod. Odolné a flexibilné triediace valce v tvare hviezd, Poly Star triedia materiály bez drvenia rastlín, kameňov či hrúd, až do konečného preosiateho finálneho produktu.

Triediaca lyžica Avant je skonštruovaná na náročnú prácu, čomu pomáhajú utesnené ložiská, samonapínací uhlíkový pás a flexibilné Poly Star valce. Vysoké výkony a nízke nároky na údržbu robia z tohto zariadenia rýchly a efektívny systém triedenia.

- Oddeluje kamene/pôdu/vegetáciu
- Triedi bez drvenia
- 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Fréza na pne

Nový a rýchlejší spôsob ako sa zbaviť pňov stromov!

Fréza na pne je efektívny, jednoduchý a bezpečný spôsob ako zlikvidovať pne stromov. Vrtacia hlava s tromi britmi má pomalú rýchlosť otáčania, ale vysoký krútiaci moment, čo znamená, že môže byť bezpečne použitá v stiesnených priestoroch a aj v na peších zónach.

Fréza vyvrtá do pňa diery o priemere buď 250 mm alebo 350 mm odrezávaním dreva počas jej krútenia. Pohonná jednotka je vybavená hydraulickým motorom a planétovou prevodovkou, čo garantuje vysoký krútiaci moment a efektívne odrezávanie. Fréza na pne má 500 mm dlhý hnaný hriadeľ. Rezné nástroje sú vymeniteľné. Brity sú vyrobené z veľmi tvrdého materiálu, avšak je ich možné brúsiť. Životnosť frézy je veľmi dlhá aj v náročných kamenistých podmienkach.



- **Nový, bezpečný a rýchly spôsob ako sa zbaviť pňov stromov**
- **Jednoduchá, praktická konštrukcia, jednoduché ovládanie**
- **Vymeniteľné brity**

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

Frézy:

Fréza priemer 250 mm, A36763

Fréza priemer 350 mm, A36764

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Kliešte na kameň a obrubníky

Mechanické kliešte na kameň a obrubníky sa dajú jednoducho zavesiť na žeriavové rameno Avant. Vďaka veľkej uchopovacej sile si tieto kliešte vedú poradiť s obrubníkovými 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 uchopovacích kliešťach
- čap na pružine pre rýchle nastavenie pracovnej šírky

Mechanické kliešte sa najlepšie agregujú na nakladače Avant s teleskopickým ramenom. So žeriavovým ramenom (A32395) a teleskopickým ramenom nakladaču je maximálny dosah 2100 mm, merané od predného kolesa. Pri použití teleskopického žeriavového ramena (A21342) je maximálny dosah 3050 mm.

UPOZORNENIE! Žeriavové rameno Avant (A32395 alebo A21342) je nevyhnutné na agregáciu týchto klieští a na zdvíhanie kameňov a betónu.



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

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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Automat na kladenie zámkovej dlažby

S týmto zariadením je možné kláď zámkovú dlažbu jednoducho a efektívne. Tent automat zoberie celú jednu vrstvu zámkovej dlažby priamo z palety, ktorá potom môže byť prenesená rovno na miesto polozenia.

Automat na kladenie zámkovej dlažby je vybavený:

- Nastaviteľnými bočnými kliešťami kvôli možnosti dosiahnuť presný úchop
- Hydraulickým natáčaním
- Vytlačáčim mechanizmom ADV. ADV 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.

Žeriavové rameno Avant (A32395) je podmienkou na prácu s týmto automatom. Kvôli jeho zdvíhaniu a manipulácii.

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



Rozmer úchopu	575 - 1245 mm
Celková šírka	990 - 1480 mm
Kapacita zdvihu	400 kg
Hmotnosť	230 kg
Kód	A21180

Nakladač musí byť vybavený voliteľnou prídavnou elektrickou sadou na ovládanie prídavného zariadenia.

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Manipulačné kliešte na sudy a oblé predmety

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

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

- **Najjednoduchší spôsob ako zdvihnúť a prenášať prenášať rastliny, stromy, sudy atď.**
- **Výborné zariadenie pre škôlky a záhradné centrá**
- **S voliteľným adaptérom 900 je možné zdvihnúť predmety aj natáčať**



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

Voliteľná výbava:

Natáčací adaptér 900 A36505

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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





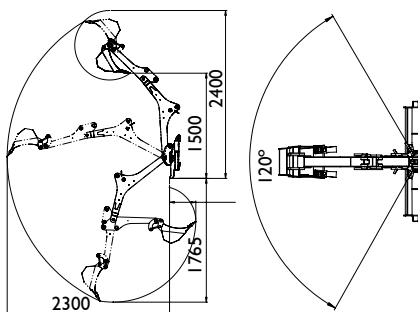
Podkopová lyžica 170

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

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

- Nekomplikovaná, robustná a kompaktná podkopová lyžica
- Jednoduchá agregácia aj odpájanie z nakladača Avant
- Plynulé pohyby s presným rozvádzačom

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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Podkopová lyžica 210

Podkopová lyžica 210 Avant bola kompletne vynovená v roku 2009. Hlavný zámer v konštrukcii bolo urobiť ovládanie stroja pre obsluhu čo najjednoduchšie. 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 tak nízky ako to len bolo možné, aby sa získala takmer neobmedzená viditeľnosť na pracovný priestor.

- Výkonná, silná a kompaktná podkopová lyžica
- Jednoduchá agregácia aj odpájanie z nakladača Avant
- Plynulé pohyby s presným rozvádzačom
- Nekompikovaná, robustná a kompaktná podkopová lyžica

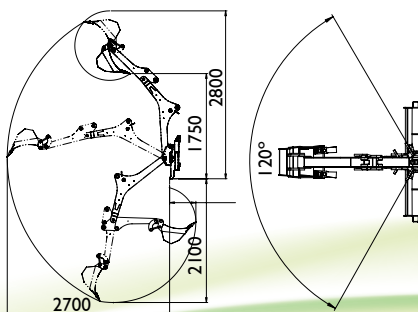
Max. hĺbka kopania	2100 mm
Štandardná lyžica	400 mm (A415230)
Hmotnosť	190 kg
Kód	A33747



Možná doplnková výbava:

Lyžica 250 mm A415232

Lyžica 750 mm A35564



220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i

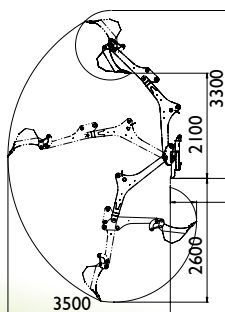


Podkopová lyžica 260

Podkopová lyžica 260 je kompletne nový model podkovej lyžice od firmy Avant Tecno Oy. Nahrádza skoršie modely 220 a 250. Nový model má množstvo zlepšených vlastností: Pohyb ramena zabezpečujú dva hydraulické valce namiesto jedného valca a reťaze, ako tomu bolo na starších modeloch. Nový systém umožňuje presnejšie pohyby ramena a taktiež si vyžaduje menej servisu. Uhol nátáčania je 170 stupňov.

