

KATALOG 2025/2026

UTOVARIVAČI, OPCIJE I PRIKLJUČCI

Predgovor

Ovaj katalog sadrži prikaz većine Avant utovarivača i priključaka koji se mogu naručiti od proizvođača Avant Tecno Oy na dan tiska ovog kataloga. Avant ima politiku kontinuiranog razvoja proizvoda i zadržava pravo na izmjenu specifikacija bez prethodne obavijesti. Može se dogoditi da neki od priključaka koji su navedeni u ovom katalogu nisu dostupni na svim tržištima i u svim državama – molimo vas da se posavjetujete sa vašim lokalnim distributerom Avant proizvoda.

Može se desiti da je za rad određenih priključaka neophodno da na utovarivaču postoji specifična oprema. Molimo vas da se posavjetujete sa vašim lokalnim distributerom Avant proizvoda. Obratite pažnju na tablice kompatibilnosti između priključaka i modela utovarivača. Neki priključci ne odgovaraju svim modelima utovarivača. Molimo vas da se obratite vašem lokalnom distributeru Avant proizvoda kako biste provjerili da li je određeni priključak kompatibilan sa vašim modelom Avant utovarivača.

Avant serija 200, 2 (Avant 220, 225 i 225LPG), koja se pojavila na tržištu u siječnju 2016. godine, ima isti nosač priključaka i multikonektor za hidraulična crijeva kao i drugi modeli utovarivača Avant (serije 300, 400, 500, 600, 700, 800, R i e). Međutim, nosač priključaka kod prethodne serije 200, 1 (Avant 216/218/220, koja se proizvodila u periodu 2004-2015), razlikuje se od drugih modela. Prema tome, priključci za seriju 200, 1 ne odgovaraju Avant seriji 200, 2, kao ni serijama 300, 400, 500, 600, 700, 800, R i e, i obrnuto.

Sadržaj

Opcije utovarivača po abecednom redu

Adapteri za postavljanje priključaka Avant 200 serije 1 na Avant 200 serije 2, i obrnuto.....	193
Adapter nagiba.....	189
Adapterska ploča, zavarena.....	189
Adapter utičnica 12V.....	26
Adapter za bočno pomicanje.....	187
Adapter za mini utovarivač.....	192
Bočna ruka 1200.....	188
Brzi punjač za baterije.....	40
Cerada za zaštitu od nepovoljnih vremenskih uvjeta.....	39
Cerada za zaštitu tijekom transporta.....	39
Dodatni dvoradni ventil hidraulike naprijed.....	27
Dodatni komplet za napajanje od 12 V, e serija.....	40
Dodatno pojačana plastika utovarivača.....	35
Dvoradni ventil hidraulike straga.....	26
Euro adapter.....	190
Grijač motora.....	37
GT kabina.....	34
Hidraulični adapter za bočno pomicanje.....	187
Hidraulični adapter za mini utovarivač.....	191
Hidraulični razdjelnici za multikonektor priključke.....	195
Hidraulično podizanje sa stražnje strane.....	30
Identifikacija vozila.....	36
Joystick sa 6 funkcija.....	25
Joystick sa 8 funkcija.....	25
Kabel adapter za paket prekidača za kontrolu priključaka.....	26
Kabina L.....	33
Komplet radnih svjetala, na ROPS okviru.....	32
Komplet svjetala za transport po cesti.....	32
Komplet za dizanje, za strojeve sa ROPS okvirom.....	38
Kuka za vuču.....	31
Lanci za snijeg.....	31
Mehanički plivajući adapter.....	190
Mirna vožnja (ogibljenje ruke).....	24
Montažna ploča za pričvršćivanje straga.....	30
Multikonektorski sistem.....	194
Nosač za vezivanje na felgi kotača.....	38

Nosač za vezivanje na stražnjem dijelu/bočnim stranama.....	38
Odricanje od odgovornosti za Avant adaptere.....	191
Okvir za brzo pričvršćivanje drljače za hipodrome i kultivatora.....	191
Opticontrol®.....	25
Paket prekidača za kontrolu stražnjih priključaka.....	27
Plivajući položaj ruke, stroj bez funkcije samoniveliranja.....	23
Plivajući položaj ruke, stroj sa funkcijom samoniveliranja.....	24
Pogonski regulacijski ventil.....	27
Pročišćivač ispušnih plinova.....	37
Punjenje litij-ionskih baterija e513 i e527.....	41
Rotator priključka.....	188
Rotirka.....	33
Rudo.....	192
Ručne komande za upravljanje vozilom.....	37
Samoniveliranje ruke.....	23
Sedmopolna utičnica.....	32
Sjedalo sa kompletnom suspenzijom.....	36
Sjedalo sa suspenzijom i lijevim naslonom za ruku.....	36
Spojna ploča za priključke sa hidrauličkim zaključavanjem.....	24
Stražnje zaštitno staklo.....	33
Stražnji blatobrani.....	35
Stražnji bočni utezi 180 kg.....	29
Stražnji bočni utezi 80 kg.....	29
Stražnji uteg.....	28
Stražnji štitnik.....	31
Teleskopska ruka.....	23
Ugrađeni punjač baterija od 9 kW, e serija.....	40
Utezi za kotače.....	29
Utovarne rampe.....	39
Vatrogasni aparat.....	35
Ventil za sprečavanje proklizavanja.....	28
Zvučni alarm za vožnju unatrag.....	28

Priključci po abecednom redu

4 u 1 utovarna korpa	46	Paletne vilice sa bočnim pomakom	54
Agregat	171	Posipač pijeska 1500 & 2000	82
Boks za telad	170	Posipač soli	85
Brusilica za asfalt	142	Potopna pumpa	147
Centrifugalni rasipač pijeska/soli	84	Prednje grablje	119
cijepanje trupaca	182	Prednji kultivator	165
Cjepač i rezač klada	184	Priključak za hvatanje	127
Daska za snijeg za umjetnu travu 3000	71	Priključak za premještanje košnica	61
Daska za čišćenje linije za hranjenje	152	Priključak za ravnanje	116
Diskasti rasipač 1400	83	Priključak za sadnju stabala	128
Disk za skidanje poda	146	Priključci na multifunkcionalnoj pogonskoj jedinici	137
Dodatno pojačana utovarna korpa za rasute terete za teške uvjete	43	Produžna ruka na bočnoj ruci S30	100
Dodatno pojačani nosač debala	176	Prozračivač travnjaka 1100	110
Dodatno pojačani priključak za ravnanje	117	Prozračivač travnjaka 1500	111
Dozator silaze	153	Rasipač asfalta	141
Dozer daska za ravnanje 1400	64	Rasipač pijeska 1000 & 1250	81
Dozer daska za ravnanje 2000/2500	65	Rezač grana S30	104
Dozer daska za silažu	151	Riper	120
Drljača za hipodrome	167	Rotirajuća rezačica živice S30	103
Fliper snježna korpa	67	Rotirajuća četka	156
Freza	112	Rotirajuća četka	73
Freza za panjeve	123	Rotodrljača	114
Grabulje	113	Rovokopač 170	129
Grafer korpa	49	Rovokopač 210	130
Grafer korpa za drvo	51	Rovokopač 260	131
Grafer korpa za građevinski otpad	50	Rovokopač 260 sa daljinskim upravljanjem	132
Grafer za izuzimanje silaze	155	Sakupljač stajnjaka	164
HD Višenamjenska hvataljka	180	Sijačica	115
Hidraulična bočna ruka S30	98	Sitnilica CH100	185
Hidraulični čekić	139	Sitnilica CH180	186
Horizontalni cjepač drva	183	Skip utovarna korpa	56
Hvatač kamena	126	Snježna freza	72
Kanalokopač	138	Snježni plug	66
Kiper prikolica	90	Snježni plug sa bočnim daskama	68
Kompresor	172	Spiralni valjak za pomicanje hrane	154
Korpa za doziranje hrane/brašna	161	Spremnik za alat	62
Korpa za miješanje betona	143	Standardni adapter za bočne ruke S30	100
Korpa za poravnavanje	52	Strižna kosa	96
Korpa za prosijavanje	122	Strižna kosa S30	102
Korpa za prostiranje stelje	159	Stroj za	182
Korpa za sakupljanje kamenja	169	Stroj za otpuhivanje lišća	88
Korpa za silažu	149	Svrdlo bušilica	135
Kosilica 1800	93	Tarbox	140
Kosilica za teško dostupne dijelove	106	Teleskopski kran sa kukom	58
Kosilica za travu 1200	91	Trimer za rubove travnjaka	107
Kosilica za travu 1500	92	Trimer za rubove travnjaka s četkom	108
Kosilica za travu sa spremnikom 1200	94	U snježni plug	69
Kosilica za travu sa spremnikom 1500	95	Utovarna korpa za lagane materijale	44
Kran sa kukom	57	Utovarna korpa za rasute terete	42
Kuka za vuču na prednjem dijelu	60	Vakuum četka	87
Kuka za vuču sa hidrauličnim podizanjem	59	Valjak	118
Kultivator	166	Valjak za postavljanje travnjaka	124
Kutija za pivo	63	Vibro nabijač	145
Leguan 50 vertikalna podizna platforma	89	Vilice za bale	158
Malčer	97	Vilice za stajnjak	160
Malčer CR1400	121	Visoko pretovarna korpa	47
Malčer S30	101	Visokotlačni perać	173
Mehanička bočna ruka S30	99	Visokotlačni perać	79
Miješalica za beton - bubanj	144	Vitlo	174
Mikser za tekući stajnjak	163	Višenamjenski grafer	148
Mini rovokopač	133	Vučeni rasipač pijeska/soli	86
Mini rovokopač 180	134	XL korpa za silažu	150
Montažni set za stezaljku za ugradnju kamena	125	XL utovarna korpa za lagane materijale	45
Multifunkcionalna pogonska jedinica	136	XL visoko pretovarna korpa	48
Multifunkcionalna pogonska jedinica S30	105	Četka sa korpom za sakupljanje ostataka 1500	76
Navlake za paletne vilice	55	Četka sa korpom za sakupljanje ostataka	75
Nosač debala	177	Četka sa utovarnom korpom	77
Nosač debala	178	Četka za guranje materijala	78
Nosač debala HD	179	Četka za korove	109
Nosač jumbo vreća	168	Četka za održavanje umjetnih travnatih podloga	80
Nosač rolo bala	157	Četka za snijeg	74
Nosač sa tri točke kopčanja	162	Škare za sječu drveća	175
Nož za ravnjanje ledenih površina	70	Sumski malčer	181
Paletne vilice	53		

Sadržaj

Predgovor	2
Sadržaj	2
Utovarivači	6-19
Seriya 200	6
Seriya 400	8
Seriya 500	10
Seriya 600	12
Seriya 700	14
Seriya 800	16
Seriya e	18
Višenamjenski zaslon	20
Sustav za kontrolu opterećenja	21
Opcije guma, na novom stroju	22
Opcije, za novi stroj	23-41
Teleskopska ruka	23
Samoniveliranje ruke	23
Plivajući položaj ruke, stroj bez funkcije samoniveliranja ..	23
Plivajući položaj ruke, stroj sa funkcijom samoniveliranja ..	24
Mirna vožnja (ogibljenje ruke)	24
Spojna ploča za priključke sa hidrauličkim zaključavanjem ..	24
Opticontrol®	25
Joystick sa 6 funkcija	25
Joystick sa 8 funkcija	25
Kabel adapter za paket prekidača za kontrolu priključaka ..	26
Adapter utičnica 12V	26
Dvoradni ventil hidrauličke straga	26
Paket prekidača za kontrolu stražnjih priključaka ..	27
Dodatni dvoradni ventil hidrauličke naprijed	27
Pogonski regulacijski ventil	27
Ventil za sprečavanje proklizavanja	28
Zvučni alarm za vožnju unatrag	28
Stražnji uteg	28
Stražnji bočni utezi 80 kg	29
Stražnji bočni utezi 180 kg	29
Utezi za kotače	29
Montažna ploča za pričvršćivanje straga	30
Hidraulično podizanje sa stražnje strane	30
Lanci za snijeg	31
Kuka za vuču	31
Stražnji štitnik	31
Komplet radnih svjetala, na ROPS okviru	32
Sedmopolna utičnica	32
Komplet svjetala za transport po cesti	32
Rotirka	33
Kabina L	33
Stražnje zaštitno staklo	33
GT kabina	34
Dodatno pojačana plastika utovarivača	35
Stražnji blatobrani	35
Vatrogasni aparat	35
Sjedało sa suspenzijom i lijevim naslonom za ruku ..	36
Sjedało sa kompletnom suspenzijom	36
Identifikacija vozila	36
Grijač motora	37
Pročišćivač ispušnih plinova	37
Ručne komande za upravljanje vozilom	37
Komplet za dizanje, za strojeve sa ROPS okvirom ..	38
Nosač za vezivanje na stražnjem dijelu/bočnim stranama ..	38
Nosač za vezivanje na felgi kotača	38

Cerada za zaštitu od nepovoljnih vremenskih uvjeta ..	39
Cerada za zaštitu tijekom transporta	39
Utovarne rampe	39
Dodatni komplet za napajanje od 12 V, e serija ..	40
Ugrađeni punjač baterija od 9 kW, e serija	40
Brzi punjač za baterije	40
Punjenje litij-ionskih baterija e513 i e527	41

Priključci

Utovarne korpe, rukovanje materijalom

Utovarna korpa za rasute terete	42
Dodatno pojačana utovarna korpa za rasute terete za teške uvjete ..	43
Utovarna korpa za lagane materijale	44
XL utovarna korpa za lagane materijale	45
4 u 1 utovarna korpa	46
Visoko pretovarna korpa	47
XL visoko pretovarna korpa	48
Graifer korpa	49
Graifer korpa za građevinski otpad	50
Graifer korpa za drvo	51
Korpa za poravnavanje	52
Paletne vilice	53
Paletne vilice sa bočnim pomakom	54
Navlake za paletne vilice	55
Skip utovarna korpa	56
Kran sa kukom	57
Teleskopski kran sa kukom	58
Kuka za vuču sa hidrauličnim podizanjem	59
Kuka za vuču na prednjem dijelu	60
Priključak za premještanje košnica	61
Spremnik za alat	62
Kutija za pivo	63

Održavanje imanja

Dozer daska za ravnanje 1400	64
Dozer daska za ravnanje 2000/2500	65
Snježni plug	66
Fliper snježna korpa	67
Snježni plug sa bočnim daskama	68
U snježni plug	69
Nož za ravnanje ledenih površina	70
Daska za snijeg za umjetnu travu 3000	71
Snježna freza	72
Rotirajuća četka	73
Četka za snijeg	74
Četka sa korpom za sakupljanje ostataka	75
Četka sa korpom za sakupljanje ostataka 1500 ..	76
Četka sa utovarnom korpom	77
Četka za guranje materijala	78
Visokotlačni perać	79
Četka za održavanje umjetnih travnatih podloga ..	80
Rasipač pijeska 1000 & 1250	81
Posipač pijeska 1500 & 2000	82
Diskasti rasipač 1400	83
Centrifugalni rasipač pijeska/soli	84
Posipač soli	85
Vučeni rasipač pijeska/soli	86
Vakuum četka	87
Stroj za otpuhivanje lišća	88
Leguan 50 vertikalna podizna platforma	89
Kiper prikolica	90

Održavanje zelenih površina.....	91-111	Korpa za silažu.....	149
Kosilica za travu 1200.....	91	XL korpa za silažu.....	150
Kosilica za travu 1500.....	92	Dozer daska za silažu.....	151
Kosilica 1800.....	93	Daska za čišćenje linije za hranjenje.....	152
Kosilica za travu sa spremnikom 1200.....	94	Dozator silaže.....	153
Kosilica za travu sa spremnikom 1500.....	95	Spiralni valjak za pomicanje hrane.....	154
Strižna kosa.....	96	Grajer za izuzimanje silaže.....	155
Malčer.....	97	Rotirajuća četka.....	156
Hidraulična bočna ruka S30.....	98	Nosač rolo bala.....	157
Mehanička bočna ruka S30.....	99	Vilice za bale.....	158
Produžna ruka na bočnoj ruci S30.....	100	Korpa za prostiranje stelje.....	159
Standardni adapter za bočne ruke S30.....	100	Vilice za stajnjak.....	160
Malčer S30.....	101	Korpa za doziranje hrane/brašna.....	161
Strižna kosa S30.....	102	Nosač sa tri točke kopčanja.....	162
Rotirajuća rezačica živice S30.....	103	Mikser za tekući stajnjak.....	163
Rezač grana S30.....	104	Sakupljač stajnjaka.....	164
Multifunkcionalna pogonska jedinica S30.....	105	Prednji kultivator.....	165
Kosilica za teško dostupne dijelove.....	106	Kultivator.....	166
Trimer za rubove travnjaka.....	107	Drljača za hipodrome.....	167
Trimer za rubove travnjaka s četkom.....	108	Nosač jumbo vreća.....	168
Četka za korove.....	109	Korpa za sakupljanje kamenja.....	169
Prozračivač travnjaka 1100.....	110	Boks za telad.....	170
Prozračivač travnjaka 1500.....	111	Pogonski agregati.....	171-173
Uređenje krajolika.....	112-128	Agregat.....	171
Freza.....	112	Kompresor.....	172
Grabulje.....	113	Visokotlačni perlač.....	173
Rotodrljača.....	114	Šumarstvo.....	174-186
Sijačica.....	115	Vitlo.....	174
Priključak za ravnanje.....	116	Škare za sječu drveća.....	175
Dodatno pojačani priključak za ravnanje.....	117	Dodatno pojačani nosač debala.....	176
Valjak.....	118	Nosač debala.....	177
Prednje grablje.....	119	Nosač debala.....	178
Riper.....	120	Nosač debala HD.....	179
Malčer CR1400.....	121	HD Višenamjenska hvataljka.....	180
Korpa za prosijavanje.....	122	Šumski malčer.....	181
Freza za panjeve.....	123	Stroj za.....	182
Valjak za postavljanje travnjaka.....	124	cijepanje trupaca.....	182
Montažni set za stezaljku za ugradnju kamena.....	125	Horizontalni cijepač drva.....	183
Hvatač kamena.....	126	Cjepač i rezač klada.....	184
Priključak za hvatanje.....	127	Sitnilica CH100.....	185
Priključak za sadnju stabala.....	128	Sitnilica CH180.....	186
Kopanje i izgradnja.....	129-147	Opcije, za priključke.....	187-195
Rovokopač 170.....	129	Hidraulični adapter za bočno pomicanje.....	187
Rovokopač 210.....	130	Adapter za bočno pomicanje.....	187
Rovokopač 260.....	131	Bočna ruka 1200.....	188
Rovokopač 260 sa daljinskim upravljanjem.....	132	Rotator priključka.....	188
Mini rovokopač.....	133	Adapter nagiba.....	189
Mini rovokopač 180.....	134	Adapterska ploča, zavarena.....	189
Svrdlo bušilica.....	135	Mehanički plivajući adapter.....	190
Multifunkcionalna pogonska jedinica.....	136	Euro adapter.....	190
Priključci na multifunkcionalnoj pogonskoj jedinici.....	137	Odricanje od odgovornosti za Avant adaptere.....	191
Kanalokopač.....	138	Okvir za brzo pričvršćivanje drljače za hipodrome i kultivatora.....	191
Hidraulični čekić.....	139	Hidraulični adapter za mini utovarivač.....	191
Tarbox.....	140	Adapter za mini utovarivač.....	192
Rasipač asfalta.....	141	Rudo.....	192
Brusilica za asfalt.....	142	Adapteri za postavljanje priključaka Avant 200.....	192
Korpa za miješanje betona.....	143	serije 1 na Avant 200 serije 2, i obrnuto.....	193
Miješalica za beton - bubanj.....	144	Multikonektorski sistem.....	194
Vibro nabijač.....	145	Hidraulični razdjelnici za multikonektor priključke.....	195
Disk za skidanje poda.....	146	Kompleti filtera.....	196
Potopna pumpa.....	147	Kotači i gume.....	198
Poljoprivreda i konjušnice.....	148-170	Avant Shop.....	200
Višenamjenski grajer.....	148		

AVANT[®] 200

Kompaktni multifunkcionalni utovarivač

- ✓ Avant sistem za brzo spajanje priključaka (isto kao i na drugim Avant modelima)
- ✓ Multikonektor za hidrauličke priključke (isto kao i na drugim Avant modelima)
- ✓ Prostrana kabina: adekvatan prostor za noge i skladištenje
- ✓ Multifunkcionalni ekran: brojač radnih sati i mjerač nivoa goriva, indikatori rada motora, indikatori svjetala u cestovnom prometu
- ✓ Rezervoar za gorivo 14 l
- ✓ Akumulator 47 Ah
- ✓ LED prednja svjetla
- ✓ Suvozačko sjedalo s lijevim naslonom za ruku (bez grijača)
- ✓ Avant 225 sa benzinskim motorom sa elektronskim ubrizgavanjem goriva i snage 25 ks pokreće se lako u svakoj situaciji, bez povlačenja čoka
- ✓ Protok ulja radne hidraulike do hidraulički pogonjenih priključaka i do 42 l/min

Opcije

- ✓ Joystick sa 6 funkcija: pomoćna kontrola hidraulike sa prekidačima na joysticku
- ✓ Kabina L: vjetrobran sa brisačem i posudom za vodu, prozori sa desne i stražnje strane – vrata su također na raspolaganju kao dodatna opcija
- ✓ Ventil za sprečavanje proklizavanja
- ✓ Komplet LED radnih svjetala: 2 prednja, 1 stražnje
- ✓ Komplet svjetala za cestovni promet
- ✓ Ventili hidraulike straga
- ✓ Komplet prekidača za kontrolu priključaka za električne funkcije priključaka
- ✓ Utezi za kotače

Sigurnost

- ✓ Duži međuosovinski razmak i niži centar gravitacije – bolja stabilnost
- ✓ Certificirani ROPS sigurnosni okvir i FOPS krov kabine
- ✓ Sigurnosni pojas
- ✓ LED prednja svjetla kao standard – dodatni komplet LED radnih svjetala (2 prednja, 1 stražnje, 700 lumena) na raspolaganju je kao dodatna opcija
- ✓ Neograničeno vidno polje, odličan pregled priključaka i radnog okruženja



1910 mm



700 kg



1400 mm



350 kg



15-18 kW /
20-25 ks
benzin



0 - 10 km/h

Specifikacije

AVANT[®]
200

STAGE V
Engine



Širina stroja

Dimenzija	Profil	Širina
20 x 8.00 - 10	trak./trava	995 mm
20 x 8.00 - 10*	trak./trava	1025 mm

*) S distancom

Model	AVANT 220	AVANT 225
Proizvođač i tip motora	Kohler CV640 Stage V	Kohler ECV730 EFI Stage V
Funkcija	4-otaktni	4-otaktni, Elektronsko ubrizgavanje goriva
Gorivo	Bezolovni benzin	Bezolovni benzin
Izlazna snaga motora (ECE R120)	14,9 kW (20 ks)	18,6 kW (25 ks)
Protok ulja radne hidraulike	185 bar	185 bar
• Prednji izlaz (standard)	30 l/min	42 l/min
• Stražnji izlaz (opcija)	7 l/min	7 l/min
Brzina kretanja maks.	0 - 10 km/h	0 - 10 km/h
Standardni kotači	20x8.00-10 traktor/trava	20x8.00-10 traktor/trava
Vučna sila	620 daN	640 daN
Kapacitet kipa	350 kg	350 kg
Maks. visina podizanja	1400 mm	1400 mm
Težina	700 kg	700 kg
Visina	1880 mm	1880 mm
Širina	995/1025 mm	995/1025 mm
Dužina	1910 mm	1910 mm
Šifra proizvoda	M220	M225

AVANT[®] 400

Snažan i praktičan stroj

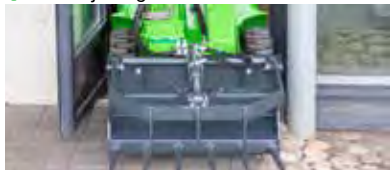
- ✓ Opremljen dizel motorom Kubota 22 ks – više konjskih snaga i veći obrtni moment posebno pri manjem broju obrtaja
- ✓ Veći protok ulja radne hidraulike, 34 l/min

Standardna specifikacija

- ✓ Teleskopska ruka i Pogonski regulacijski ventil
- ✓ Multikonektorski sistem za hidrauličke priključke
- ✓ Hladnjak za hidraulično ulje
- ✓ Certificirani ROPS sigurnosni okvir i FOPS krov kabine
- ✓ 2 prednja LED radna svjetla (1000 lumena)
- ✓ Hidrostatski pogon na sva četiri kotača (4WD)
- ✓ Standardni kotači 23x8.50-12 traktorskog ili profila za travnjake
- ✓ Sjedalo sa suspenzijom i lijevim naslonom za ruku (bez grijača)
- ✓ Rezervoar za gorivo 20 l

Opcije

- ✓ Sjedalo sa suspenzijom i ugrađenim grijačem, sigurnosnim pojasom i naslonima za ruke
- ✓ Joystick sa 6 funkcija: pomoćna kontrola hidraulike sa prekidačima na joysticku
- ✓ Kabina L: vjetrobran sa brisačem i posudom za vodu, prozori sa desne i stražnje strane
- ✓ Ventil za sprečavanje proklizavanja
- ✓ Komplet LED radnih svjetala: 2 prednja, 1 stražnje
- ✓ Komplet svjetala za cestovni promet
- ✓ Ventili hidraulike straga
- ✓ Opticontrol® sustav upravljanja priključcima za priključke s električnim i hidrauličkim funkcijama
- ✓ Stražnji uteg



Širina s gumama 5.70-12 930 mm



2195 mm



1080 kg



2750 mm



550 kg



16 kW/22 ks
dizel



0 – 12 km/h

Specifikacije

AVANT[®]
400



Širina stroja

Dimenzija	Profil	Širina
5.70-12	traktor	930 mm
23 x 8.50 - 12	trak./ trava	1050 mm
23 x 10.50 - 12	trak./ trava	1090 mm

Model	AVANT 423
Dužina	2195 mm
Širina (23x8.50-12 kotači)	1050 mm
Visina	1980 mm
Težina	1080 kg
Standardni kotači	23x8.50-12" traktor/trava
Prijenos, pogon	hidrostatski
Vučna sila	700 kp
Brzina kretanja maks.	12 km/h
Protok ulja radne hidraulike	34 l/min 185 bar
Hlađenje ulja hidraulike	Standard
Radius okretanja unutrašnji/vanjski	880 / 1970 mm
Maks. visina podizanja (sa standardnim kotačima)	2750 mm
Kapacitet kipa	550 kg
Proizvođač i tip motora	Kubota D902 Stage V
Izlazna snaga motora (ECE R120)	16 kW (22 ks)
Obrtni moment maks.	56 Nm @ 2600 rpm
Gorivo	dizel
Šifra proizvoda	M423

AVANT[®] 500

Odličan izbor sa robusnom i jednostavnom hidraulikom

Avant 523

- ✓ Opremljen dizel motorom Kubota 22 ks – više konjskih snaga i veći obrtni moment posebno pri manjem broju obrtaja
- ✓ Veći protok radne hidraulike, 34 l/min

Avant 528/530

- ✓ Opremljen Kubota dizel motorom od 26 KS, usklađenim sa svim standardima o emisijama ispušnih plinova
- ✓ Avant 528: jedna zona brzine vožnje (1-brzinski pogonski motori Poclain), maks. brzina vožnje 12 km/h
- ✓ Avant 530: dvije zone brzine vožnje (2-brzinski pogonski motori Poclain), maks. brzina vožnje 19 km/h
- ✓ GT kabina dostupna kao opcija

Standardna specifikacija

- ✓ Snažni klipni pogonski motori Poclain
- ✓ Teleskopska ruka
- ✓ **OPTIBRIVE[®]** pogonski sistem - više snage za pogon i za hidrauliku priključaka
- ✓ Multikonektorski sistem za hidrauličke priključke
- ✓ Hladnjak za hidraulično ulje
- ✓ Certificirani ROPS sigurnosni okvir i FOPS krov kabine
- ✓ 2 prednja LED radna svjetla (1000 lumena)
- ✓ Hidrostatski pogon na sva četiri kotača (4WD)
- ✓ Standardni pneumatici 23x10.50-12 traktorskog ili profila za travnjake
- ✓ Sjedalo sa suspenzijom i lijevim naslonom za ruku (bez grijača)
- ✓ Višenamjenski zaslon umjesto zasebnih mjeraca, s podacima o broju okretaja motora, radnim satima, protoku ulja vanjske hidraulike, temperaturama itd.
- ✓ Integrirani stražnji uteg 160 kg (523) / 170 kg (528, 530)



**2450 mm –
2610 mm**



**1370 kg –
1460 kg**



2790 mm



**800 kg –
950 kg**



**16–19 kW /
22–26 ks
dizel**



0 – 19 km/h

Specifikacije

AVANT[®] 500



Visina s kabinom

Dimenzija	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
Kabina L	2035 mm	2048 mm
Kabina GT (530,528)	2070 mm	2100 mm

*) S kotačima 23", stroj je 15 mm niži

Širina stroja

Dimenzija	Profil	Širina
27 x 8.50 - 15*	traktor	1030 mm
23 x 8.50 - 12	trak./ trava	1080 mm
23 x 10.50 - 12	trak./ trava	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	trak./ trava	1290 mm
320/60-12 HD*	traktor	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	trava	1420 mm

*) Veći kotači povećati će ukupnu visinu stroja za 20-35 mm

**) Zahtijeva distancu 40 mm na glavčini kotača



Model	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Dužina	2450 mm	2610 mm	2610 mm
Širina (sa standardnim kotačima)	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Visina (sa standardnim kotačima)	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Težina ROPS / GT	1370 kg / -	1420 kg / 1570 kg	1460 kg / 1610 kg
Standardni kotači	23x10.50-12" traktor/trava	23x10.50-12" traktor/trava	23x10.50-12" traktor/trava
Prijenos, pogon	hidrostatski Avant Optidrive®	hidrostatski Avant Optidrive®	hidrostatski Avant Optidrive®
Vučna sila	900 kp	950 kp	1050 kp
Brzina kretanja maks.	12 km/h	12 km/h	19 km/h
Protok ulja radne hidraulike	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Hlađenje ulja hidraulike	Standard	Standard	Standard
Radijus okretanja unutrašnji/vanjski	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Maks. visina podizanja (sa standardnim kotačima)	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Kapacitet kipanja	800 kg	950 kg	950 kg
Maks. sila kipanja / 50 cm	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Proizvođač i tip motora	Kubota D902 Stage V	Kubota D1105 Stage V	Kubota D1105 Stage V
Izlazna snaga motora (ECE R120)	16 kW (22 ks)	19 kW (26 ks)	19 kW (26 ks)
Obrtni moment maks.	56 Nm @ 2600 rpm	72 Nm @ 2200 rpm	72 Nm @ 2200 rpm
Gorivo	dizel	dizel	dizel
Šifra proizvoda	M523	M528	M530

AVANT[®] 600

Novi super kompaktni utovarivači s visokim učinkom

AVANT 635i/640i

- ✓ Kohler KSD 1403NA, atmosferski common rail dizel motor od 26 KS, s elektronskim ubrzgavanjem goriva
- ✓ Motor usklađen sa svim standardima o emisijama ispušnih plinova. Ne koristi DPF filter
- ✓ Visoki niski okretni moment: 90 Nm pri 1800 o/min
- ✓ Hidraulika visokog protoka, maks. 66 l/min sa 2 pumpe
- ✓ Mala vlastita težina: jednostavan za transport, vrlo nježan na travnjaku

AVANT 645i/650i

- ✓ Najkompaktniji Stage V / Tier 4 final utovarivač snage preko 26 KS na tržištu
- ✓ Pomoćna hidraulika visokog protoka, maks. 75 l/min sa 2 pumpe - može pokrenuti praktički svaki Avant priključak
- ✓ Kubota V1505CRT common rail dizelski motor s turbopunjačem u skladu je s europskim Stage V / američki Tier 4 final propisom o emisiji ispušnih plinova, opremljen DOC katalizatorom i DPF filterom integrirani u istom kućištu

Standardna specifikacija

- ✓ Teleskopska ruka, plivajući položaj ruke, Joystick s 8 funkcija (645i, 650i)
- ✓ Sustav za kontrolu opterećenja tereta (u skladu s normom EN474-3:2022)
- ✓ **OPTIDRIVE[®]** pogonski sistem - više snage za pogon i za hidrauliku priključaka
- ✓ Snažni klipni Poclain pogonski motori
- ✓ Multikonektorski sistem za hidrauličke priključke
- ✓ Velika brzina na tlu, maksimalno 23 km/h (640i/650i s 2-brzinskim pogonskim motorima)
- ✓ Hidrostatski pogon na 4 kotača, ventil za otpuštanje pogona, hidraulička parkirna kočnica
- ✓ ROPS/FOPS (otvorena kabina) kao standard, L kabina i GT kabina dostupne kao opcija
- ✓ 2 prednja LED radna svjetla (1000 lumena)
- ✓ Standardni kotači 26x12-12 traktorskog profila ili profila za travnjake
- ✓ Sjedalo sa suspenzijom i ugrađenim grijačem, sigurnosnim pojasom i naslonima za ruke
- ✓ Veliki spremnik goriva 40 l, integrirani stražnji uteg 170kg
- ✓ Višenamjenski zaslon umjesto zasebnih mjerača, s informacijama o broju okretaja motora, radni sati, potrošnja goriva (l/h), protok ulja pomoćne hidraulike, temperature itd.