Podkopová lyžica 260 je štandardne vybavená hydraulickou oporou. Obsluha môže nastaviť oporu pomocou páky na pákovom rozvádzači priamo zo svojho miesta v kabíne. Toto umožňuje rýchle a jednoduché rozloženie podkopu aj na nerovných povrchoch.

Výmena lyžice je veľmi jednoduchá vďaka rýchlopínaciemu mechanizmu. Agregácia podkopu k nakladaču Avant je veľmi rýchla a nové sklápateľné rameno s pákovým rozvádzačom a s novým zaistovacím systémom robia prácu s podkopom 260 ešte ľahšiu.



- **Výkonná a profesionálna podkopová lyžica s dobrým dosahom**
- **Hydraulický oporný štít**
- **Rýchlopínací systém S30-150**
- **Uhol nátáčania podkopu 1700 , pohyb rovnomernou rýchlosťou**
- **Radlica na prednom ráme**
- **Adaptér na preklápanie lyžice ako voliteľné príslušenstvo**

Voliteľné výbava

- Lyžica 250 mm, A414301
- Lyžica 750 mm, A35230
- Lyžica 1000 mm, A35383
- Rýchlopínací adaptér S30-150 s preklápaním do strán A35249

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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Minipodkop

Minipodkop Avant je efektívne riešenie pre menšie výkopové práce kde maximálna hĺbka 1200 mm alebo 1500 mm je dostatočná a kopanie nie je každodenná práca. Minipodkop sa pripája priamo na upínaciu platňu nakladača a je ovládaný prídavnou hydraulikou nakladača pomocou ovládacej páky alebo pomocou joysticku, ak je vo výbave stroja. Vysýpanie lyžice sa vykonáva natočením nakladača do strany.

Minipodkop 150 je vybavený rýchloupínacím systémom na lyžice S30 (rovnaký ako na podkope 260). Lyžicu je možné upevniť na podkop aj priamo. Preklápací adaptér pre minipodkop 150 je dostupný ako voliteľná výbava.



- Efektívne riešenie pre menšie výkopové práce
- Veľmi rýchla agregácia na nakladač Avant
- Jednoduchá a ľahká preprava z jedného pracoviska na druhé
- Vysoká výška vysýpania
- Materiál je jednoducho prenášateľný
- Preklápací adapter pre minipodkop 150

Novinka

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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
120																			
150																			





Drážkovač

S nakladačom Avant a drážkovačom sa dajú vykopať úzke drážky bez poškodzovania 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 hrúbky drážkovačej reťaze. Reťaze drážkovača majú volfrámové zuby pre zaistenie dlhej životnosti 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 je takmer nespozorovateľné, že nejaké výkopové práce boli vykonané. Z tohoto dôvodu sa drážkovač výborne hodí aj na prácu v záhradách alebo iných trávnatých oblastiach.

- **Veľmi rýchly a čistý spôsob ako vykopať drážky na káble, žľaby, potrubie atď.**
- **Kope len 100 až 200 mm široké drážky, vykpanú 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

Poz. Ďalšie modely drážkovačov (iná šírka a hĺbka drážky) sú tiež k dispozícii, kontaktujte svojho predajcu Avant.



220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Vrtacia jednotka

Výkonná hydraulická vrtacia jednotka s veľkým množstvom rôznych priemerov vrtákov je vhodná do všetkých prác, kde je potrebné vrtáť. Či už to je vrtanie otvorov na stĺpy, ploty, presádzanie stromov atď. Štandardný pohon má hydromotor s priamym prenosom sily na vrták. Pohon HD (heavy duty) je vybavený s planétovou prevodovkou, ktorý výrazne zvyšuje krútiaci moment, čo je potrebné špeciálne 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 v piesku. Kombinácia kĺbového nakladača Avant a vrtacej jednotky poskytuje výbornú viditeľnosť a minimálne poškodenie zeme.

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

Vrták 450 mm A33615
Vrták 500 mm A33616
Vrták 600 mm A33617
Vrták 750 mm A33618
Vrták 900 mm A33619
Predĺženie hriadeľa 500 mm A33546
Predĺženie hriadeľa 800 mm A32532
Predĺženie hriadeľa 1000 mm A33554



- 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 vrtáka, ktorý sa použije.
- Vymeniteľné volfrámové zuby a hlavica vrtáka zaisťujú dlhú životnosť aj pri profesionálnom každodennom použití.

Model	Rozsah vrtákov	Mk	Kód
Priamy pohon	75-300 mm	1355 Nm	A21100
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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
A21100																			
HD 45-72																			





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 demoličné a renovovacie 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 kdekolvek.

Búracie kladivá Avant sú najrýchlejšie, najjednoduchšie a najefektívnejšie demoličné nástroje pre všetky modely nakladačov Avant. Všetky hadice, káble, rýchlospojky 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,... sú zahrnuté vo výbave zariadenia, 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
B105																			
B155																			
B230																			



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Demoličné kliešte C290

Demoličné kliešte Avant C290 sú určené pre profesionálne demoličné práce. Demoličné kliešte sú schopné rozbiť betón, tehly atď. a tiež prestrihnúť oceľové výstuže v betóne na menšie časti. Demoličné kliešte sú vybavené otočom, ktoré umožňuje polohovanie klieští počas práce. Strihacia sila klieští je automaticky ovládaná systémom nárastu sily, ktorý automaticky zvyšuje výkon a silu v závislosti na raste odporu. Rôzne typy vymeniteľných čelostí sú dostupné pre rôzne nároky na strižnú, či úchopovú silu.

- Efektívne drvenie bez hluku a vibrácií
- Vybavený s otočom pre dokonalé natočenie do ľubovoľnej polohy



Roztvorenie klieští	440 mm
Max. strižná sila	130 t
Max. drviaca sila	44 t
Otoč	360°
Hmotnosť	290 kg
Kód	A36492

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Miešacia lyžica na betón

Miešacia lyžica na betón je praktické zariadenie využiteľné všade tam, kde je potrebné urobiť betón bez elektrického prúdu, alebo 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 je vyprázdňovaná cez vypúšťací otvor v spodnej časti lyžice. Vyprázdňovací otvor je ovládaný hydraulickým valcom, ktorý je aktivovaný elektroventilom, ovládaným z miesta obsluhy pomocou elektrického spínača priamo z miesta obsluhy. Lyžica je taktiež vybavená flexibilnou 1350 mm dlhou vyprázdňovacou trubicou, ktorá sa pripája k spodnému vyprázdňovaciemu otvoru. Toto umožňuje vylievanie betónu aj ďalej od lyžice.