2610 mm



**1570 kg –
1630 kg**



2835 mm



1190 kg



**19–33 kW /
26–44 ks
dizel**



0 – 23 km/h

Specifikacije

AVANT[®] 600



Visina s kabinom

Dimenzija	26x12.00-12 320/60-12*	320-55/15
Kabina GT	2060 mm	2090 mm

*) S kotačima 23", stroj je 15 mm niži

Širina stroja

Dimenzija	Profil	Širina
27 x 8.50 - 15*	traktor	1030 mm
23 x 8.50 - 12	trak./ trava	1080 mm
23 x 10.50 - 12	trak./ trava	1130 mm
26 x 12.00 - 12	trak./ trava	1290 mm
320/60-12 HD	traktor	1290 mm
320/55-15	trak./ trava	1305 mm
26,5 x 14.00 - 12**	trava	1420 mm

*) Veći kotači povećati će ukupnu visinu stroja za 13 mm

**) Zahtjeva distancu 40 mm na glavčini kotača

Model	AVANT 635i	AVANT 640i	AVANT 645i	AVANT 650i
Dužina	2610 mm	2610 mm	2610 mm	2610 mm
Širina (sa standardnim kotačima)	1290 mm	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Visina (sa standardnim kotačima)	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2060 mm
Težina ROPS / GT	1570 kg / 1720 kg	1580 kg / 1730 kg	1620 kg / 1770 kg	1620 kg / 1770 kg
Standardni kotači	26x12.00-12" traktor/trava		26x12.00-12" traktor/trava	
Prijenos, pogon	hidrostatski Avant Optidrive®		hidrostatski Avant Optidrive®	
Vučna sila	1000 kp	1000 kp	1400 kp	1400 kp
Brzina kretanja maks.	0 - 12 km/h	0 - 23 km/h	0 - 12 km/h	0 - 23 km/h
Protok ulja radne hidraulike	66 l/min 200 bar	66 l/min 200 bar	75 l/min 200 bar	75 l/min 200 bar
Radijus okretanja unutrašnji/ vanjski	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm
Maks. visina podizanja (sa standardnim kotačima)	2835 mm	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Kapacitet kipanja	1190 kg	1190 kg	1190 kg	1190 kg
Maks. sila kipanja / 50 cm	1250 kg	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Proizvođač i tip motora	Kohler KSD 1403NA Stage V, 3-cyl.		Kubota V1505-CR-TE5 Stage V, 4-cyl.	
Izlazna snaga motora (ECE R120)	19 kW (26 ks)		33 kW (44 ks)	
Obrtni moment maks.	90 Nm @ 1800 rpm		117 Nm @ 2000 rpm	
Gorivo	dizel		dizel	
Šifra proizvoda	M635i	M640i	M645	M650

AVANT[®] 700

Odličan kompaktni stroj sa ogromnim kapacitetom nosivosti

- ✓ AVANT 735i s atmosferskim Kohler KSD 1403NA dizelskim motorom od 26 KS s common railom i elektronički kontroliranim neizravnim ubrizgavanjem s pročišćivačem ispušnih plinova
- ✓ Izuzetan kapacitet nosivosti, palete do 1400 kg
- ✓ Snažnija konstrukcija ruke
- ✓ Veći protok ulja za priključke, dvostruka pumpa sa 80 l/min (755i, 760i) / 66 l/min (735i)
- ✓ Veća visina podizanja, do 3080 mm
- ✓ Avant 755i i 760i sa dizel motorom sa turbo punjačem i sistemom ubrizgavanja „common rail“ ispunjava američke standarde u pogledu emisije štetnih plinova Tier 4 Final i europske standarde Stage IV final, nema potrebe za filterom čestica (DPF) niti za AdBlue/urea
- ✓ Dostupni klima uređaj i sjedalo sa zračnim ovjesom za GT kabinu
- ✓ Veći kotači kao standard
- ✓ Veća brzina kretanja

Standardna specifikacija

- ✓ Teleskopska ruka, Plivajući položaj ruke
- ✓ Sustav za kontrolu opterećenja tereta (u skladu s normom EN474-3:2022)
- ✓ **OPTIDRIVE[®]** pogonski sistem - više snage za pogon i za hidrauliku priključaka
- ✓ Snažni klipni pogonski motori Poclain na svim modelima
- ✓ Dvije zone brzine vožnje na 760i
- ✓ Multikonektorski sistem za hidraulične priključke
- ✓ Joystick sa 8 funkcija
- ✓ Pogonski regulacijski ventil, Hidraulična parking kočnica
- ✓ Certificirani ROPS sigurnosni okvir i FOPS krov kabine
- ✓ 2 prednja LED radna svjetla (1000 lumena)
- ✓ Felga kotača sa 5 otvora, standardni pneumatici 320/60-12 Traction (735i, 755i)
- ✓ Felga kotača sa 10 otvora, standardni pneumatici 400/50-15 Traction (760i)
- ✓ Sjedalo sa suspenzijom i ugrađenim grijačem, sigurnosnim pojasom i naslonima za ruke
- ✓ Integrirani stražnji uteg 170kg, veliki spremnik goriva 63 l
- ✓ Velika brzina kretanja: 26 km/h (760i)
- ✓ Višenamjenski zaslon umjesto zasebnih mjerača, s podacima o broju okretaja motora, radnim satima, potrošnji goriva (l/h), protoku ulja pomoćne hidraulike, temperaturama itd.



3060 mm



**1810 kg –
2100 kg**



**3080 mm –
3100 mm**



1400 kg



**19–42 kW /
26–56 ks
dizel**



0 – 26 km/h

Specifikacije

AVANT[®] 700



Visina s kabinom

Dimenzija	26x12.00-12	320/60-12	320/55/15*
Kabina L	2060 mm	2094 mm	
Kabina GT	2120 mm	2150 mm	

*) S dimenzijama guma 400/50-15, stroj je 30 mm viši

Širina stroja

Dimenzija	Profil	Širina	
		735/755i	760i
27x8.50-15	traktor	1030 mm	1080 mm
26x12.00-12	trak./ trava	1295 mm	1350 mm
320/60-12 HD	traktor	1295 mm	1350 mm
320/55-15	trak./ trava	1305 mm	1360 mm
400/50-15	trak./ trava	-	1450 mm

Model	AVANT 735i	AVANT 755i	AVANT 760i
Dužina	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Širina (sa standardnim kotačima)	1295 mm	1295 mm	1450 mm
Visina (sa standardnim kotačima)	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Težina ROPS / GT	1810 kg / 1960 kg	1970 kg / 2120 kg	2100 kg / 2250 kg
Standardni kotači	320/60-12HD traktor	320/60-12HD traktor	400/50-15 traktor
Prijenos, pogon	hidrostatski Avant Optidrive®	hidrostatski Avant Optidrive®	hidrostatski Avant Optidrive®
Vučna sila	1000 kp	1220 kp	1330 kp
Brzina kretanja maks.	12 km/h	16 km/h	26 km/h
Protok ulja radne hidraulike	66 l/min 200 bar	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Hlađenje ulja hidraulike	Standard	Standard	Standard
Radius okretanja unutrašnji/ vanjski	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Maks. visina podizanja (sa standardnim kotačima)	3080 mm	3080 mm	3100 mm
Kapacitet kipanja	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Maks. sila kipanja / 50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Proizvođač i tip motora	Kohler KSD 1403NA Stage V, 3-cyl.	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V
Izlazna snaga motora (ECE R120)	19 kW (26 ks)	42 kW (56 ks)	42 kW (56 ks)
Obrtni moment maks.	90 Nm @ 1800 rpm	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Gorivo	dizel	dizel	dizel
Šifra proizvođa	M735i	M755	M760

AVANT[®] 800

Najveći i najsnažniji Avant

- ✓ Kapacitet rukovanja do 1900 kg
- ✓ Snažna konstrukcija teleskopske ruke sa dva cilindra
- ✓ Podizna visina 3500 mm
- ✓ Protok ulja za priključke 80 l/min, dupla pumpa
- ✓ Avant 855i/860i sa common rail dizel motorom sa turbopunjačem zadovoljava europski Stage V i američki Tier 4 final stupanj emisije ispušnih plinova
- ✓ Na raspolaganju je kabina sa klima uređajem
- ✓ Na raspolaganju je kabina sa zračnom suspenzijom sjedala
- ✓ Veliki 17" kotači kao standard
- ✓ Avant brzo spajajući sistem kao standard - Euro 3 brzo spajanje dostupno kao opcija

Standardna specifikacija

- ✓ Teleskopska ruka
- ✓ Sustav za kontrolu opterećenja tereta (u skladu s normom EN474-3:2022)
- ✓ **OPTIBRIVE[®]** pogonski sistem - više snage za pogon i za hidrauliku priključaka
- ✓ Snažni klipni pogonski motori Poclain na svim modelima
- ✓ Avant 855i: jedna zona brzine vožnje (1-brzinski pogonski motori Poclain), maks. brzina vožnje 15 km/h
- ✓ Avant 860i: dvije zone brzine vožnje (2-brzinski pogonski motori Poclain), maks. brzina vožnje 30 km/h
- ✓ Multikonektorski sistem za hidraulične priključke
- ✓ Joystick sa 8 funkcija
- ✓ Pogonski regulacijski ventil, hidraulična parking kočnica
- ✓ Certificirani ROPS sigurnosni okvir i FOPS krov kabine
- ✓ 2 prednja LED radna svjetla (1000 lumena)
- ✓ Felga kotača sa 10 otvora, standardni kotači 380/55-17" traktorski profil
- ✓ Sjedalo sa suspenzijom i ugrađenim grijačem, sigurnosnim pojasom i naslonima za ruke
- ✓ Integrirani stražnji uteg 275kg, veliki spremnik goriva 63 l
- ✓ Višenamjenski zaslon umjesto zasebnih mjerača, s podacima o broju okretaja motora, radnim satima, potrošnji goriva (l/h), protoku ulja pomoćne hidraulike, temperaturama itd.



3395 mm



**2490 kg -
2540 kg**



3500 mm



1900 kg



**42 kW/56 ks
dizel**



0 - 30 km/h

Specifikacije

AVANT[®]
800



Visina

Dimenzija	380/55 - 17 TR
ROPS	2200 mm
Kabina GT	2230 mm

Model	AVANT 855i	AVANT 860i
Dužina	3395 mm	3395 mm
Širina (sa standardnim kotačima)	1490 mm	1490 mm
Visina (sa standardnim kotačima)	2200 mm	2200 mm
Težina ROPS / GT	2490 kg / 2640 kg	2540 kg
Standardni kotači	380/55-17" traktor	380/55-17" traktor
Prijenos, pogon	hidrostatski Avant Optidrive®	hidrostatski Avant Optidrive®
Vučna sila	1565 kp	2100 kp
Brzina kretanja maks.	15 km/h	30 km/h
Protok ulja radne hidraulike	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Hlađenje ulja hidraulike	Standard	Standard
Radijus okretanja unutrašnji/vanjski	1370 mm / 2990 mm	1370 mm / 2990 mm
Maks. visina podizanja (sa standardnim kotačima)	3500 mm	3500 mm
Kapacitet kipanja	1900 kg	1900 kg
Maks. sila kipanja / 50 cm	2200 kg	2200 kg
Proizvođač i tip motora	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V
Izlazna snaga motora (ECE R120)	42 kW (56 ks)	42 kW (56 ks)
Obrtni moment maks.	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Gorivo	dizel	dizel
Šifra proizvoda	M855	M860



Električni utovarivač na baterije

- ✓ Bez ispušnih plinova, vrlo niska buka, ugrađeni punjač baterija od 3 kW
- ✓ Opremljen Avant OptiTemp® litij-ionskom baterijom visoke gustoće energije
- ✓ Bateriju je razvila i proizvela tvrtka Avant Power u Ylöjärviu u Finskoj
- ✓ Vrhunska sigurnost: višeslojna zaštita baterije zahvaljujući OptiTemp® tehnologiji i dizajnu baterije
- ✓ Vrijeme rada pri srednjem opterećenju do 6 sati s baterijom od 27 kWh (ovisno o uvjetima)
- ✓ Dva modela: Avant e513 (baterija od 13 kWh) i Avant e527 (baterija od 27 kWh)
- ✓ Kabina GT s električnim grijačem dostupna kao opcija na modelu Avant e527 (klima uređaj nije dostupan na modelu e527 GT)

Standardna specifikacija

- ✓ Ugrađeni punjač baterija od 3 kW, ulaz za punjenje type 2 na utovarivaču
- ✓ Kabel za punjenje s jednofaznim utikačima tipa 2 <=> 230 V Schuko – punjenje iz utičnice od 230 V opremljene osiguračem od 16 A ili min. 10 A
- ✓ Mjenjač: hidrostatski 4WD, snažni klipni Poclain hidraulični pogonski motori
- ✓ **OPTIDRIVE®** pogonski sistem - više snage za pogon i za hidrauliku priključaka
- ✓ Dva elektromotora: jedan za hidrostatski prijenos i jedan za pomoćnu hidrauliku i ostale hidrauličke funkcije
- ✓ Teleskopska grana, protok ulja pomoćne hidraulike maks. 30 l/min
- ✓ Hladnjak hidrauličkog ulja, hidraulična parkirna kočnica, ventil za otpuštanje pogona
- ✓ Suvozačko sjedalo s naslonima za ruke i sigurnosnim pojasom
- ✓ Certificirani ROPS sigurnosni okvir + FOPS nadstrešnica, stražnji zaštitnik, 2 LED prednja svjetla (1000 lumena)
- ✓ Višenamjenski zaslon, sustav više priključaka za hidraulične priključke
- ✓ Traktorske gume 23x10.50-12

Mogućnosti punjenja litij-ionske baterije

- ✓ DIN 320 trofazni priključak za punjenje na utovarivaču, za brze punjače Avant od 400 V
- ✓ Avant brzi punjač: dva modela, 400 V/16 A i 400 V/32 A
- ✓ Zidna stanica za punjenje („Wallbox“), uključuje kabel za punjenje type 2
- ✓ Kabel za punjenje s utikačima type 2 <=> type 2 utikači za napajanje
- ✓ Kabel za punjenje s trofaznim CEE <=> utikačima type 2
- ✓ Ugrađeni punjač baterija od 9 kW



2610 mm



1420 kg –
1500 kg



2790 mm



900 kg



13 kWh
27 kWh



0 – 10 km/h

Specifikacije



Visina s kabinom

Dimenzija	26x12.00-12 320/60-12*	27x8.50-15
Kabina L	2035 mm	2048 mm
Kabina GT (e527)	2070 mm	2100 mm

*) S kotačima 23", stroj je 15 mm niži



Širina stroja

Dimenzija	Profil	Širina
27 x 8.50 - 15*	traktor	1030 mm
23 x 8.50 - 12	trak./ trava	1080 mm
23 x 10.50 - 12	trak./ trava	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	trak./ trava	1290 mm
320/60-12 HD*	traktor	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	trava	1420 mm

*) Veći kotači povećati će ukupnu visinu stroja za 20-35 mm

**) Zahtijeva distancu 40 mm na glavčini kotača

Vrijeme punjenja

Model	AVANT e513	AVANT e527
Ugrađeni punjač 3 kW, standardno	2 h 50 min	5 h 40 min
Ugrađeni punjač 9 kW, opcija	0 h 45 min	1 h 30 min
Brzi punjač 400V/16 A, opcija	1 h 10 min	2 h 20 min
Brzi punjač 400V/32 A, opcija	-	1 h 10 min

Vrijeme punjenja ovisi o prevladavajućim uvjetima i temperaturi. Vremena punjenja prikazana su od 10% do 80% dostupne razine napunjenosti baterije (SOC).

Model	Avant e513	Avant e527
Dužina	2610 mm	2610 mm
Širina (sa standardnim kotačima)	1130 mm	1130 mm
Visina (sa standardnim kotačima)	1985 mm	1985 mm
Težina ROPS / GT	1420 kg / -	1500 kg / 1650 kg
Standardni kotači	23x10.50-12" traktor	23x10.50-12" traktor
Prijenos, pogon	hidrostatski Avant Optidrive®	hidrostatski Avant Optidrive®
Brzina kretanja maks.*	10 km/h	10 km/h
Protok ulja radne hidraulike	30 l/min 185 bar	30 l/min 185 bar
Hlađenje ulja hidraulike	standard	standard
Radijus okretanja unutrašnji/vanjski	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Maks. visina podizanja (sa standardnim kotačima)	2 790 mm	2 790 mm
Kapacitet kipanja**	900 kg	900 kg
Maks. sila kipanja / 50 cm	1100 kg	1100 kg
Tip baterije	Avant OptiTemp® litij-ionska	Avant OptiTemp® litij-ionska
Kapacitet baterije	13 kWh	27 kWh
Napon	44 V	44 V
Gorivo	electric	electric
Prosječno vrijeme rada***	3 h	6 h
Product no:	ME513	ME527

* 15-inčni kotači

** sa stražnjim bočnim utezima od 180 kg

*** Pri radu sa srednjim opterećenjem; nisu korišteni hidraulični priključci.

Višenamjenski zaslon

500, 600, 700, 800 i e serija

Višenamjenski zaslon standardan je na svim novim utovarivačima serije 500, 600, 700, 800 i e serije. Ovaj zaslon prikazuje informacije o pojedinačnim mjeracima, uz opće i specifične informacije o modelu utovarivača. Dodatne informacije mogu se odabrati pomoću gumba na zaslonu.



Utovarivači na dizelski pogon



Utovarivači na baterije

Osnovni prikaz zaslona

Ovaj prikaz se automatski prikazuje kada se utovarivač pokrene.

- Temperatura okoline može se prikazati u Fahrenheitima ili Celzijusima
- Ukupni radni sati, trenutno vrijeme, odabrani raspon brzine pogona, okretaji motora
- Područje poruka: umjesto gore navedenih informacija
- Položaj prekidača za odabir pumpe pomoćne hidraulike
- Trenutni izlaz pomoćne hidraulike u litrama ili galonima u minuti
- Temperatura hidrauličkog ulja

Utovarivači s dizelskim motorom:

- Trenutna potrošnja goriva u litrama ili galonima na sat (na modelima s elektronički kontroliranim motorom (635i/640i/645i/650i/735i/755i/760i/855i/860i))
- Informacije o sustavu kontrole opterećenja (serija 600-800), razina goriva
- Informacije o odabranoj stranici zaslona i DPF kontrolama (645i/650i/755i/760i/855i/860i)
- Položaj prekidača za odabir pumpe pomoćne hidraulike

Utovarivači na baterije:

- Trenutna potrošnja energije
- Status napunjenosti baterije

Sustav za kontrolu opterećenja

Sve Avant serije 600, 700 i 800 standardno su opremljene sustavom za kontrolu opterećenja, počevši od veljače 2025., kako bi bile u skladu sa standardom EN 474-3:2022. Ovi modeli:

- imaju kapacitet podizanja od 1000 kg ili više
- opremljeni su teleskopskim krakom koji se može produžiti za više od 500 mm

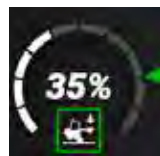
Sustav za kontrolu opterećenja pomaže vozaču Avanta da radi učinkovitije pri podizanju teških tereta (optimizacija punjenja korpe itd.) i da radi opreznije. Sustav kontinuirano prati stabilnost utovarivača i ograničava pokrete kraka koji bi mogli uzrokovati prevrtanje utovarivača na ravnom, vodoravnom tlu, dok utovarivač miruje (ne kreće se).

Sustav za kontrolu opterećenja sastoji se od dva dijela:

INDIKATOR OPTEREĆENJA: Na zaslonu se prikazuje postotna vrijednost tereta u usporedbi s opterećenjem prevrtanja utovarivača. Indikator je uvijek uključen.



KONTROLA OPTEREĆENJA: Aktivno samo kada je teleskop utovarivača izvučen za više od 500 mm i dok je utovarivač u mirovanju. Zeleni okvir će naznačiti kada je upravljački sustav aktivan i spreman ograničiti pokrete kraka. Sustav kontrole opterećenja ograničit će pokrete kraka koji bi mogli uzrokovati prevrtanje utovarivača. Sustav daje zvučno upozorenje prije nego što utovarivač dosegne točku prevrtanja. Sustav je namijenjen sprječavanju prevrtanja utovarivača na ravnom tlu dok je utovarivač u mirovanju.



	Utovarivač miruje (ne kreće se)	Utovarivač se kreće (prilikom vožnje)
Uvučeni krak	LOAD INDICATOR ON LOAD CONTROL OFF 	LOAD INDICATOR ON LOAD CONTROL OFF 
Produženi krak > 500 mm*	LOAD INDICATOR ON LOAD CONTROL ON 	LOAD INDICATOR ON LOAD CONTROL OFF 

*) Preventivna kontrola opterećenja može zaustaviti kretanje kraka i prije nego što se krak produži za 500 mm.

U svim situacijama zaslon će prikazivati postotnu vrijednost opterećenja u odnosu na opterećenje prevrtanja utovarivača.

Ovisno o situaciji, postoje tri moguća načina za pomicanje kraka kada je kontrola opterećenja zaustavila kretanje kraka:

1. Uvucite krak i zatim ga pažljivo spustite.
2. Istočite teret s priključka.
3. Pomoću prekidača za poništavanje na instrumentnoj ploči privremeno poništite sustav kontrole tereta.



Opcije guma, na novom stroju



Dimenzija	Profil	Šifra proizvoda	220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
20 x 8.00 - 10	1, traktor	MW20810T	⊗	⊗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
20 x 8.00 - 10	4, trava	MW20810G	⊗	⊗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
5.70-12	2, traktor	MW5.5712T	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
23 x 8.50-12	2, traktor	MW5.238512T	✗	✗	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
23 x 8.50-12	4, trava	MW5.238512G	✗	✗	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
23 x 10.50-12	3, traktor	MW5.2310512T	✗	✗	✓	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	⊗	⊗
23 x 10.50-12	4, trava	MW5.2310512G	✗	✗	✓	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	⊗	⊗
26 x 12.00-12	3, traktor	MW10.261212T	✗	✗	✗	✓	✓	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
26 x 12.00-12	4, trava	MW10.261212G	✗	✗	✗	✓	✓	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
320/60 - 12 HD	3, traktor	MW10.3206012T	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗	✓	✓	✗	✓	✓
27 x 8.50-15	2, traktor	MW10.278515T	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
26.5 x 14.00-12*	5, trava	MW10.2651412G	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
320/55-15 HD	3, traktor	MW10.3205515T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
320/55-15 HD	6, trava	MW10.3205515G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
400/50-15	3, traktor	MW10.4005015T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊗	✗	✗	✗	✗
400/50-15	4, trava	MW10.4005015G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
380/55-17	3, traktor	MW10.3805517T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊗	⊗	✗	✗
380/55-17	4, trava	MW10.3805517G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗



* Potrebne distance - 4 kom A417486 40 mm

Set distanci, 4 kom A418958

⊗ Standard

✓ Opcija

✗ Nije dostupno

Opcije, za novi stroj



Teleskopska ruka

Teleskopska ruka omogućava veći dohvat i visinu podizanja, što znatno olakšava utovarivanje i dohvat. Osim toga, jednostavno je podesiti razmak između prednjih kotača i priključka sa teleskopskom rukom, a ako je to neophodno, možete i gurati utovarivač pomoću teleskopske ruke. Ovisno o modelu, teleskopska ruka omogućava veći dohvat za 400-700 mm, a dodatna visina podizanja je oko 400 mm.

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕



Samoniveliranje ruke

Sistem za samoniveliranje održava priključak u istom položaju u odnosu na tlo, bez obzira na položaj ruke. Samoniveliranje je hidraulično: na lijevoj strani ruke se nalazi cilindar za niveliranje koji prati kretanje cilindra za pražnjenje korpe i održava priključak u istoj ravni. Samoniveliranje je onemogućeno kada je uključena opcija plivajućeg položaja ruke. Serija 200 je opremljena samonivelirajućom rukom u standardnoj opremi.

500-, e serija A455807 700 serija A445631
600 serija A445632

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
⊕	⊕	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊕	⊕	✓	✓



Plivajući položaj ruke, stroj bez funkcije samoniveliranja

Plivajući položaj ruke oslobađa cilindar za podizanje tako da se ruka kreće slobodno na gore iz položaja u kojem se nalazi kada je uključen plivajući položaj, a što omogućava priključku da prati konture površine.

400 serija A479634 500-, e serija A455802

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✗	✗	✓	✓

⊕ Standard ✓ Opcija ✗ Nije dostupno



Plivajući položaj ruke, stroj sa funkcijom samoniveliranja

Funkcija za plivajući položaj se može ugraditi i na strojevima sa funkcijom samoniveliranja ruke. Ventil za plivajući položaj zaobilazi samoniveliranje ruke, što znači da funkcija samoniveliranja ruke nije aktivna kada je uključena opcija plivajućeg položaja ruke. Na seriji 800 samoniveliranje ruke je u standardnoj opremi.

200 serija A421697 500-, e serija A455803

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✗	✓	✓	✓	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✓	✓



Mirna vožnja (ogibljenje ruke)

Mirna vožnja je sistem amortizera za ruku. Prilikom vožnje velikom brzinom sa teškim teretom ili teškim priključkom, ruka se počinje kretati gore-dole, što negativno utječe na stabilnost vožnje. Funkcija mirne vožnje se sastoji od akumulatora koji upija i eliminira kretnje ruke, a vožnju čini znatno mirnijom i stabilnijom. Mirna vožnja zahtijeva funkcije samoniveliranja i plivajućeg položaja ruke na utovarivaču.

500 serija A455808 800 serija A458422
600-700 serija A445633

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Spojna ploča za priključke sa hidrauličkim zaključavanjem

Spojna ploča za priključke sa hidrauličkim zaključavanjem omogućava spajanje i razdvajanje priključka iz sjedala vozača. Na spojnoj ploči postoji hidraulični cilindar koji pomiče osovnicu za zaključavanje prema gore i prema dolje.

500-600, e serija A450469
700 serija A450470
800 serija A460242

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

⊖ Standard

✓ Opcija

✗ Nije dostupno



Joystick sa 6 funkcija

Na joysticku sa 6 funkcija upravljanje vanjskom hidraulikom (hidraulično pogonjenim priključcima) vrši se pomoću dva prekidača. Na taj način rad je brži i udobniji, budući da prilikom rukovanja priključkom operater ne mora pomicati ruku sa joysticka na kontrolnu polugu za vanjsku hidrauliku, i također može istovremeno podizati ruku i naginjati priključak.

200 serija
400 serija

A36785
A455804

500-, e serija

A455806

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓



Joystick sa 8 funkcija

Na joysticku sa 8 funkcija postoje prekidači kojima se može kontrolirati rad kako vanjske hidraulike, tako i teleskopske ruke. Na taj način se ubrzava i utovar i rad sa hidrauličnim priključcima.

635i, 640i A449938

*) Sustav upravljanja teretom zahtijeva joystick sa 8 funkcija na utovarivaču

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✗	✗



Opticontrol®

Opticontrol® omogućuje upravljanje električnim i hidrauličkim funkcijama priključka s prekidačima na upravljačkoj ploči. Za to je potreban joystick sa 6 ili s 8 funkcija na utovarivaču. Opticontrol® ubrzava rad priključaka koji imaju dvije ili više hidrauličkih funkcija i električni elektromagnetni ventil za odabir tih funkcija. Sastoji se od paketa upravljačkih sklopki koji se montira na ručicu za upravljanje rukom i prekidača za odabir koji se postavlja na kontrolnu ploču utovarivača.

Kad je prekidač u OFF položaju, električne funkcije priključka (npr. električno okretanje rotirajuće četke, električna pumpa za prskanje vode četke s korpom za sakupljanje ostataka, električni ventil za odabir funkcije itd.) kontroliraju se pomoću prekidača na upravljačkoj ploči. Kad je prekidač u ON položaju, svim hidrauličkim funkcijama priključka se prekidačima na upravljačkoj sklopki (npr. hidraulički rotator i hidraulični cilindar nosača debla, neovisni rad bočnih krila fliper snježne korpice i snježnih plugova, funkcije na montažnom kompletu priključka za popločavanje itd.). To znači da rukovatelj može držati ruku na joysticku i glatko i udobno kontrolirati sve funkcije priključka. Ako utovarivač nije opremljen joystickom sa 6 ili sa osam funkcija, tada samo električne funkcije priključka rade pomoću prekidača na upravljačkoj sklopki. Opticontrol® se također može naknadno opremiti na stroju koji je već opremljen sklopom upravljačkih sklopki.

200 serija
400 serija

A36880
A36878

500 - 700, e serija
800 serija

A454145
A454220

* Za e seriju potreban je i dodatni 12V komplet za napajanje A459419

Opticontrol® komplet za nadogradnju, za utovarivače sa sklopom za upravljanje priključcima A437338

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Standard



Opcija



Nije dostupno



Kabel adapter za paket prekidača za kontrolu priključaka

Avant utovarivači proizvedeni prije 2016. godine, na kojima se utičnica za paket prekidača za kontrolu priključaka, ne nalazi na multikonektoru, mogu se naknadno opremiti kabel adapterom. On se postavlja na multikonektor, a električna žica iz paketa prekidača za kontrolu priključaka se povezuje na kabel adapter. Priključak se također može naknadno opremiti odgovarajućim kabel adapterom ako je to neophodno, pogledati stražnju stranicu. Pomoću takvog unapređenog kabel adaptera, i električna žica i hidraulična crijeva su u isto vrijeme povezani sa multikonektorom.

Kabel adapter A36869

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Adapter utičnica 12V

Adapter utičnica za utičnicu od 12V, povezuje se i na manju utičnicu od 12V na strojevima iz serije 400-800 i na veće utičnice na strojevima iz serije 200-2. Električne žice bilo kojeg električnog uređaja od 12V (na primjer, punjač akumulatora) možete povezati sa ovim adapterom. Prema tome, potrebne su određene električarske sposobnosti.

Adapter utičnica 12V

66286

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Dvoradni ventil hidraulike straga

Dvoradni ventil hidraulike straga opremljen je potisnom i povratnom linijom (kod serija 400-800 postoji i linija povrata bez pritiska), što omogućava upravljanje hidrauličnim priključcima koji se montiraju na stražnji dio stroja, kao što su prikolica sa hidrauličkim kipanjem, posipač pijeska itd. Zahtijeva opcionalni joystick s 8 funkcija u modelima 635i/640i.

200 serija*	A36871
400 serija	A34632
500 serija	A455809
600 serija	A449939
700 serija	A450467
800 serija	A434872
e serija	A459420

*) (Nije dostupno za ručni pogon)

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Standard



Opcija



Nije dostupno



Paket prekidača za kontrolu stražnjih priključaka

Električne funkcije priključaka koji se montiraju na stražnjoj strani mogu se kontrolirati pomoću ovog paketa prekidača. Neophodan je, na primjer, za upravljanje hidrauličnim stražnjim podizačem A427547/A438490 iz serije 700/800 i priključcima koji se na njega montiraju (npr. rasipači pijeska A427150 i A424325). Ostale primjene: rad električne pumpe za vodu A37065 na sistemu za prskanje vodom kod drljače za hipodrome, i električno podešavanje količine i širine posipanja kod centrifugalnog rasipača pijeska/soli A37301. Paket prekidača opremljen je jakim magnetom i može se pričvrstiti na pogodno mjesto u kabini vozača, na primjer, na komandnoj ploči. Električna utičnica je postavljena na stražnjem kraju utovarivača.

528-800 serija A453712

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Dodatni dvoradni ventil hidraulike naprijed

Pored standardne priključnice za vanjsku hidrauliku na prednjem dijelu, opremljene uz multikonektor, utovarivač može biti opremljen i dodatnim dvoradnim ventilom hidraulike koji se postavlja ispod multikonektora. On ima dvostruko djelovanje (potisno-povratno) i opremljen je standardnim brzim spojka. Ako se instalira dodatni prednji ventil, nije moguće istovremeno dodati i ventil straga, i obrnuto. Zahtijeva opcionalni joystick s 8 funkcija u modelima 635i/640i.