- Jednoduchý a efektívny spôsob výroby betónu aj na miestach kde nie je dostupná elektrika
- Pripravený betón je jednoduché a nenáročné premiestniť a vyliať tam, kde treba
- Piesok môže byť naložený do lyžice priamo z kopy, akoby lyžicou
- 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	A36473



220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



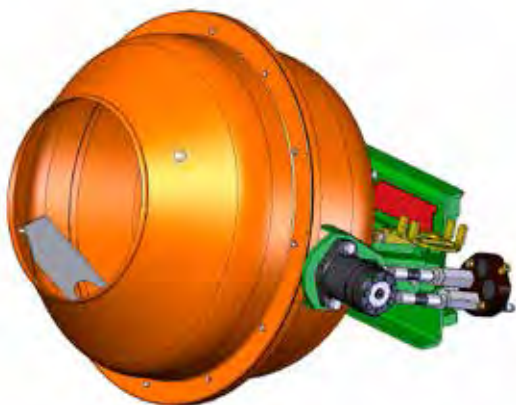
Nevhodné



Bubnová miešačka na betón

Bubnová miešačka na betón je praktické zariadenie využiteľné všade tam, kde je potrebné urobiť betón bez elektrického prúdu, alebo kde je potrebné betón prenášať alebo zdvihnúť betón na ťažko dostupné miesta. Miešanie je poháňané hydraulicky a vylieva sa jednoduchým preklopením bubna vpred.

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



Objem	80 l
Pohon	hydraulický
Hmotnosť	55 kg
Kód	A2950

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i

Zhutňovacia vibračná doska

Zhutňovacia vibračná doska je určená na uvibrovanie a zhutnenie zeme, či stavebných podkladov. Jej agregácia k nakladaču Avant je veľmi jednoduchá. Pomocou zhutňovacej vibračnej dosky je zhutňovanie jednoduché a bezpečné. Zariadenie je obsluhované z miesta vodiča, teda obsluha nie je vystavená vibráciám alebo nadmernému hluku.

- Efektívne zhutňovanie všade tam, kde väčšie stroje nemajú prístup
- Rýchla a jednoduchá agregácia na nakladač Avant

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



220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodný



Vhodný



Nevhodný

Fréza na asfalt

Fréza na asfalt, tiež nazývaná ako cestná fréza je ideálne prídavné zariadenie pre opravy asfaltových ciest a povrchov, úpravu chodníkov a iné cestárske práce. Odstráni asfalt až do hĺbky 80 mm. Využiteľné aj na opravu výtlkov, dier, prasklín a poškodených hrán a okrajov.

- Výkonné prídavné zariadenie pre opravy asfaltových ciest a pod.
- Hydraulicky ovládaný bočný posuv 500 mm ako štandardná výbava

Pracovná šírka	300 mm
Pohon	hydraulický
Hmotnosť	260 kg
Kód	A21230



220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodný



Vhodný



Nevhodný

Ponorné čerpadlo

Novinka

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 hadicou dlhou 16,5 m. Sada 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 s hadicou dlhou 16,5 m

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

Voliteľná výbava:

Sada hydraulických hadíc, 10 m s Multi Connectorom A36707

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



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 pozície. Táto kombinácia prítlačnej sily hydraulického valca drapáka a spodných vidiel dáva excelentné možnosti nakladania a manipulovania. Celková šírka je 900 mm, čo je v poriadku aj pri prejazde cez úzke vchody a prácu v tiesnených priestoroch.



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

Šírka	Hmotnosť	Kód
900 mm	65 kg	A110

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



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 zo spevnenej ocele. Horný drapák sa dá vertikálne zdvihnúť do takmer kolmej pozície a spolu s prítlačným valcom umožňuje jednoduchú manipuláciu s materiálmi, ale aj napr. zdvih guľatých balíkov.



Voliteľná výbava:

Montážna platňa so zvýšeným preklopením 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**
- **Horný rám má zrazené hrany, čo garantuje menší polomer otáčania**
- **Vynovené modely 900 - 1300 mm**
- **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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Silážne vidly XL

Nové a väčšie silážne vidly sú určené pre nakladače Avant série 500, 600 a 700 s tromi rôznymi šírkami, tak aby výborne veľkosťou pasovali k nakladačom. Nová séria môže odnieť až o 30% viac siláže bez toho, aby obsluha stratila dobrú viditeľnosť. Otvorená konštrukcia horného drapáku ponúka dobrú viditeľnosť aj počas otvorenia vidiel. Drapák je silnej a pevnej konštrukcie s dvomi hydraulickými valcami. Prsty na hornom drapáku sú skrutkované a sú vyrobené z kovanej ocele.

- Väčší model silážnych vidiel, určené pre väčšie kravíny 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



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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Radlica na čistenie kŕmnych chodieb

Táto radlica je špeciálne vyrobená na vyčistenie kŕmnych chodieb pred tým, ako sa tam založí nová siláž. Radlica sa pripojí priamo na silážne vidly tak, že sa do nich vidly len zasunú, čo zrýchľuje proces čistenia pretože nie je potrebné vystúpiť z nakladača Avant a ani meniť prídavné zariadenie. Radlica má na spodnej časti gumovú stierku, ktorá zaistí dobrý výsledok čistenia.

UPOZORNENIE! Dostupné len spolu so silážnymi vidlami Avant.

- Najjednoduchší spôsob ako vyčistiť kŕmne chodby
- Pripája sa k silážnym vidlám Avant: otvorené vidly sa zasunú do radlice a zatvorením horného drapáku sa radlica uzamkne na vidly → nie je potreba, aby obsluha vystupovala z nakladača.

Pre silážne vidly

Šírka	1200 mm
Šírka rozšírenia	550 mm
Hmotnosť	50 kg
Kód	A2936

Pre silážne vidly XL

Šírka	1650 mm
Šírka rozšírenia	550 mm
Hmotnosť	75 kg
Kód	A35512



Voliteľná výbava:

Rozšírenie radlice, A46337

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Zakladač siláže

Zakladač 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 naložený tak ako normálna lyžica, priamo zo zeme. Siláž na jedno naplnenie sa prerozdelení asi 10 krávám. Založiť siláž 50 krávám trvá asi 10 minút.

- Rýchly a jednoduchý spôsob ako založiť siláž
- Siláž môže byť zakladaná na obe strany lyžice bez potreby niečo nastavovať
- Zakladač je možné preklopiť smerom nadol a naplniť ako normálnu lyžicu



Objem	650 l
Šírka	1370 mm
Hmotnosť	240 kg
Kód	A21000

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Závitovka na prihrňanie krmiva

Efektívny spôsob ako prihrnúť nezozrané krmivo späť do krmného žľabu na dosah dobytku. Závitovka prihrňaním súčasne krmivo premieša tým spôsobom, že čerstvé krmivo zostáva na vrchu. Pojazdová rýchlosť pri prihrňaní krmiva môže byť až cez 10 km/h. Krmivo môže byť prihrňané do pravej aj ľavej strany jednoduchou zmenou smeru rotácie závitovky. Plastová stierka na zadnej časti prídavného zariadenia súčasne veľmi efektívne čistí krmnú chodbu.

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



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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Vykusovač siláže

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

- Silná a robustná konštrukcia, efektívne vykusuje aj veľmi utlačenú siláž
- Vykusovač 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Karuselová kefa

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

- Silná kefa efektívne posúva materiály
- Možnosť posunúť kefu do strán dovoľuje zmetať tesne pri stenách
- Otáča sa v oboch smeroch do oboch strán o 57°, 1090 mm
- Vybavená je s dvoma vymeniteľnými nylonovými kefami s priemerom 1000 mm

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



220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



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 a nakladačom Avant je možné na seba do výšky uložiť až tri rady balíkov



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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



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
- Kompaktný a robustný design



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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Vidly na zabalené balíky

Vidly na 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 naberať zo strany a netreba ich uchopiť z vrchu. Toto taktiež znamená, že vidly na zabalené balíky nie sú až také univerzálne ako kliešte na balíky.

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



Šírka min.	1035 mm
Hmotnosť	83 kg
Kód	A36262

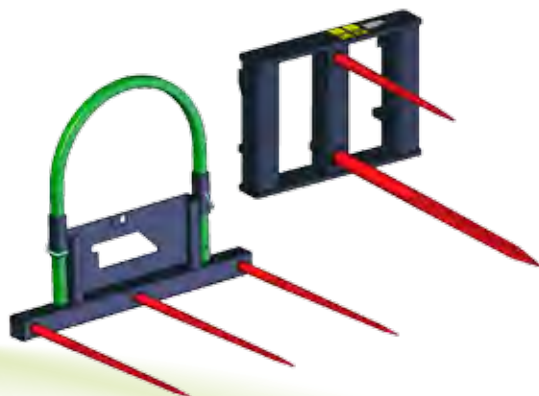
220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Vidly na balíky

S vidlami na balíky je zdvíhanie a prenášanie nezabalených balíkov jednoduché a bezpečné. Balíky obalené fóliou je tiež možné pranášať, 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Krájač na guľaté balíky

Krájač na guľaté balíky dokáže otvoriť aj zmrznuté 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 je vytvorená tak, aby bolo možné otváranie rôznych veľkostí balíkov.



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

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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i

Novinka

Poľnohospodárstvo, chov zvierat a koní



Lyžica na podstielanie

Lyžica na podstielanie je nové zariadenie vyvinuté najmä na podstielanie rôznych typov podstielkových materiálov v kraviňoch, maštiach, 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 sa plynule nastavuje.

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

- Efektívne podstielanie rôznych typov podstielok na farmách
- Dopravníkový pás široký 300 mm, plynule nastaviteľná rýchlosť zmenou otáčok motora
- Podstielanie na obe strany doľava aj doprava
- Gumenná 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: Gumenná stierka

A36704

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Vidly na maštalný hnoj

Poľnohospodárstvo, chov zvierat a koní

Vidly na hnoj sú veľmi užitočné prídavné zariadenie, určené na manipulovanie s maštalným hnojom a s podobnými materiálmi. Pevné prsty vyrobené z kovanej ocele preniknú aj do hutného hnoja a unesú aj ťažký náklad.



- Silné vidly na manipuláciu s maštalným hnojom a podobnými materiálmi
- 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Zakladač sypkého krmiva

Zakladač sypkého krmiva je vlastne lyžica s objemom 300 l vybavená hydraulickým motorom a so závitovkou Ø 200 mm, určená na zakladanie šrotu, múčok a iných sypkých materiálov. Lyžica je dostupná v dvoch verziách: s vyprázdňovaním materiálu do ľavej alebo do pravej strany. Horná hrana zakladača sypkého krmiva sa dá položiť až k zemi, čím je nakladanie materiálov priamo zo zeme jednoduché.



- Jednoduché zakladanie sypkých krmív
- Naberanie materiálov 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Tlačná kefa

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

Tlačná kefa takisto môže byť použitá pri výstavbe chodníkov. Tlačeníím 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	2000 mm	1300 mm
Hmotnosť	67 kg	34 kg
Kód	A36453	A34055

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Čelný 3-bodový záves

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

- **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 sada Kat I. A418980

Guľové čapy do závesu 50 mm A417323

Guľové čapy do závesu 50 mm s ťiahom A417337

Type	CAT 2
Hmotnosť	57 kg
Kód	A36433

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i

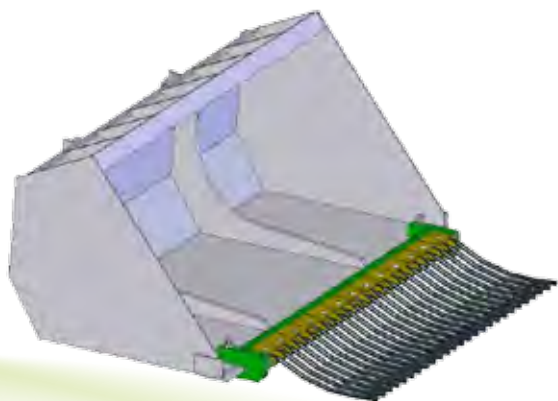




Zberač konského hnoja

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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Novinka



Radličkový kyprič

Radličkový kyprič má viacero využití, je možné ho použiť napr. aj v kombinácii s bránami do konskej arény. Veľmi užitočný je najmä v arénach s utlačeným povrchom, alebo na vonkajších jazdiarňach. Kyprič má široké radličky pevné, no pružné súčasne, ktoré nakypria vrchnú časť pôdy a celkovo robia následné bránenie jednoduchším. Rám kypriča je vpredu vybavený s 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Brány do konskej arény

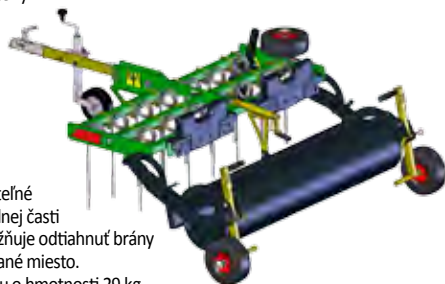
Brány do konskej arény sú určené na vyrovňovanie a uvoľňovanie udupaných jazdných plôch v konských arénach. Brány majú dva rady odpružených prstov, ktoré rozrušujú povrch, za nimi je smyková doska, ktorá povrch vyrovňuje a na konci je utláčací valec, ktorý výborne upraví povrch pre konské kopytá. Brány nepoškodzujú spodné vrstvy jazdných plôch.