400 serija	A35504	700 serija	A450468
500-, e serija	A35884	800 serija	A460247
600 serija	A449940		

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Pogonski regulacijski ventil

Pogonski regulacijski ventil usmjerava protok ulja između lijevog i desnog hidrauličnog pogonskog motora, što utječe na vučnu silu. Kada je ventil otvoren, hidraulično ulje teče naizmjenično u jedan pa u drugi motor. Kogači se slobodno vrte i utovarivač ostavlja manje tragova guma na mekim i osjetljivim površinama. Kada je ventil zatvoren, hidraulično ulje teče paralelno između hidrauličnih motora na svakoj strani, slično kao kada je aktivirana blokada diferencijala. To poboljšava prijanjanje i vučni kapacitet utovarivača.

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
							⊕ Standard	✓ Opcija	✗ Nije dostupno							

Ventil za sprečavanje proklizavanja



Ventil za sprečavanje proklizavanja pozitivno usmjerava protok ulja između hidrauličnih pogonskih motora na desnoj i lijevoj strani (primorava ulje da teče u motore i sa desne i sa lijeve strane) i poboljšava prijanjanje na klizavim i neravnim površinama. Funkcija ventila za sprečavanje proklizavanja zavisi i od pogonskog regulacijskog ventila: kada je pogonski regulacijski ventil zatvoren, ventil za sprečavanje proklizavanja usmjerava protok ulja ka pogonskim motorima na sva četiri kotača. Kada je pogonski regulacijski ventil otvoren, ventil za sprečavanje proklizavanja usmjerava protok ulja samo između prednjih kotača.

200 serija	A49548
400 serija	A34753
500-600 serija	A454838
700 serija	A455810
800 serija	A478786
e serija	A444989

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Zvučni alarm za vožnju unatrag

Ispušta glasan zvučni signal upozorenja prilikom vožnje unatrag.

200 serija	A421116
500, 600 serija, 735	A453737
423, 755i, 760i, 855i, 860i	A438525
e serija	A446428

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Stražnji uteg

Dodatni protutućeg od 29 kg postavlja se na stražnji branik. Opremljen je ručkom i kukama za pričvršćivanje, tako da je jednostavno samo spustiti uteg na branik, kao i povezati utege jedan sa drugim. Na uteg se mogu postaviti i kuke za vuču A417323 i A417337.

Stražnji uteg	A35957
---------------	--------

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Stražnji bočni utezi 80 kg

Stražnji bočni utezi se postavljaju iza stražnjih kotača. Dostavljaju se u paru: jedan za lijevu, drugi za desnu stranu. Ukupna težina kompleta je 80 kg, a namijenjen je prvenstveno za seriju 400, ali se može postaviti i na veće modele Avant strojeva.

Stražnji bočni utezi 80 kg A36401

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Stražnji bočni utezi 180 kg

Stražnji bočni utezi se postavljaju iza stražnjih kotača. Dostavljaju se u paru: jedan za lijevu, drugi za desnu stranu. Ukupna težina kompleta je 180 kg.

Stražnji bočni utezi 180 kg A49063

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Utezi za kotače

Avant serija 200 može biti opremljena utezima za kotače od 14 kg koji se postavljaju na felgu kotača pomoću specijalnih vijaka. Oni snižuju centar gravitacije stroja i dodaju težinu, čime se poboljšava stabilnost utovarivača.

200 serija A46584

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Standard



Opcija



Nije dostupno



Montažna ploča za pričvršćivanje straga

Montažna ploča za pričvršćivanje straga uglavnom je namijenjena za postavljanje rasipača pijeska/soli na stražnjoj strani stroja. Na serije 700 i 800 na njega se može postaviti i centrifugalni rasipač A21183. Ploča je kruta okomita ploča koja se ne naginje.

Ploča za montažu za 528, 530, serije 600 opremljena je s dva vijka za pričvršćivanje nastavka, dok je ploča serije 700 i 800 opremljena sustavom brzog pričvršćivanja Avant, te također s hidrauličkim brzim spojnicama i hidrauličnim crijevima u slučaju da crijeva priključka nisu dovoljno duga da dosegnu opcionalni stražnji izlaz pomoćne hidraulike na utovarivaču.

Prilikom ugradnje hidrauličkih priključaka, utovarivač mora biti opremljen opsijskim stražnjim pomoćnim izlazom hidraulike.

528, 530, 600 serija	A455026
700 serija	A441613
800 serija	A441666

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Hidraulično podizanje sa stražnje strane

Hidraulično podizanje sa stražnje strane je moguće postaviti samo na seriju Avant 700 / 800. Uglavnom je namijenjeno za rasipače pijeska/soli. Podizanje sa stražnje strane se može vršiti pod kutem prema dole od maksimalno 95°, što znači da se rasipač soli može nagnuti prema dolje u horizontalnu poziciju i puniti direktno sa hrpe soli vožnjom stroja unatrag. Podizanje sa stražnje strane zahtijeva dvoradni ventil vanjske hidraulike i paket prekidača za kontrolu priključka spojenih na utovarivač sa stražnje strane. Izbor između rada podizanja sa stražnje strane/priključka se vrši uz pomoć paketa prekidača sa podizanjem sa stražnje strane/priključkom, te se upravlja uz pomoć kontrolne ručice za vanjsku hidrauliku (ili prekidača na joysticku, ukoliko je u opremi utovarivača). Hidraulični cilindri su opremljeni nepovratnim ventilima kao osiguranjem od slučajnog aktiviranja podizanja sa stražnje strane.

700 serija	A427547
800 serija	A438490

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Kuka za vuču

Na raspolaganju su dva tipa kuke za vuču: vučna kuka sa 50 mm kuglom i vučna kuka sa 50 mm kuglom i osiguračem. Obje se mogu postaviti ili direktno na stražnji branik, ili na dodatni stražnji uteg. Avant serije 200 je standardno opremljen sa vučnom kukom sa 50 mm kuglom.

Kuka za vuču A417323

Kuka za vuču sa bolcnom A417337

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
⊗	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Lanci za snijeg

Lanci za snijeg su na raspolaganju za različite veličine pneumatika. Osiguravaju izuzetno snažno prljanje na klizavim površinama prekrivenim snijegom i ledom. Mogu se postaviti na sva četiri kotača ili samo na prednju ili stražnju osovinu. Dostavljaju se u vreći u kojoj se nalaze 2 lanca.



SD



HD

5x10 TR, par SD	64055
20x8.00-10, pair SD (za stražnje kotače serije 200)	64454
23x8.50-12, par SD	64746
23x8.50-12, par HD	64455
23x10.50-12, par HD	64745
26x12.00-12, par HD	64973
320/60-12, par HD	65603
320/55-15, par HD	65722
27x8.50-15, par SD	65723
380/55-17, par HD	A445685

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Stražnji štitnik

Stražnji štitnik štiti stražnji dio i hladnjak motora. Postavlja se pomoću četiri vijka i jednostavan je za postavljanje i uklanjanje. Stražnji štitnik je opremljen nosačima za vezivanje i omogućava istovremeno postavljanje stražnjih utega i/ili vučne kuke.

400-600, e serija	A454760
700-800 serija	A455901



220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
⊗	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗



Standard



Opcija



Nije dostupno



Komplet radnih svjetala, na ROPS okviru

Komplet radnih svjetala se sastoji od tri LED svjetla: 2 na prednjem djelu, 1 na stražnjem. Na raspolaganju su dva tipa LED svjetala: od 2810 lumena ili 2500 lumena.

Opće svjetlo od 2810 lumena, širi svjetlosni snop od 170°:
 200 serija, 2810 lumena A36866
 400 serija, 2810 lumena A479763
 500 - 800, e serija, 2810 lumena A438520

Svjetlo snage 2500 lumena, uži i svjetliji svjetlosni snop od 90°:
 400 serija, 2500 lumena A479764
 500 - 800, e serija, 2500 lumena A438521

Komplet radnih svjetala s crvenim svjetlima (za pčelare)
 400-735-, e serija, 400 lumena A432730

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Sedmopolna utičnica

Sedmopolna utičnica za prikolicu postavlja se na stražnji branik utovarivača. Dostupna je samo uz komplet za cestovni prijevoz.

400-600-, e serija A466165
 700-800 serija A418817

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Komplet svjetala za transport po cesti

Komplet svjetala za transport po cesti se sastoji od prednjih svjetala, žmigavaca, reflektora i rotirke. Kada se montira na okvir ROPS-a, komplet svjetala serije 400-800 i e serije, također uključuje stražnju stijenku (na serijama 500 i e potreban je 50 mm viši ROPS okvir 600/700 za stražnji zid). U nekim zemljama, ovaj komplet je potreban da bi vozilo bilo registrirano za cestovni promet. Propisi se razlikuju od države do države, obratite se vašem lokalnom distributeru Avant proizvoda.

200 serija A36773
 400 serija A479026
 500-600 serija A449941
 700 serija A450471
 800 serija A454167
 e serija* A459418

*) zahtijeva pomoćni 12V komplet baterija A459419 na utovarivaču

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Rotirka

Rotirka je opremljena ksenon lampom velike snage. Postavlja se na podesivi nosač i jednostavna je za postavljanje i uklanjanje.

200 serija	A421008
400 serija	A479765
500 - 800 serija	A438530
e serija	A459548

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Kabina L

Avant kabina L je odličan i ekonomičan izbor za zaštitu rukovatelja od kiše, vjetrova i snijega. Znatno podiže stupanj udobnosti i poboljšava uvjete rada rukovatelja. Kabina se postavlja na standardni ROPS okvir, što znači da je sigurnost zajamčena. Sastoji se od vjetrobrana (sa brisačem i peraćem), desnog prozora i stražnjeg prozora. Na raspolaganju su i vrata za kabinu L serije 200.

200 serija	A36681
Vrata, kabina L 200 serija	A37278
400 serija	A444002
500-700-,e serija	A449937
800 serija	A439264

Za postavljanje kabine L neophodan je 50 mm viši ROPS okvir na serijama 600/700, 500 i e.

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Stražnje zaštitno staklo

Stražnje zaštitno staklo se postavlja na ROPS okvir. Pruža zaštitu od vjetrova i slabe kiše.

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

Za postavljanje stražnjeg zaštitnog stakla neophodan je 50 mm viši ROPS okvir na serijama 600/700, 500 i e.

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Standard



Opcija



Nije dostupno



GT kabina

Vrh GT kabine montiran je izravno ugrađen je s gumenim nosačima na šasiju što dodatno smanjuje vibracije i razinu buke u kabini. Vidljivost stražnjih kotača bolja je zahvaljujući većim stražnjim prozorima. Kabina je standardno opremljena grijanjem, unutrašnjošću koja apsorpira zvuk, peraćem i brisačem vjetrobrana, filterom zraka u kabini, te prednjim i stražnjim blatobranima (stražnji blatobrani nisu standardno ugrađeni s gumama 23x8.50-12, 23x10.50-12 i 27x8.50-15). Dodatna oprema uključuje klima uređaj, sjedalo sa zračnim ovjesom, radio, komplet za cestovni promet, komplet radnih svjetala, 4 signalizirajuća svjetla (2 kom trepćućih LED svjetala iznad vjetrobranskog stakla, 2 kom iznad stražnjih stakala) i rotirku. Kabina GT povećava težinu stroja za 150 kg.

Kabina GT, 528, 530, 600 serija	A449936
Kabina GT, 700 serija	A444539
Kabina GT, 800 serija	A436732
Kabina GT, e527 (zahtijeva i A459419 dodatni 12V komplet za napajanje)	A475358
Komplet radnih svjetala: 2 naprijed, 2 nazad, LED 2810 lumena (opće svjetlo)	A438528
Komplet radnih svjetala: 2 naprijed, 2 nazad, LED 2500 lumena (svjetlo napajanja)	A438539
Komplet svjetala za transport po cesti, 528, 530, 600 serija	A449942
Komplet svjetala za transport po cesti, 700 serija	A450924
Komplet svjetala za transport po cesti, 800 serija	A455539
Komplet svjetala za transport po cesti, e527	A475898
Klima u kabini, hladnjak straga (600, 700, 800 serija)	A438326
Sjedalo sa zračnom suspenzijom (uključuje produženi naslon za leđa)	A455692
Sjedalo od vinila, umjesto standardnog sjedala od tkanine, sa suspenzijom	A459615
Četiri signalizirajuća svjetla na kabini (2 kom LED svjetala iznad vjetrobrana, 2 kom iznad stražnjeg stakla)	A438538
Rotirka	A438530
Radio prijemnik s bluetooth-om	A438587
Aparat za gašenje požara 2 kg, suhi prah, ABC klasa	A452921



220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Standard



Opcija



Nije dostupno



Dodatno pojačana plastika utovarivača

Dodatno pojačane plastike utovarivača su napravljene od polikarbonata izuzetne otpornosti na udarce i vibracije, i visoke zatezne čvrstoće. Mogu izdržati udarce na gradilištu, a čak mogu podnijeti i ako netko skače po njima. Dodatno pojačane plastike utovarivača jednako su sjajne kao i standardne ABS zaštite.

423	A479768
523	A455813

e serija:

ROPS/ Kabine L	A459421
Kabine GT (e527)	A475428

528, 530, 600 serija:

ROPS/ Kabine L	A449946
Kabine GT	A449944

700 serija:

ROPS/ Kabine L	A449945
Kabine GT	A449943

800 serija:

ROPS/ Kabine L	A438664
Kabine GT	A438665

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Stražnji blatobrani

528, 530, 600 serija*	A445950
700 - 800 serija	A437518

Stražnji blatobrani se također mogu naknadno ugraditi na 528, 530, Serije 600 - 800 sa stražnjim podvozjem stage V.

* Sa 26x12.00-12 i 320/60-12HD gumama

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Vatrogasni aparat

Klasa ABC (krute nemetalne tvari, tekućine, benzin, ulja, zapaljivi plinovi, električna oprema) suhi prašak za gašenje požara od 2 kg, dostupan za utovarivače s ROPS sigurnosnim okvirom i s kabinom GT. Ugrađen u prostor za noge u kokpitu.

400-800, e serija, utovarivači s ROPS okvirom	A452904
500-800 serija, utovarivači e527 s kabinom GT	A452921

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Standard



Opcija



Nije dostupno



Sjedalo sa suspenzijom i lijevim naslonom za ruku

Sjedalo od vinila sa suspenzijom je standardna oprema na serijama 200, 400, 500 i e seriji. Opremljeno je sigurnosnim pojasom i lijevim naslonom za ruku. Grijač sjedala nije dostupan.



Standardni desni naslon za ruku

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Ⓢ	Ⓢ



Sjedalo sa kompletnom suspenzijom

Sjedalo sa kompletnom suspenzijom sa većom suspenzijom predstavlja standardnu opremu za serije 600, 700 i 800 ai opcija na serijama 400 i 500. Opremljeno je sigurnosnim pojasom, naslonima za ruke i grijanjem sjedala i naslona.



400-500 serija A451275

Standardni desni naslon za ruku

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	✗	✗



Identifikacija vozila

Identifikacijski broj vozila (VIN) i serijski broj utovarivača utisnut na šasiji utovarivača

VIN T0035
Serijski broj utovarivača T0036

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ⓢ Standard ✓ Opcija ✗ Nije dostupno



Grijač motora

Grijač motora olakšava paljenje na niskim vanjskim temperaturama i štiti motor, te smanjuje potrošnju goriva prilikom pokretanja stroja na hladnoći.

200 serija, zračenje	A420503
423/523, grijač bloka motora	A425277
528, 530, grijač bloka motora	A410648
635i, 640i, 735i grijač bloka motora	A458197
645i, 650i, grijač bloka motora	A449947
755i, 760i, 855i, 860i, grijač bloka motora	A419474

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗



Pročišćivač ispušnih plinova

Pročišćivač ispušnih plinova se može postaviti umjesto standardnog auspuha. Na taj način, smanjuju se emisije ispušnih plinova dizel motora. U motorima Kohler KDI Stage V dizelski oksidacijski katalizator (DOC) integriran je u isto kućište s filterom čestica dizela DPF. U modelima s Kohler KSD 1403 motorom, pročišćivač ispušnih plinova je standardna oprema (zavaren u ispušnoj cijevi).