Vlastnosti brán do konskej arény

- Čistiaca lopata odhrňa nahromadený materiál zo strán a posúva ho na stred kde sa urovnáva.

- Utláčací 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). Umožňuje odtrhnúť brány z arény na požadované miesto.

- Závažia s rukoväťou o hmotnosti 29 kg, ktoré je možné na brány zavesiť a zvýšiť tak 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.

- **Nový model:** žiadna hydraulika nie je potrebná
- **Profesionálne brány,** ktoré udržiavajú konskú arénu v perfektnnej kondícii
- **Nastaviteľné** pre viaceré druhy povrchov
- **Po vykonaní základných nastavení je používanie brán veľmi jednoduché**
- **Oporné kolesá sú dostupné za príplatok:** Brány môžu byť zdvihnuté zo zeme a odtiahnuté na potrebné miesto

Pracovný záber	1530 mm
Hmotnosť (bez závaží)	165 kg
Kód	A21646

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



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

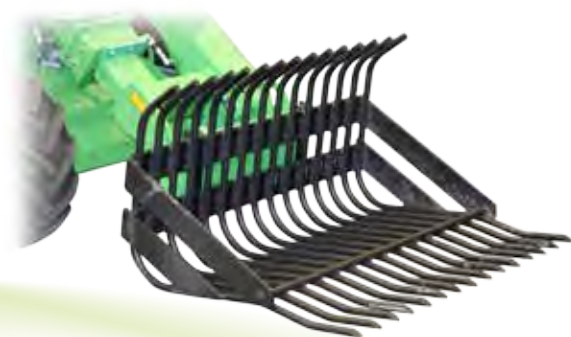
220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



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 veľmi jednoduché zbierať kamene z okolitých polí.

- 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
I050																			
I370																			



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Generátor

Vyrobí elektrický prúd 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 po 230 V, 6,5 kVA model je vybavený jedným výstupom na 400V a dvomi na 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 prístup elektrického prúdu aj počas výpadku prúdu.

Zdroje energie



- Vyrába elektrickú energiu na miestach kde nie je dostupná
- Je zdroj energie pre elektrické náradie a spotrebiče, ako aj zdrojom počas výpadkov
- Generátory sú k dispozícii ako jednofázové, aj ako trojfázové
- Generátory sú k dispozícii 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

*) sada na zadnú montáž sa dodáva s generátorom, ale na nakladači si vyžaduje zadný, dvojčinný hydr. okruh (zadná montáž sa nedodáva na sériu 200, 300 a sériu R)

Model	220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
3,5 kVA																			
6,5 kVA																			



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Kompresor

Umožňuje mať stlačený vzduch všade tam kamkoľvek idete. Dosahuje maximálny prietok vzduchu 400l/min pri tlaku 8 barov. Môže byť použitý na pohon pracovného náradia na miestach kde nie je prístup elektrickej energie, alebo aj na natlačenie vzduchu do pneumatík, či na čistenie strojov ako sú napr. aj kombajny atď.



- 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 so zadnou montážou, takže Avant môže mať ďalšie zariadenie na prednom ramene

Montáž	Kód
predná	A35409
zadná*	A35456

*) sada na zadnú montáž sa dodáva s generátorom, ale na nakladači si vyžaduje zadný, dvojčinný hydr. okruh (zadná montáž sa nedodáva na sériu 200, 300 a sériu R)

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Vysokotlakové umývacie zariadenie

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

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

*) sada na zadnú montáž sa dodáva s generátorom, ale na nakladači si vyžaduje zadný, dvojčinný hydr. okruh (zadná montáž sa nedodáva na sériu 200, 300 a sériu R)

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



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 kabíny z miesta vodiča, môžu nastať situácie kde použitie ručného, hydraulicky ovládaného náradia je 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.

Samozrejme ručné náradie už svojou povahou nie je určené na agregáciu na upínaciu dosku nakladača Avant. Náradie ako prstencová vŕtačka, alebo rozbrusovacia píla sa prirodzene používajú ručne.

Ručné náradie Avant sa dá vybaviť až 10 m dlhou hadicou (2 ks hadíc, tlaková a vratná) a multiconnectorom pre štandardné pripojenie na externú hydrauliku nakladača. V prípade potreby je možné ručné hydraulické náradie pripojiť aj na zadný hydraulický okruh.

Príklepová vŕtačka

Ľahká príklepová vŕtačka bola vyvinutá na vŕtanie dier na uloženie trhavín, založenie kotiev, či hĺbkových dier. Používajú ju najmä dodávateľia služieb a firmy, ktoré potrebujú výhodne a efektívne vŕtať do skál, bez použitia veľkého kompresoru. S pevným vrtákom vyvŕta dieru s priemerom do 50 mm a do hĺbky až 6 m, a to kombináciou hydraulikkej sily a rotácie. Potrebný je malý kompresor na chladenie, dá sa použiť kompresor Avant (kód A35456), ktorý sa dá agregovať pomocou zadnej montáže na nakladač a použiť sa dá súčasne s príklepovou vŕtačkou pripojenou v prednej časti nakladaču 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	66194



Zbíjacie kladivo

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

Počet úderov	1500 - 2100 bpm
Hmotnosť (vrátane hadíc)	28 kg
Dĺžka	735 mm
Kód	66195



Prstencová vrtačka

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

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

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



Ručné náradie

Hmotnosť (vrátane hadíc)	9.5 kg
Prevádzková hmotnosť, Vratane hadíc a vrtáku ϕ 112 mm	13 kg
Dĺžka, bez vrtáku	414 mm
Otáčky	600 - 900 ot/min
Priemer vrtáku	50 - 202 mm
Kód	66192

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 minimálnych nákladoch. Kompaktný design a menšie rozmery dávajú obsluhu výbornú viditeľnosť na miesto rezu. S pomocou malého podvozku sa toto zariadenie dá použiť aj na rezanie ciest, podláh a pod. Dobre pracuje aj pod vodou.