423, 523	A424843
----------	---------

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✗	✗	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✗	✗



Ručne komande za upravljanje vozilom

Ručne komande za upravljanje vozilom omogućavaju vožnju utovarivača naprijed ili unatrag pomoću prekidača na joysticku, umjesto pedala za vožnju. Za ručne komande vrijede ista pravila kao za pedale za vožnju: što je prekidač više okrenut, stroj će ići brže. Moguće je koristiti ili ručne komande ili standardne pedale za vožnju; izbor između ručnih komandi i pedala vrši se pomoću prekidača na komandnoj ploči.

200 serija	A37093
500 serija	A455725

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Komplet za dizanje, za strojeve sa ROPS okvirom

Komplet uključuje svo potrebno remenje i uputstva za dizanje utovarivača opremljenog ROPS okvirom.

200-800-, e serija

A418706

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Nosač za vezivanje na stražnjem dijelu/bočnim stranama

Nosač se može postaviti na stražnji branik i/ili iza stražnjih kotača. Olakšava vezivanje utovarivača na prikolicu, itd.

400-800-, e serija

A418746

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



A423161



A423091

Nosač za vezivanje na felgi kotača

Ovaj nosač olakšava vezivanje utovarivača na prikolicu, kamion, itd. Dva modela: za felgu kotača sa 6 rupa i za felgu kotača sa 5 i 10 rupa.

Glavčina kotača sa 6 rupa A423161

Glavčina kotača sa 5 i 10 rupa A423091

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Standard



Opcija



Nije dostupno



Cerada za zaštitu od nepovoljnih vremenskih uvjeta

Cerada za zaštitu od nepovoljnih vremenskih uvjeta štiti unutrašnjost kabine od kiše, snijega, prašine i prljavštine. Cerada od materijala otpornog na vremenske uvjete pokriva cijelu instrument ploču, volan i vozačevo sjedalo. Cerada za zaštitu od nepovoljnih vremenskih uvjeta ima poseban džep u koji se složena cerada može smjestiti kada se ne koristi.

200 serija
400-800-, e serija

65435
65436

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Cerada za zaštitu tijekom transporta

Štiti cijeli Avant utovarivač tijekom transporta na otvorenoj prikolici ili kamionu. Materijal prekrivača je crne boje, izdržljiv i otporan na sve vremenske uvjete, i štiti stroj od kiše, snijega i prljavštine. Isporučuje se sa izdržljivom vrećom za pakiranje.

200 serija
400-600-, e serija
700 serija

65477
65478
65479

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓



Utovarne rampe

Lake i izdržljive aluminijske rampe su jednostavne za rukovanje i ostaju čiste zahvaljujući tome što su napravljene od rešetkastog materijala.

Maks nosivost je 2250 kg.

Utovarne rampe

65447

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓



Standard



Opcija



Nije dostupno

Dodatni komplet za napajanje od 12 V, e serija

Avant e513/e527 opremljena je električnim sustavom od 44V; osim toga postoji 12V napajanje koje napaja električnu energiju npr. na standardna 12V prednja svjetla i opcionalne komplete radnih svjetala, a koji je u funkciji samo ako se električni sustav utovarivača aktivira prekidačem za paljenje. Međutim, postoje neke opcije za e seriju koje zahtijevaju stalnu električnu struju od 12 V: Na primjer, kabina GT na e527, Opticontrol® na e seriji i na primjer pokazivači smjera u slučaju nužde u kompletu cestovne rasvjete moraju funkcionirati. i kada je električni sustav deaktiviran.. Za to je dostupan dodatni 12V naponski komplet kao opcija za e seriju. Sastoji se od baterije 12V/2.9Ah i napajanja od 12V. Napajanje napaja normalne 12V trenutne potrebe, a baterija je potrebna za napajanje kratkih vršnih struja (npr. kada se istovremeno aktivira više 12V uređaja) i konstantne struje u kompletu semafora. Dodatni komplet napajanja neophodan je uz komplet svjetala za transport A459418, a preporučuje se i kada je e serija opremljena priključcima koji su opremljeni električnim uređajem od 12 V, npr. električni pokretač.

Dodatni komplet za napajanje od 12V

A459419

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

Ugrađeni punjač baterija od 9 kW, e serija

Opcionalni ugrađeni punjač od 9 kW znatno ubrzava punjenje litij-ionske baterije e513/e527 u usporedbi sa standardnim ugrađenim punjačem od 3 kW - pod uvjetom da kabel za punjenje ili vanjska stanica za punjenje imaju najmanje 9 kW snage punjenja (vrijeme punjenja, vidi stranicu 19). Ugrađeni punjač od 9 kW dolazi sa standardnim kabelom za punjenje tipa 2 - Schuko 1-fazni 230 V (broj dijela A464571). Maksimalna snaga punjenja standardnog kabela je 3 kW. Da bi se postigla maksimalna snaga punjenja od 9 kW, potreban je jedan od sljedećih opcionalnih kabela za punjenje (ili zidna stanica za punjenje) (vidi sljedeću stranicu):

- Zidna stanica za punjenje (Wallbox) s kabelom za punjenje tipa 2, broj dijela A464548
- Kabel za punjenje s 3-faznim CEE i tip 2 utikačima, broj dijela A464547
- Kabel za punjenje s tip 2 utikačem na oba kraja, broj dijela A464549

Ugrađeni punjač od 9 kW (uključuje kabel za punjenje tipa 2 - Schuko 1-fazni 230 V) A475136

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓



Brzi punjač za baterije

Brzi punjač znatno ubrzava punjenje litij-jonske baterije u strojevima serije e513/e527 u usporedbi sa standardnim ugrađenim punjačem od 3 kW. Na raspolaganju su dva modela: punjač od 400V/16A i efikasniji punjač od 400V/32A. Vrijeme punjenja baterije punjačem od 16A od 0 do 100 % uz punu jačinu struje je približno. 2,5 sata (e513) i 4 sata (e527), sa punjačem od 32A oko 2,5 sata (e527). Preporuka je napuniti bateriju kada ostane na nekih 20% - tada napuniti do 80 %. Brzi punjač se isporučuje postavljen na postolju tako da je jednostavno premješati ga po lokaciji na kojoj se odvijaju radovi, ako je to potrebno. Postolje je opremljeno standardnim Avant nosačem za brzo spajanje na stražnjem dijelu, nosačima za viljuškar na dnu i ručkama za dizanje na vrhu.

Brzi punjač baterija, 400V/16A, uključujući postolje

A426117

Brzi punjač baterija, 400V/32A, uključujući postolje

A425411

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓



Standard



Opcija



Nije dostupno

Punjenje litij-ionskih baterija e513 i e527



Standardni ulaz za punjenje Type 2 na utovarivaču



Opcionalni DIN 320 trofazni ulaz za punjenje na utovarivaču, A464123



Standardni kabel za punjenje s utikačima Txpe 2 i Schuko 1-faznim 230V utikačem, maks. 3 kW punjenja. 3 m, A464571



Opcionalni kabel s utikačem Type 2 na oba kraja. 5 m, A464549



Opcionalni kabel za punjenje s trofaznim CEE i Type 2 utikačima, 5 m, A464547



Opcionalna zidna stanica za punjenje (Wallbox) s kabelom za punjenje tipa 2, A464548

- 1) Punjenje s ugrađenim punjačem baterija od 3 kW (standardno) ili 9 kW (opcionalno) na utovarivaču
 - Standardna oprema:
 - o Utičnica za punjenje tipa 2 na utovarivaču, za kablove za punjenje s utikačem tipa 2
 - o Kabel za punjenje s jednofaznim utikačem tipa 2 i Schuko 230 V: punjenje iz utičnice od 230 V sa 16 A ili min. 10 A Maksimalna snaga punjenja je 3 kW.
 - Dodatna oprema:
 - o Ugrađeni punjač baterija od 9 kW (A475136), značajno ubrzava punjenje litij-ionske baterije u usporedbi sa standardnim ugrađenim punjačem od 3 kW. Kako bi se postigla maksimalna snaga punjenja od 9 kW, potreban je jedan od sljedećih opcionalnih kabela za punjenje (ili zidna stanica za punjenje):
 - Opcionalni kabeli za punjenje:
 - o Zidna stanica za punjenje (Wallbox) s kabelom za punjenje tipa 2 – jednostavan i udoban način punjenja baterije, bez potrebe za dodatnim kablom (Wallbox nije punjač, sadrži samo elektroniku i kabel za punjenje - punjenje se odvija s ugrađenim punjačem utovarivača).
 - o Kabel za punjenje s 3-faznim CEE i Tip 2 utikačima: spaja se na 400V 3-faznu CEE utičnicu, puni se ugrađenim punjačem utovarivača.
 - o Kabel za punjenje s utikačem tipa 2 na oba kraja, broj dijela A464549: punjenje s javne stanice za punjenje s punjenjem tipa 2.
- 2) Opcija: brzo punjenje baterije s Avant stanicama za punjenje od 400 V
 - Znatno ubrzava punjenje litij-ionske baterije u usporedbi sa standardnim ugrađenim punjačem od 3 kW
 - Zahtijeva opcionalni DIN 320 trofazni priključak za punjenje na utovarivaču, za Avant stanice za brzo punjenje
 - Avant stanice za brzo punjenje od 400 V: dva modela, 400 V/16 A i učinkovitiji 400 V/32 A

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓



Standard



Opcija



Nije dostupno



Utovarna korpa za rasute terete

Avant utovarne korpe za rasute terete su dizajnirane tako da rukovatelj može vidjeti prednji rub korpe iz sjedala vozača, što podrazumijeva brzo i jednostavno utovarivanje i pražnjenje. Unutar korpe nema ploča za ojačavanje koje bi mogle ometati proces utovara i pražnjenja, a stranice se otvaraju prema naprijed pod blagim kutom, što garantira jednostavno i potpuno pražnjenje svih vrsta materijala.

Dužina korpe je optimizirana da bi se postigla najbolja moguća sila sitnjenja materijala. Stranice se otvaraju prema naprijed pod blagim kutom, što osigurava jednostavno i potpuno pražnjenje svih vrsta materijala.

Na gornjem dijelu korpe postoje uski otvori koji poboljšavaju vidljivost i sprečavaju padanje kamenja u pravcu operatora.

Na raspolaganju su modeli sa ravnim i sa nazubljenim rubom. Također je na raspolaganju ploča sa zaštitom zubaca.



Opcija:

Zaštitna ploča 105 cm A417347

Zaštitna ploča 115 cm A420132

Zaštitna ploča 130 cm A417320

- ✓ Korpa opće namjene, pogodna za skoro sve vrste poslova koji zahtijevaju utovar materijala
- ✓ Odlična vidljivost ruba korpe
- ✓ Bez ploča za ojačavanje unutar korpe – lako punjenje i pražnjenje
- ✓ Velika sila sitnjenja
- ✓ Snažan rezni rub napravljen od čelika visoke zatezne čvrstoće i otpornog na trošenje

Širina	Rub	Zapremina	Težina	Šifra proizvoda
900 mm	ravni	190 l	62 kg	A36711
900 mm	zubi	190 l	72 kg	A36716
1050 mm	ravni	150 l	50 kg	A36702*
1050 mm	ravni	240 l	73 kg	A36710
1050 mm	zubi	240 l	83 kg	A36780
1150 mm	ravni	260 l	78 kg	A36709
1150 mm	zubi	260 l	91 kg	A36779
1300 mm	ravni	300 l	86 kg	A36698
1300 mm	zubi	300 l	98 kg	A36778
1350 mm	ravni	310 l	90 kg	A36996
1350 mm	zubi	310 l	102 kg	A36997

*) A36702 je korpa opće namjene za seriju 200-2 – njene dimenzije i masa odgovaraju kapacitetu podizanja modela iz serije 200, 2. Šire korpe opće namjene mogu se koristiti na modelima iz serije 200, 2 kao korpe za lake materijale.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Dodatno pojačana utovarna korpa za rasute terete za teške uvjete

Avant utovarne korpe za rasute terete za teške uvjete dostupne su u širinama počevši od 1300 mm. Napravljene su od jačih materijala, teže su i imaju veći kapacitet u odnosu na standardne korpe opće namjene. To ih čini idealnim oruđem za teže zemljane radove i poslove koji uključuju rukovanje materijalima, a dodatno pojačane korpe najviše odgovaraju strojevima iz serije Avant 600, 700 i 800.

Ostale karakteristike su iste kao kod standardnih korpi opće namjene: dobra vidljivost ruba korpe, unutrašnjost korpe je potpuno ravna, a stranice se otvaraju prema naprijed pod blagim kutem, što osigurava jednostavno i potpuno punjenje i pražnjenje svih vrsta materijala.

Na raspolaganju su dodatno pojačane korpe sa ravnim i sa nazubljenim rubom. Također je na raspolaganju ploča sa zaštitom zubaca.

- ✓ **Dodatno pojačana korpa za rasute terete za teške uvjete za zahtjevnije zemljane radove i poslove koji uključuju rukovanje materijalima**
- ✓ **Odlična vidljivost ruba korpe**
- ✓ **Bez ploča za ojačavanje unutar korpe – lako punjenje i pražnjenje**
- ✓ **Velika sila sitnjenja**
- ✓ **Snažan rezni rub napravljen od čelika visoke zatezne čvrstoće i otpornog na trošenje**

Širina	Rub	Zapremina	Težina	Šifra proizvoda
1300 mm	ravni	370 l	126 kg	A36713
1450 mm	ravni	420 l	138 kg	A36712
1600 mm	ravni	460 l	150 kg	A36535
1600 mm XL	ravni	600 l	190 kg	A437578



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527								
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	⊕	⊕	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✖	⊕	✔	✖	✖	✖	✖								
										✔	Veoma odgovarajuće										⊕	Odgovarajuće										✖	Neodgovarajuće									
43																																										



Utovarna korpa za lagane materijale

Korpe za lagane materijale su predviđene za rukovanje lakim materijalima kao što su npr. snijeg, piljevina, stajnjak, drvena sječka, i dr.

Dno korpe za lagane materijale je znatno duže, a stranice su više nego kod korpi opće namjene, što osjetno ubrzava rad. Unutar korpe ne postoje ploče za ojačavanje koja bi ometala proces utovara i pražnjenja a stranice se otvaraju prema naprijed pod blagim kutem, što garantira jednostavno i potpuno pražnjenje svih vrsta materijala.

- ✓ **Brzo i jednostavno prenošenje lakih materijala**
- ✓ **Odlična vidljivost ruba korpe**
- ✓ **Bez ploča za ojačavanje unutar korpe – lako punjenje i pražnjenje**
- ✓ **Visoka stražnja strana korpe sprečava ispadanje materijala preko ruba i osigurava veliku zapreminu**
- ✓ **Snažan rezni rub napravljen od čelika visoke zatezne čvrstoće i otporan na trošenje**



Širina	Zapremina	Težina	Šifra proizvoda
1150 mm	490 l	125 kg	A36715
1300 mm	560 l	135 kg	A36714

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

XL utovarna korpa za lagane materijale

XL utovarna korpa za lagane materijale je korpa velikog kapaciteta koja najviše odgovara modelima iz serija Avant 600 i 700. Predviđena je za utovar i transport lakih materijala kao što su drvena sječka, malč, snijeg, itd. Unutar korpe ne postoje ploče za ojačavanje koje bi ometale proces utovara i pražnjenja, a stranice se otvaraju prema naprijed pod blagim kutem, što osigurava jednostavno i potpuno pražnjenje svih vrsta materijala, čak i u teškim uvjetima rada.

- ✓ **Velika zapremina**
- ✓ **Bez ploča za ojačavanje unutar korpe**
- ✓ **Robusni dizajn**
- ✓ **Predviđena za veće Avant utovarivače**
- ✓ **XXL košara dostupna za seriju 800**



Širina	Visina	Zapremina	Težina	Šifra proizvoda
1450 mm	870 mm	715 l	185 kg	A458113
1600 mm	880 mm	800 l	200 kg	A458092
1800 mm	880 mm	900 l	218 kg	A458030

XXL košara od lakog materijala za seriju 800:

Širina	Visina	Zapremina	Težina	Šifra proizvoda
1800 mm	1060 mm	1300 l	255 kg	A437601
2000 mm	1060 mm	1450 l	275 kg	A435096

	220	225	225LP	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LP	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
XL	×	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
XXL	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



4 u 1 utovarna korpa

Efikasna višenamjenska korpa – može se koristiti kao normalna korpa, ali i kao dozer daska, ravnjač ili grajfer. Prednji dio korpe se otvara pomoću dva hidraulična cilindra koja se nalaze na stražnjoj strani korpe, što omogućava guranje, ravnjanje i podizanje kamenja, panjeva, itd. Još jedna prednost mogućnosti otvaranja dna korpe je ta da se korpa može isprazniti na visini otvaranjem dna, umjesto nagnijanjem ruba korpe prema dolje.