Diamantový kotúč, rovnako ako prstencové vŕtáky, potrebujú síce malý, ale stály prítok vody na odplavovanie nečistôt a zníženie prášnosti. Ak je k dispozícii vodovodná prípojka, zariadenie sa dá naň napojiť a prietok vody sa dá regulovať priamo na vrtačke. Pri práci bez prístupu k vode je k dispozícii malý tlakový zásobník vody.

Rezná hĺbka	max. 160 mm
Hmotnosť (vrátane hadíc)	13 kg
Prevádzková hmotnosť	15 kg
Otáčky	2000 - 4000 ot/min
Rýchlosť	42 - 85 m/s
Kód	66193



Navijak

Hydraulický navijak umožňuje pritiahnúť rôzne predmety (stromy, lode,... atď) z miest, kde je ťažké, alebo nemožný prístup s nakladačom Avant. Navijak je vybavený bezpečnostnou mriežkou, 30 m dlhým lanom a ťažným hákom. Je poháňaný výkonným hydraulickým motorom a agreguje sa priamo na pripájaciu dosku Avant. Používanie navijaku je veľmi jednoduché, jeho obsluhu zvládne aj jeden človek. Páka ovládania prídavnej hydrauliky (pedál u série 200) sa prepne do polohy stáleho prietoku, priamo z miesta obsluhy, a tým sa odbrzdí navijací bubon a lano je možné vytiahnuť ručne von. Akonáhle je lano pripojené k určitému predmetu, obsluha sa vráti do kabíny a prepnutím hydraulickej páky (pedál u série 200) do opačného smeru sa lano začne pomaly navíjať a tým pádom aj prťahovať predmet.

- Výkonný hydraulický navijak určený na veľké množstvo rôznych prác
- Navijak sa pripája priamo na pripájaciu dosku na nakladači Avant, takže pomocou ramena na nakladači sa dajú predmety na navijaku aj zdvíhať



Max. sila príťahu	1000 kp
Max. rýchlosť navíjania	2,3 m/s
Dĺžka lana	30 m
Hmotnosť	105 kg
Kód	A33130

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Stínacia hlavica

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 neho pretlačí stínacie ostrie. Po zotnutí je strom s nakladačom Avant ľahko manipulovateľný. Stínacie ostrie je možné otočiť aj opačne o 180° a hlavicu tým pádom 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Manipulačné kliešte, HD

Silné a výkonné kliešte pre zákazníkov, ktorí často manipulujú stromy, guľatinu a iné ťažké materiály. Kliešte veľmi pevne uchopia drevo a spolu so špeciálne tvarovanými spodnými čeľuštami 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
- Preprava a manipulácia s veľkými kameňmi je rovnako možná



Šírka	845 mm
Výška	990 mm
Hmotnosť	180 kg
Kód	A415691

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Pridržiavací prst

Pridržiavací prst sa pripája na paletizačné vidly. Tým vznikne veľmi užitočné náradie na manipuláciu s kmeňmi stromov. S paletizačnými vidlami s pridržiavacím prstom sa dajú prenášať samostatné kmene alebo aj viacero súčasne. Pridržiavací prst je vybavený výkonným hydraulickým valcom, vďaka ktorému je možné zdvíhať aj väčšie kamene, konáre, stĺpy a pod.

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
- Preprava a manipulácia s kameňmi je rovnako možná

Max. priemer úchopu	Min. priemer úchopu	Hmotnosť	Kód
900 mm	Ø 180 mm	50 kg	A33503

Agregácia na paletizačné vidly



220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Drapák

Drapák je zariadenie, ktoré umožňuje uchopiť a preniesť kmene stromov, konáre, drevný odpad, kamene, obrubníky a pod. na šírku ako aj na dĺžku. To uľahčuje prechádzanie cez úzke priestory a umožňuje nakladanie na vývozky alebo stohovať v akomkoľvek smere. Drapák je dostupný buď s hydraulickým rotátorom alebo len s voľným otáčaním. V prípade, že je drapák vybavený s rotátorom, tak je súčasťou výbavy aj elektroventil, ktorý ovláda rozdeľovanie oleja medzi drapák (otváranie/zatváranie) a rotátor (otáčanie). Všetko ovládanie je z miesta vodiča.

- **Univerzálne náradie na nakladanie a prepravu kmeňov, konárov, obrubníkov atď.**
- **Rotátor umožňuje natočenie nákladu, 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 drapáku	822 mm	822 mm
Hmotnosť	82 kg	101 kg
Kód	A36531	A36491

Voliteľná sada na ovládanie príslušenstva sa doporučuje v prípade, že je drapák vybavený s rotátorom, (ovláda rozdeľovanie oleja medzi drapák a rotátor cez elektroventil)

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Káľačka

Káľačka Avant je to správne zariadenie v prípadoch, že potrebujete jednoducho a rýchlo nakáľať palivové drevo. 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 vyšší tlak štiepacieho valca.

Výška štiepacieho noža sa ľahko nastavuje, čo umožňuje štiepenie guľatiny na dve alebo na štyri časti. Štiepací valec má automatický spätný chod a počet jeho úderov sa dá nastaviť. Preprava káľačky je jednoduchá, agreguje sa na pripájaciu platňu nakladača Avant.

- Cenovo dostupná a výkonná káľačka
- Maximálny priemer guľatiny 400 mm
- Dva modely: 1) pre polená s max. dĺžkou. 650 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Štiepačka na palivové drevo

Avant log cutter/splitter is a very efficient firewood making machine. It combines a chain saw and a hydraulic log splitter. Štiepačka na palivové drevo Avant je veľmi efektívne prídavné zariadenie na výrobu palivového dreva. Stroj je vlastne kombinácia reťazovej pily a hydraulického štiepacieho piesta.

Hydraulicky poháňaná reťazová píla odreže poľeno, ktoré automaticky spadne na štiepací stôl kde je štiepacím valcom zatlačené proti štiepaciemu nožu a rozštiepené.

Výška štiepacieho noža je nastaviteľná podľa potreby a na základe priemeru guľatiny.

Nový model je vybavený samostatnou nádržkou oleja na mazanie reťaze pily.

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



- **Výkonný a bezpečný poloautomat na výrobu palivového dreva**
- **Automatické činnosti robia prácu bezpečnú a jednoduchú**
- **Vyprázdňovací dopravník dostupný ako voliteľná výbava**

Max. priemer guľatiny	300 mm
Max. dĺžka poľena	450 mm
Pílová lišta	13"
Max. štiepacia sila	5,6 t
Dĺžka dopravného pásu	2,3 m
Hmotnosť	310 kg
Hmotnosť vypr. dopr.	75 kg
Kód	A415435

Voliteľná výbava:

Vyprázdňovací dopravník 65673

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Štiepačka so štiepacou skrutkou

S týmto typom štiepačky sa poľahky dá pripraviť palivové drevo pre vlastné potreby domácností. Guľatina je rezaná rezným kotúčom s priemerom 700 mm, ktorý je vyrobený s tvrdého kovu. Po odrezaní polienka 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
- Rezný kotúč odreže polienko, ktoré treba ručne zatlačiť proti kónickej štiepacej skrutke



Priemer guľatiny max.	300 mm
Dĺžka polienka max.	600 mm
Priemer rezného kotúča	Ø 700 mm
Štiepacia skrutka	Ø 100 mm
Hmotnosť	175 kg
Kód	A35823

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Štiepkovač CH100

Štiepkovač CH100 je menší, no robustný diskový štiepkovač, s ktorým je možné pracovať aj s nakladačmi Avant série 200 druhej generácie a Avant 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 štiepkovač menších rozmerov pracuje aj s II. sériou 200. A so sériou 400**
- **Výborné zariadenie na štiepkovanie konárov a menších kmeňov stromov**
- **Manuálne plnenie dreva. Výfukový komín sa dá natočiť do oboch strán**
- **Vybavený s bezpečnostným STOP systémom**

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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i





Štiepkovač CH150 HD

Avant CH 150 je výkonný štiepkovač, vybavený vkladacou 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, tak vkladacie valce sa zastavia až do vtedy, kým štiepkovací bubon opäť nenaberie otáčky.

CH150 je vyrobená pre profesionálov v oblasti záhradníctva a technických služieb a všade tam, kde sa od štiepkovača očakáva vysoká efektivita.

- **Výkonný štiepkovač pre profesionálne účely**
- **Automatické plnenie a ovládanie otáčok (plynulá kontrola plnenia) robia štiepkovanie efektívne**



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

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné



Lesná vývozka s hydraulickou rukou

Lesná vývozka Avant s hydraulickou rukou je praktický a efektívny stroj na nakladanie a prepravu kmeňov stromov. Lesná vývozka je pripojená na nakladač Avant pomocou zadného tiahla a ovládanie hydraulické ruky je napojené na zadný hydraulický, dvojčinný okruh – veľmi jednoduché pripájanie a odpájanie stroja.

Lesná vývozka môže byť vybavená s pomocným pohonom všetkých 4-och kolies. Tento pohon zabezpečuje trakčný valec, hydraulicky poháňaný. Toto prísľušenstvo zvyšuje dostupnosť stroja v teréne a je často nevyhnutné pri práci v lese. Rotácia trakčných valcov, ich smer a tým aj smer jazdy sa ovláda prepínačom z miesta obsluhy. Hydraulická ruka môže byť vybavená diaľkovo ovládaným navijakom.. Týmto spôsobom sa dajú vzdialenejšie kmene stromov pritiahnuť k stroju aj z miest kde je pre nakladač ťažký prístup. Vďaka diaľkovému ovládaniu dokáže operátor bez problémov pracovať s navijakom.

- Určené pre domáce využitie, resp. pre občasné profi nasadenie
- Design je robustný a porovnateľný s veľkými vývozkami
- Výkonná hydraulická ruka môže byť vybavená s navijakom
- Vývozku je možné vybaviť pohonom 4WD, na zvýšenie dostupnosti v teréne, voliteľná výbava



Upínacia sada pre sériu 200 A34821

Užitočná nosnosť	1500 kg
Dĺžka ložnej plochy	2,6 m
Objem nákladu	1,7 m³
Zdih ruky	350 kg/na 2 m, 250 kg/na 3,2 m
Dosah ruky	3,2 m
Dĺžka ruky	3,8 m
Hmotnosť aj s rukou	300 kg
Kód (vývozka + ruka)	A34818
Kód (vývozka + ruka + 4WD)	A34819
Kód (výv + ruka + 4WD + navijak)	A34820

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Naklápací adaptér

Naklápací adapter Avant sa montuje medzi prídavné zariadenie a upínací dosku na nakladači Avant. S týmto adaptérom je možné prídavné zariadenie naklápať 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 svahu
 - Nakladanie paliet, ktoré sú položené na nerovnom teréne
 - Rovnanie povrchu zeme v nerovných podmienkach
- K dispozícii sú dve vyhotovenia naklápacích adaptérov:
- Adaptér s naklápacím uhlom 12,50 do oboch smerov. Určený je najmä pre lyžice, vyrovnávacie brány, paletizačné vidly a pre práce kde naklopenie náradia je nutné, avšak uhol naklopenia nemusi byť veľký.

- Adaptér s otáčaním o 900, s naklápaním o 450 v oboch smeroch. Je to užitočná pomôcka v prípadoch kedy musí byť prídavné zariadenie otočené na to, aby sa dokončila práca. Napr. pri preprave sudov v kliešťoch, pri vŕtaní do skál, pri údržbe umelých športových plôch (prechod cez úzke chodby), atď.

Hydraulický valec na 900 adaptéry sa dá namontovať v dvoch rôznych polohách. Buď je možné natáčať zariadenie o 450 na každú stranu, alebo ho otočiť o 900 jedným smerom. Naklápacie adaptéry sú primárne určené pre zariadenia, ktoré si nevyžadujú hydraulický pohon, aj keď s použitím voliteľného predného, prídavného, hydraulického okruhu je možné ovládať aj zariadenia ako napr. kombi lyžica 4 v1, kliešte na sudy, paletizačné vidly s nastavovaním rozostupu vidiel, stroj na údržbu umelých plôch, zbíjajúci vŕtačku a pod.

- Umožňuje natáčať prídavné zariadenia do strán
- Montuje sa medzi upínacíu platňu nakladača a prídavné zariadenie
- K dispozícii dva modely: naklápanie max. +/- 12,5° a s max. 900° +/- 45°

Príslušenstvo



Max. uhol	+/- 12,5°	90°, alebo ± 45°
Hmotnosť	65 kg	85 kg
Kód	A34148	A36505

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Adaptér na montáž zemných skrutiek

S nakladačom Avant a vŕtacou jednotkou sa zemné skrutky do zeme dajú veľmi rýchlo a jednoducho zavŕtať. Adaptér na montáž zemných skrutiek sa pripája na hriadeľ vŕtacej jednotky a je vhodný na zemné skrutky s Ø 60 mm. Tento adaptér je kompatibilný so všetkými vŕtacími jednotkami Avant. Vhodný model a veľkosť závisí od požadovaného krútiaceho momentu, tvrdosti pôdy a rozmerov skrutiek.