Na raspolaganju su modeli sa ravnim ili nazubljenim rubom.

- ✓ **Oruđe za sve vrste radova na uređenju i održavanju travnatih i zemljanih površina**
- ✓ **Višenamjenska korpa koja se može koristiti za brojne različite zadatke u raznim fazama obavljanja radova**



Opcija:

Zaštitna ploča 115 cm	A420132
Zaštitna ploča 130 cm	A417320
Zaštitna ploča 145 cm	A417321
Zaštitna ploča 160 cm	A419977
Zaštitna ploča 180 cm	A446914

Rub	Širina	Zapremina	Težina	Šifra proizvoda
ravni*	1150 mm	235 l	207 kg	A462542
ravni*	1300 mm	270 l	221 kg	A457723
ravni	1450 mm HD	300 l	246 kg	A428472
ravni	1600 mm HD	330 l	257 kg	A36906
ravni	1800 mm HD	370 l	286 kg	A446413
zubi	1450 mm HD	300 l	258 kg	A428508
zubi	1600 mm HD	330 l	267 kg	A37248
zubi	1800 mm HD	370 l	300 kg	A446873

*) zubi pričvršćeni vijcima (broj proizvoda A48608, 5 kom) dostupni su kao opcija

220	225	225LPG	319S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Visoko pretovarna korpa

Visoko pretovarna korpa je pravi izbor za situacije kada dohvat mora biti viši i duži. Korpa je opremljena hidrauličnim cilindrom koji gura i prazni korpu preko njenog prednjeg ruba, što omogućava znatno veću visinu istovara u odnosu na normalnu korpu. Maksimalna visina istovara sa teleskopskom rukom za seriju 300 je 2710 mm, za serije 500 i 600 je 3150 mm, a za seriju 700 čak 3300 mm a za seriju 800 do 4000 mm.

- ✓ **Velika visina istovara**
- ✓ **Odlična za utovar rastresitih i laganih materijala**



Širina	Zapremina	Težina	Šifra proizvoda
1050 mm	150 l	120 kg	A2631
1280 mm	350 l	160 kg	A2824

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće

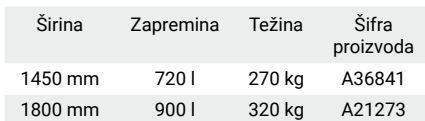


Neodgovarajuće



Pražnjenje korpe se vrši pomoću dva hidraulična cilindra – to znači da je pražnjenje lako čak i kada korpa nosi maksimalan teret. Unutar korpe nema ploča za pojačanje koje bi smetale prilikom utovara i pražnjenja. To znači da punjenje korpe zahtijeva manje energije, i sav materijal pri pražnjenju u potpunosti izlazi iz korpe.

- ✔ Korpa velike zapremine za efikasan utovar laganih materijala
- ✔ Visina istovara i do 4 m (serije 800)
- ✔ Unutar korpe nema ploča za pojačanje – učinkovito punjenje i pražnjenje korpe
- ✔ 1450 mm korpa pogodna i za seriju 500



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	+	+	+	+



Grajer korpa

Grajer korpa predstavlja kombinaciju normalne korpe i grajfera, i pogodna je za veliki broj različitih poslova. Može se koristiti za transport i utovar drvene sječke, komposta, slame, stajnjaka, građevinskog otpada, itd. Može se koristiti i kao normalna korpa kada se hvataljke postave u uspravan položaj.

- ✓ **Višenamjenska korpa za rukovanje rastresitim materijalima**
- ✓ **Veći XL modeli s dva cilindra namijenjeni posebno za serije 700 i 800**



Širina	Težina	Šifra proizvoda
900 mm	130 kg	A36304
1050 mm	146 kg	A36316
1300 mm	168 kg	A36323

XL grajer korpa za serije 700 i 800:

Širina	Težina	Šifra proizvoda
1300 mm	270 kg	A441963
1450 mm	288 kg	A441946
1600 mm	305 kg	A439086

Opcije:

Bočne ploče, komplet, za XL grajer korpe A439112

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e5T3	e5T7
Standard	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
XL	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Grajer korpa za građevinski otpad

Grajer korpa za građevinski otpad s dvije hidraulične hvataljke (1800 mm, 1450 mm, 1300 mm i 1050 mm) ili jednom (900 mm) snažni su i svestrani dodaci za rukovanje građevinskim otpadom i otpadom od rušenja.

✓ **Svestrana košara s dvije hidraulične hvataljke (1800 mm, 1450 mm, 1300 mm i 1050 mm) ili jednom (900 mm), za rušenje i izgradnju**



Širina	Težina	Šifra proizvoda
900 mm	155 kg	A441014
1050 mm	205 kg	A37465
1300 mm	225 kg	A37535

Novo
Grajer korpa za građevinski otpad za serije 700 i 800:

Širina	Težina	Šifra proizvoda
1450 mm	400 kg	A475400
1800 mm	450 kg	A466656

Opcije:
Bočne ploče, komplet, za XL grajer korpe A439112

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
900	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
1050	✖	✖	✖	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
1300	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
1450	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	+	+	+	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✖	+	✖	✖	✖	✖
1800	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✔	✔	✖	✖	+	✖	✖	✖

Grajer korpa za drvo

Grajer korpa za drvo ima široku primjenu u drvnoj industriji, a koristi se i u drugim poslovima koji uključuju rukovanje različitim vrstama materijala. Opremljena je istim hvataljkama kao grajer korpa za građevinski otpad, s time što je donji dio napravljen od čvrstih čeličnih šipki. To omogućava:

o jednostavno hvatanje i rukovanje granama, deblima, kamenjem ili bilo kojom vrstom prikladnog materijala

o čupanje tanjeg korijenja iz zemlje

o zemlja i slični višak materijala padaju na zemlju između šipki prilikom rukovanja deblima, granama, itd. ➔ kada se drvo ubacuje u stroj za sječku drveta, sječka ostaje čistija

Dostupna su dva modela: širine 1800 mm, 1450 mm i 1300 mm s dvije hvataljke s hidrauličkim pogonom i uži model od 900 mm s jednom hvataljkom. Hidraulični cilindri i crijeva hvataljki su dobro zaštićeni metalnim zaštitama.

✓ Višenamjenski priključak za rukovanje deblima i raznim vrstama materijala

✓ Snažni šiljci omogućavaju čupanje korijenja iz zemlje

Širina	Težina	Šifra proizvoda
900 mm	132 kg	A440857
1300 mm	185 kg	A37537

Novo

Grajer korpa za drvo za serije 700 i 800:

Širina	Težina	Šifra proizvoda
1450 mm	350 kg	A469871
1800 mm	400 kg	A465315



	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1300	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1450	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	+	✗	✗	✗	✗
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✗	✗	+	✗	✗	✗



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Korpa za poravnavanje

Avant korpe za poravnavanje su namijenjene za građevinske radove u teškim uvjetima rada. Korpa za poravnavanje ima oštar stražnji rub, što olakšava poravnavanje tla prilikom vožnje unatrag. Ostale karakteristike uključuju duže dno, što omogućava vozaču da odlično vidi rub korpe. To također olakšava poravnavanje tla. Nove korpe za poravnavanje su jače i unutrašnjost im je potpuno ravna, zbog čega je punjenje i pražnjenje jednostavnije. Također su veće od ranijih modela.

- ✓ **Odlična vidljivost ruba korpe**
- ✓ **Oštar zadnji rub omogućava precizno poravnavanje prilikom vožnje unatrag**
- ✓ **Dizajnirana za teške uvjete rada**
- ✓ **Veće košare XL veličine 1600 mm i 1800 mm namijenjene posebno za serije 700 i 800**



Širina	Zapremina	Težina	Šifra proizvoda
1450 mm	250 l	175 kg	A36717
1600 mm	280 l	190 kg	A36706
1600 mm XL	590 l	230 kg	A445616
1800 mm XL	665 l	250 kg	A443761

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Std.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Paletne vilice

Avant paletne vilice su pravi priključak za podizanje i rukovanje različitim vrstama materijala na paletama. Širina se lako može podesiti zahvaljujući mehanizmu za brzo zaključavanje. Vilice su napravljene od kovanog čelika visoke zatezne čvrstoće i dizajnirane u skladu sa standardom ISO2330. Avant je odličan stroj za rukovanje teretom, zahvaljujući preciznoj kontroli upravljanja i vožnje. U usporedbi sa standardnim viljuškarima, Avant je bolji izbor za rad na otvorenom prostoru i na različitim terenima, bilo da je zima ili ljeto.

- ✓ **Zahvaljujući širokom vidnom polju i odličnom pregledu kako priključka, tako i okoline, rad sa paletnim vilicama je precizan i jednostavan**
- ✓ **Paletne vilice su koristan priključak na gradilištima, farmama, kao i u krugu poduzeća za poslove koji uključuju rukovanje materijalom**
- ✓ **Može se naginjati bočno i zakretati pomoću dodatnih adaptera za nagib i rotatora za pričvršćivanje**



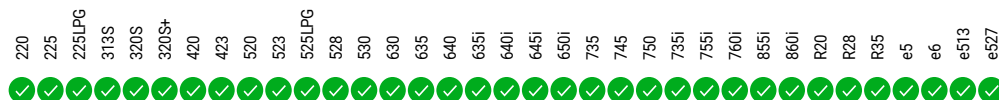
Opcije:

Stražnji okvir koji se pričvršćuje vijcima A36346

Potporna za rotaciju, podesiva A441445

(sprječava ispadanje kutija s vilica prilikom rotiranja i pražnjenja pomoću rotatora za pričvršćivanje A424406)

Model	Dužina vilica	Maks. opterećenje	Težina	Šifra proizvoda
Regular	850 mm	1000 kg	90 kg	A21047
HD	1100 mm	1400 kg	115 kg	A21039
XHD	1200 mm	2000 kg	140 kg	A36589



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Paletne vilice sa bočnim pomakom

Hidraulično podešavanje vilica na paletnim vilicama omogućava približavanje ili udaljšavanje vilica, lako i udobno iz sjedala vozača. Vilice se mogu pomaknuti na lijevu ili na desnu stranu, što omogućava premještanje tereta ka bočnom djelu stroja – na primjer, bliže zidu. Svim funkcijama se može upravljati iz sjedala vozača. Paletne vilice kao standardni dio opreme imaju stražnji okvir koji se pričvršćuje vijcima, a koji omogućava rukovanje većim teretima i štiti vozača od padajućih predmeta.

- ✓ **Hidraulično bočno pomicanje i podešavanje širine vilica**
- ✓ **Stražnji okvir kao standard**
- ✓ **Dostupna su dva modela, s vilicama 1100 mm ili 1200 mm, maks. opterećenje 2000 kg na oba modela**



Model	Standard	XL
Dužina vilica	1100 mm	1200 mm
Maks. opterećenje	2000 kg	2000 kg
Širina okvira	1105 mm	1550 mm
Težina	190 kg	225 kg
Šifra proizvoda	A449516	A442071

Opcijski Opticontrol® preporučuje se na utovarivaču.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Std.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Navlake za paletne vilice

Dostupne su dvije vrste navlaka za paletne vilice dužine 1100 mm i 1200 mm. Navlake se gurnu na vilice i zaključaju vijkom.

Navlake za rasadnik namijenjene su posebno za rukovanje većim biljkama s korijenskim balama. Biljke bolje ostaju na navlakama nego samo na vilicama, a rizik od oštećenja korijenske bale je manji. Navlake se mogu montirati i na standardne 1100 mm, i na paletne vilice 1200 mm, kao i na hidraulički podesive vilice, ali je puno jednostavnije i brže rukovati biljkama različitih veličina s hidraulički podesivim vilicama.

Navlake za bale omogućuju podizanje i rukovanje različitim (okruglim) balama. Navlake najoptimalnije rade na A442071 HD hidrauličnim paletnim vilicama.

✓ **Kompatibilnost: paletne vilice**
A21039, A36589, A36279, A449516, A442071

	Navlake za rasadnik	Navlake za bale
Dužina	1356 mm	1325 mm
Težina	57 kg	27 kg
Šifra proizvoda	A444929	A448768



Vilice za rasadnik



Vilice za bale

- 220
✓
- 225
✓
- 225LPG
✓
- 313S
✓
- 320S
✓
- 320S+
✓
- 420
✓
- 423
✓
- 520
✓
- 523
✓
- 525LPG
✓
- 528
✓
- 530
✓
- 630
✓
- 635
✓
- 640
✓
- 635i
✓
- 640i
✓
- 645i
✓
- 650i
✓
- 735
✓
- 745
✓
- 750
✓
- 735i
✓
- 755i
✓
- 760i
✓
- 855i
✓
- 860i
✓
- R20
✓
- R28
✓
- R35
✓
- e5
✓
- e6
✓
- e513
✓
- e527
✓



Skip utovarna korpa

Skip utovarne korpe više podsjećaju na skip kontejnere, ali je sa Avantom njihov transport i pražnjenje jednostavno. Jedna od opcija za korpu su i pomoćni kotači. Sa njima, korpa se može premještati i ručno puniti bez ikakvog napora, npr. u tvornicama i sličnim tijesnim prostorima gdje prevoženje utovarivačem nije neophodno ili nije moguće. Kada se napuni, korpa se može odnijeti i isprazniti uz pomoć Avant utovarivača.

- ✓ **Zamjenite korpe za smeće na gradilištu skip korpama – utovar, transport i pražnjenje korpe je veoma jednostavno sa Avantom**
- ✓ **Pomoćni kotači su na raspolaganju kao opcija (kotači od pune plastike ili gumeni)**
- ✓ **Podupirači umjesto kotača su na raspolaganju kao opcija – podupirači podižu stražnji dio i snižuju prednji dio korpe za približno 100 mm, što olakšava pražnjenje npr. sadržaja ručnih kolica u korpu**



Opcije:

A418506 Pomoćni kotači, puna plastika, 4 kom. (povećavaju visinu korpe za 165 mm)

A420800 Pomoćni kotači, gumeni, 4 kom. (povećavaju visinu korpe za 235 mm)

A420537 Podupirači, 4 kom.

A421005 Podizači, 4 kom

Širina	Zapremina	Težina	Šifra proizvoda
880 mm	630 l	115 kg	A36588
1280 mm	950 l	145 kg	A36595

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Kran sa kukom

Avant kran sa kukom je jednostavan i genijalan priključak: podizanje i premještanje težih tereta u uskom prostoru ne predstavlja nikakav problem ako na vašem Avantu imate kran sa kukom. Kran sa kukom je opremljen rotirajućom kukom za podizanje. Maksimalna visina podizanja do vrha ruke s produžetkom, pri čemu je teleskopska ruka utovarivača izvučena, iznosi oko 4.5 metra (Serija 800).

- ✓ **Ekonomičan priključak, pogodan za brojne poslove koji uključuju podizanje**
- ✓ **Opremljen rotirajućom kukom za podizanje**



Udaljenost točke podizanja od ploče utovarivača	1200 mm
Ukupna dužina	1300 mm
Širina	550 mm
Visina	315 mm
Težina	34 kg
Nominalno maksimalno opterećenje	500 kg
Šifra proizvoda	A428481

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Teleskopski kran sa kukom

Hidaulični teleskopski kran sa kukom je veoma efikasan i višenamjenski alat koji se može koristiti u svim poslovima koji uključuju dizanje. Teleskopski kran koji se bez zastoja izvlači i uvlači omogućava podizanje tereta na mjesta koja bi inače bilo veoma teško dosegnuti. Zahvaljujući kompaktnom dizajnu sa teleskopskim cilindrom unutar ruke, rad sa ovim priključkom je siguran i lak. Ruka s produžetkom je opremljena rotirajućom kukom za podizanje i izdržljivim podloškama za zaštitu na vanjskom segmentu ruke.

- ✓ **Odličan dohvat, i do 3,4 m od prednjih kotača**
- ✓ **Maksimalna visina podizanja sa serijom 800 i do 5,22 m**
- ✓ **Višenamjenski priključak za podizanje sa primjenom u raznim poslovima koji uključuju rukovanje teretom**



Maks dužina ruke	1900 mm
Min dužina ruke	1300 mm
Podizna visina*	5,22 m
Maks. nosivost Avant 800 serija*	500 kg
Maks. nosivost Avant 700 serija*	400 kg
Maks. nosivost Avant 600 serija*	300 kg
Maks. nosivost Avant 500 serija*	250 kg
Maks. dohvat*	3,05 m
Težina	110 kg
Šifra proizvoda	A21342

*) I teleskopska ruka utovarivača i produžetak ruke izvučeni su do maksimalnog dohvata.