- Jednoduchý spôsob na kotvenie zemných skrutiek, šetrí množstvo manuálnej práce
- Agregovateľné so všetkými modelmi nakladačov Avant
- Vhodný pre zemné skrutky s Ø 60 mm

Model	Kód
Adaptér na zemné skrutky	A418530

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Veľmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Elektrická sada na ovládanie príslušenstva

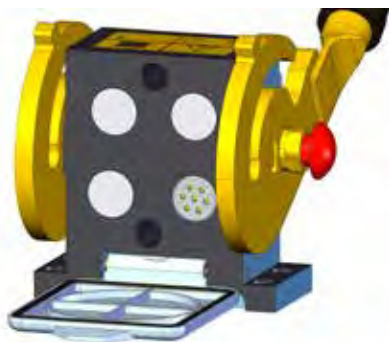
S elektrickou sadou na ovládanie príslušenstva môžete ovládať všetky elektrické funkcie na prídavných zariadeniach ako sú napr: natáčanie komínu a výšky rozhadzovania snežnej frézy, otváranie veka na zbernom boxe kosačky, ovládanie kropiaceho systému a natáčania rotačnej kefy, atď.

Táto ovládacia sada sa dá namontovať tak na základnú ovládaciu páku, ako aj na voliteľné joysticky so 6-timi a 8-mimi funkciami. Pozostáva zo spínačov, ktoré sú na vrchu ovládacej páky, elektrickej kabeláže a zásuvky, ktorá je vyvedená vedľa hydraulických vývodov v rýchlopínacom Multi Connectore.

Na prídavnom zariadení je rovnako namontovaná odpovedajúca kabeláž a zásuvka je rovnako vyvedená do Multi Connectoru zariadenia. Tým je umožnené spojiť hydrauliku a elektriku nakladača a prídavného zariadenia súčasne, jedným pohybom páky.

Používanie tejto prídavnej sady je veľmi jednoduché, pretože kolískové prepínače sú umiestnené priamo na ovládacom joysticku v dosahu pravej ruky.

Model	Kód
Séria 200	A36880
Séria 400 – 700	A36878
Séria R	A36879



220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Velmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Upínacia doska, naváraná

Firma Avant ponúka celý rad originálnych upínacích dosiek, ktoré môžu byť riamo 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
S adaptérom pre I. sériu 200	A46529
Rýchlopínacia doska	A31566
Adaptér 10 mm	A2471
Adaptér 20 mm	A2472

220	225	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i



Velmi vhodné



Vhodné



Nevhodné

Adaptéry na montáž zariadení určených pre I. sériu 200 na II. sériu 200 a opačne

Dostupné sú štyri rôzne upínacie adaptéry medzi štandardnou upínacou doskou Avant (použitá na II. sérii 200, vyrábanej od 2016) a I. sériou 200 (vyrábaná 2003 do 2015):

Prípád 1: Na nakladač I. série 200 (model 216/218/220) treba agregovať prídavné zariadenie so štandardnou upínacou doskou. K dispozícii sú dve možnosti:

- 1) Adaptér A33126, ktorý sa priskrutkuje na štandardnú upínaciu dosku Avant (má sivú farbu)
- 2) Adaptér A36826, ktorý sa na štandardnú upínaciu dosku Avant pripevní s vratnými 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 skrutkovať sivý adaptér A33126 na všetky zariadenia, alebo vtedy, ak sa menia prídavné zariadenia častejšie.

Pre pripojenie hydraulických hadíc prídavných zariadení určených na nakladače I. série 200 je potrebné mať spojovaciu sadu A416760. Táto sada obsahuje 3 rýchlospojky s ochrannými viečkami a držiak hadíc na prídavnom zariadení.

Prípád 2: Na Avant II. série 200 (alebo na iný model so štandardnou upínacou doskou) treba agregovať prídavné zariadenie s upínacou doskou I. série 200. K dispozícii sú opäť dve možnosti:

- 1) Adaptér A36825, ktorý sa priskrutkuje na zariadenie I. série 200 (sivý adaptér)
- 2) Adaptér A35590, ktorý sa namontuje na zariadenie I. série 200 pomocou rýchloupínacieho čapu, podobne ako upínacia doska zariadení I. série 200. Štandardná upínacia doska Avant sa prizvára na druhú stranu (zelený adaptér). Adaptér môže byť užitočný v prípadoch, že je viacero zariadení I. série 200 a majiteľ nechce montovať adaptér A36825 na všetky, alebo ak je nutné často meniť prídavné zariadenia.
- 3) Adaptér A419705 na pripojenie hydraulických hadíc, na multiconnector nakladača k zariadeniam I. série 200 s jednoduchými koncovkami.



A419705

- 4) A412129 predĺženie hadíc, sada 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 svýšeným vyklápaním, minipodkop, drapák, vŕtacia jednotka, kosačka, kosačka so zberom,



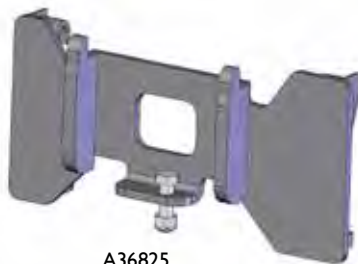
A33126



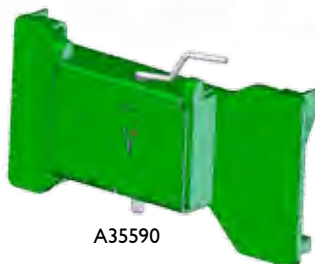
A36826



A416760



A36825



A35590



A412129

Rýchluopínací systém Multi Connector



Tlak – Spätný tok
65251



Tlak – Voľný prepád do nádrže
65371



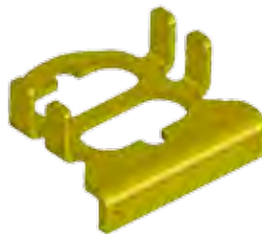
Tlak – Spätný tok – Voľný prepád do nádrže
65250



Adaptér: Multi Connector na konvečné
rýchlospojky A414508



Adaptér: Multi Connector na rýchlospojky s
plochým koncom (I. séria 200) A419705



Držiak na Multi connector, montáž na
zariadenie A418927

AVANT[®]



AVANT Tecno OY
Ylötie 1
33470 YLÖJÄRVI
FINLAND

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

GROLOS[®]

Zástupca výrobcu pre SR

GROLOS, s. r. o.
Rakovo 198
SK - 038 42 Rakovo
Tel: +421911061611

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

Váš predajca

AVANT uplatňuje politiku neustáleho vývoja a zlepšovania sa, preto si vyhradzuje právo na vykonanie akejkoľvek zmeny bez predchádzajúceho upozornenia. © 2016 AVANT Tecno Oy. Všetky práva vyhradené.

www.avanttecno.sk