220	225	225LPG	319S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Kuka za vuču sa hidrauličnim podizanjem

Kuka za vuču prikolica ima mogućnost hidrauličnog podešavanja visine 50 mm kuke za vuču, što olakšava spajanje sa prikolicom na različitim visinama i uvjetima terena. Spojnica je opremljena kuglom od 50 mm i bolcnom.

Pažnja: Zahtijeva dvoradni ventil vanjske hidraulike na stražnjem dijelu utovarivača.

- ✓ Opremljena 50 mm kuglom za vuču sa bolcnom
- ✓ Vertikalno podešavanje visine vučne kuke od 250 mm
- ✓ Hidraulični cilindar sa ventilom za zaključavanje
- ✓ Može se postaviti na modele iz serija 400–800



Podešavanje visine	250 mm
Težina	30 kg
Šifra proizvoda	A36518

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
✓ Veoma odgovarajuće										+ Odgovarajuće										✗ Neodgovarajuće														

59



Kuka za vuču na prednjem dijelu

Lakši način za premještanje prikolica, radnih platformi postavljenih na prikolice, čamaca na prikolicama itd. Zahvaljujući savršenoj preglednosti kuke za vuču veoma je jednostavno spojiti prikolicu tako što se kuka doveže ispod prikolice i zaključa u spojnicu podizanjem ruke utovarivača.

Opremljena 50 mm kuglom za vuču u kombinaciji sa bolcnom.

- ✓ **Lakši način spajanja i pomicanja prikolice itd. uz pomoć Avanta**
- ✓ **Najbolje moguće vidno polje ka prikolici omogućava veoma precizno rukovanje u uskim prostorima**
- ✓ **Lako i brzo postavljanje na Avant**



Težina
34 kg

Šifra proizvoda
A35592

220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 635i 640i 645i 650i 735 745 750 735i 755i 760i 855i 860i R20 R28 R35 e5 e6 e513 e527



Priključak za premještanje košnica

Avant priključak za premještanje košnica je prije svega namjenjen za utovar i transport kutija koje nose košnice, ali se može koristiti i za druge predmete, kao što su kartonske kutije. Priključak može nositi i do 12 košnica u isto vrijeme. Sastoji se od središnjeg stupa, paletnih vilica koje se postavljaju na donjem kraju stupa, i hidraulične hvataljke na gornjem kraju stupa koje pritišću kutije uz paletne vilice. Hvataljka je opremljena gumenim podmetačima koje košnice drže čvrsto ali nježno.

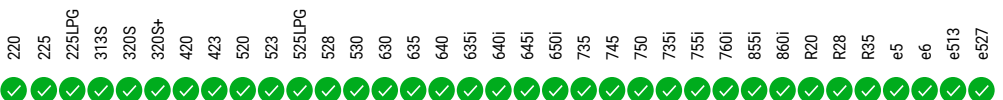
Priključak za premještanje košnica može se postaviti na sve Avant utovarivače, a ako košnice treba transportirati na veću udaljenost kamionom, jednostavno se i Avant utovari na kamion kako bi mogao poslužiti za istovar i premještanje košnica na odredištu.

Hvataljka se može podesiti na pet različitih visina između 425 i 1365 mm ovisno od visine tereta, a vertikalno pomicanje hvataljke je 340 mm. Udaljenost između gumenih podmetača može se podesiti ručno na četiri različite širine između 280 i 730 mm. Maksimalno opterećenje priključka za premještanje košnica je 1000 kg a maksimalna sila pritiska je 18 kN, što znači da se može koristiti i za druge materijale složene na paleti. Priključak za premještanje košnica olakšava rukovanje lakšim kutijama i sličnim predmetima koji se ne mogu zadržati na paleti bez podrške.



- ✓ **Brz i lak utovar i transport košnica**
- ✓ **Može se koristiti i za rukovanje kartonskim kutijama i sličnim predmetima**
- ✓ **Odgovara za sve Avant utovarivače**
- ✓ **Opremljen Avant paletnim vilicama 850 mm A21047**

Maksimalno opterećenje	1000 kg
Maksimalna sila pritiska	18 kN
Dužina paletnih vilica	850 mm
Širina hvatanja	280-730 mm (četiri širine se mogu podesiti ručno)
Visina hvataljke	425 – 1365 mm (pet visina se mogu podesiti ručno)
Hod cilindra hvataljke	340 mm
Visina	1950 mm
Širina	1000 mm
Dužina	960 mm
Težina	160 kg
Šifra proizvoda	A36935





Spremnik za alat

Ovaj višenamjenski spremnik za alat postavlja se na spojnu ploču za priključke i može se transportirati Avantom na lokaciju gdje se izvode radovi. Ravan poklopac sa ojačanjima može poslužiti kao radni stol. Na spremnik se može montirati i stega.

Poklopac je opremljen amortizerima i može se zaključati. Četiri ručke za podizanje su pričvršćene zavrtnjima na stranice spremnika i po potrebi se mogu ukloniti. Spremnik je opremljen i nosačima za podizanje za viljuškar.

U spremniku se mogu smjestiti svi ili neki od ručnih alata. U njoj je alat uredno složen i lako se podiže u stražnji dio kombija ili odlaže na sigurno mjesto preko noći – također se može pričvrstiti za Avant.

- ✓ **Prostrana kutija koja se može zaključati, za čuvanje npr. ručnog alata**
- ✓ **Lagan za podizanje i transport pomoću Avant utovarivača**
- ✓ **Ravan i ojačan poklopac može poslužiti kao radni stol**
- ✓ **Može biti opremljen stegom**



Zapremina	550 l
Težina	160 kg
Šifra proizvoda	A21689

220	225	225LPG	319S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Novo

Kutija za pivo

Ovaj priključak je iznimka iz asortimana i napravljen je za zabavu, povezivanje, razonodu i druženja. Savršena je atrakcija za zabave, izložbe, dane otvorenih vrata ili samo za roštiljanje s prijateljima.

Postoje dvije slavine za dva različita pića koja možete posluživati: pivo, bezalkoholna pića, jabukovaču itd. Hladnjak u kutiji za pivo osigurava da su vaša pića hladna. Priključak se mora uključiti u Schuko utičnicu od 230 V da bi hladnjak radio. Prijenos kutije za pivo s mjesta na mjesto jednostavan je pomoću Avant brze spojne ploče ili paletnih vilica.

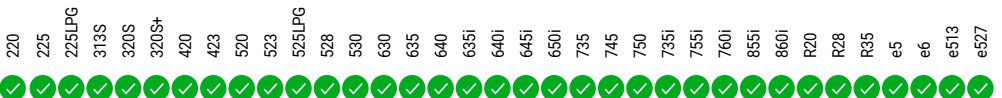
Unutar kutije nalaze se mjesta za bačve s pićima. Kutija za pivo standardno dolazi s dva priključka za bačve tipa G. Ako bačve dolaze s drugom vrstom priključka na vašem tržištu, možete ih nabaviti lokalno. Također vam je potrebna boca s CO2 prikladna za upotrebu s hranom.

Prvo spojite bačve i bocu s CO2, zatim napunite hladnjak vodom i ostavite da se neko vrijeme ohladi. Spremni ste uživati u svježem pivu.

- ✓ **Tvrtke za najam: Ponudite Kutiju za pivo kao jedinstven dodatak vašem asortimanu proizvoda za događaje i zabave.**
- ✓ **Organizatori događaja: Izvrsna atrakcija za sajmove i izložbe, festivale, koncerte i korporativne događaje gdje gosti mogu uživati u osvježavajućem piću.**
- ✓ **Organizatori zabava: Učinite privatne zabave, vjenčanja i proslave zabavnima. Može se koristiti i za ugostiteljske događaje na otvorenom za posluživanje pića sa stilom.**



Visina	1400 mm
Širina	1240 mm
Slavine	2 odvojene slavine
Težina	185 kg
Šifra proizvoda	G0252





Dozer daska za ravnanje 1400

Opremljena hidrauličnim mehanizmom zakretanja daske, Avant dozer daska za ravnanje je idealan alat za uklanjanje snijega, zemljane radove i slične poslove gdje se materijali moraju ukloniti dozerom što je prije moguće.

Pošto je daska zakrivljenija nego na ranijem modelu, nova dozer daska za ravnanje 1400 efikasnije pomiče materijal u stranu. Visina daske je ista kao ranije, kao i produžeci i rezni rubovi. Hidraulično zakretanje i opružni mehanizam također su standardne karakteristike stroja. Novi opružni sistem sadrži samo jednu oprugu.

- ✓ **Ekonomična dozer daska, prilagođena za uklanjanje snijega**
- ✓ **Opružni mehanizam radi povećanja sigurnosti**
- ✓ **Dvije čvrste skije za zaštitu od trenja kao standard – smanjuju trošenje daske i poboljšavaju sposobnost manevriranja**



Širina daske	1400 mm
Kut zakretanja	±30°
Težina	125 kg
Visina daske	380 mm
Šifra proizvoda	A36649

Opcije:

Produžeci 2 x 180 mm (mogu se postaviti ravno ili u položaju za sakupljanje) A36651

Rubovi za rezanje leda 1400 mm A32315, Rubovi za rezanje leda 180 mm na produžetku A413823

Plastični rubovi 1400 mm A32383, Plastični rubovi 180 mm na produžetku A48870

Stoper pločice, komplet (zaključavanje bočnog plutanja lopatice) A443915

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Dozer daska za ravnanje 2000/2500

Opremljena hidrauličnim mehanizmom zakretanje daske, Avant dozer daska za ravnanje je idealan alat za uklanjanje snijega, zemljane radove i slične poslove gdje se materijali moraju ukloniti daskom što je prije moguće. Dozer daska za ravnanje 2000/2500 predstavlja potpuno novi dizajn. Daska je postavljena na veću visinu i zakrivljenija je nego prije, tako da je efikasnija pri pomicanju materijala u stranu. Hidraulično zakretanje, opružni mehanizam i papučiće za zaštitu od trenja su standardna oprema kao i prije. Isto je i sa okretnim produžecima 2x310 mm koji se mogu postaviti ravno ili u položaju za sakupljanje. Potpuno novi plivajući položaj omogućava vertikalni plivajući položaj daske, čime rad na neravnim površinama postaje znatno lakši i efikasniji. Daska može plivati i bočno $\pm 10^\circ$. Plivajući položaj se može ručno podesiti za tri različita položaja:

- 1) Slobodno plivajući položaj – i vertikalno i bočno
- 2) Samo bočni plivajući položaj $\pm 10^\circ$, bez vertikalnog plivanja
- 3) Fiksni položaj – i vertikalni i bočni plivajući položaj je zaključen pomoću vijaka

Opcije Dozer daska 2000:

- A417437 Rubovi za rezanje leda, komplet, za glavnu dasku i produžetke
- A417441 Plastični rubovi komplet, za glavnu dasku i produžetke
- A417345 Potporni kotači, 2 kom

Opcije Dozer daska 2500:

- A417729 Rubovi za rezanje leda, komplet, za glavnu dasku i produžetke
- A417672 Plastični rubovi komplet, za glavnu dasku i produžetke
- A417345 Potporni kotači, 2 kom

- ✓ Dvije čvrste skije za zaštitu od trenja kao standard – smanjuju trošenje daske i poboljšavaju sposobnost manevriranja
- ✓ Robusna konstrukcija i viša daska u odnosu na dasku za ravnanje 1400 mm, radi efikasnijeg rada
- ✓ Podesivi produžeci kao standard, mogu biti podešeni u položaj za sakupljanje ili ravno
- ✓ Potporni kotači, umjesto skija za zaštitu od trenja, na raspolaganju su kao opcija – sa njima je radna visina konstantnija prilikom rada na osjetljivim površinama

Model	2000	2500
Širina daske	1390 mm glavna daska + 2x310 mm produžeci koji se pričvršćuju vijcima	1840 mm glavna daska + 2x310 mm produžeci koji se pričvršćuju vijcima
Kut zakretanja	$\pm 30^\circ$	$\pm 30^\circ$
Težina	215 kg	232 kg
Visina daske	590 mm	590 mm
Šifra proizvoda	A36123	A36251

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
2000	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Snježni plug

Avant snježni plug je višenamjenski priključak za uklanjanje snijega. Sastoji se od dvije nezavisno hidraulično podesive daske. Kut između daske se podešava pomoću prekidača iz sjedala vozača. Obje daske imaju opružni mehanizam u donjem dijelu, kako bi se spriječilo bilo kakvo naglo zaustavljanje u slučaju da daska naiđe na prepreku. Plivajući mehanizam montažnog nosača predstavlja garanciju da će daske pratiti nivo tla što je bolje moguće.

Karakteristike:

- Novi vertikalni plivajući položaj (bolji od starog četvorokutnog sistema plivanja)
- Daska sa znatno većim zakrivljenjem – efikasnije pomiče snijeg ka bočnim stranama
- Potporne noge sa papučicama za zaštitu od trenja kao standard
- Zakrivljeni ravni rezni rub sa standardnim razmakom između rupa od 305 mm; napravljen od čelika otpornog na trošenje visoke čvrstoće

Opcije:

- Rubovi za rezanje leda, komplet, snježni plug V1600 A453070
- Rubovi za rezanje leda, komplet, snježni plug V1800 A36817
- Rubovi za rezanje leda, komplet, snježni plug V2400 A36818
- Plastični rubovi, komplet, snježni plug V1600 A453068
- Plastični rubovi, komplet, snježni plug V1800 A37173
- Plastični rubovi, komplet, snježni plug V2400 A37171
- Gabaritne svjetiljke, komplet A466539

- ✓ Višenamjenski alat za uklanjanje snijega za profesionalnu upotrebu
- ✓ Dvije neovisno podesive daske: mogu se postaviti u ravan položaj, položaj u obliku slova V ili Y
- ✓ Napredni plivajući položaj omogućava i rad na neravnim površinama

Model	V1600	V1800	V2400
Širina daske	1310-1600 mm	1510-1840 mm	2020-2450 mm
Ukupna širina (sa zakrivljenim ravnim rubom/ nožem za rezanje leda)	1370-1660 mm	1570-1900 mm	2080-2510 mm
Kut zakretanja daske	±35°	±35°	±35°
Težina	210 kg	330 kg	390 kg
Visina daske	736 mm	770 mm	770 mm
Šifra proizvoda	A451470	A36795	A36796

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču ako se noževima želi upravljati neovisno (zahtijeva i jostick sa 6 ili 8 funkcija na utovarivaču)

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
V1600	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
V1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
V2400	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+



Fliper snježna korpa

Fliper snježna korpa je namijenjena za uklanjanje snijega na velikim površinama ili u zonama gdje se snijeg mora uklanjati na veću udaljenost. Zahvaljujući bočnim krilima sa nezavisnim upravljanjem, ova korpa ima izuzetno široku primjenu prilikom čišćenja snijega, i njome se bez problema može upravljati i u manjim prostorima.

Sa korpom za snijeg, jednim potezom možete premjestiti veoma veliku količinu snijega. Pošto se krila blago savijaju unaprijed na bokovima, između krila možete odgurati količinu snijega koja 2-3 puta premašuje kapacitet same korpe. Uz opcijski Opticontrol® bočna krila se mogu okretati neovisno ili istovremeno. Iz tog razloga, korpu je lako kontrolirati čak i u uskim i tijesnim prostorima.

- ✓ Korpa velikog volumena
- ✓ Dva modela: 1350 mm i 1800 mm s kapacitetom od 560 l i 800 l
- ✓ Bočna krila sa nezavisnim upravljanjem
- ✓ Maksimalna radna širina preko 3 m
- ✓ Uz opcijski Opticontrol® bočna krila se mogu okretati neovisno ili istovremeno



Opcije:

Rubovi strugača za led, komplet, korpa 1350	A452317
Rubovi strugača za led, komplet, korpa 1800	A436345
Nosive pločice, komplet, korpa 1350	A452513
Nosive pločice, komplet, korpa 1800	A435499

Model	1350	1800
Zapremina	560 l	800 l
Širina	1350 - 2655 mm	1800 - 3010 mm
Težina	342 kg	380 kg
Šifra proizvoda	A452096	A435885

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču ako se bočnim krilima želi upravljati neovisno (zahtijeva i jostick sa 6 ili 8 funkcija na utovarivaču).

	220	225	225LPG	313S	320S	320SH	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527	
1350	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	✔	✔	+	+	+	+
1800	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✖	✔	✔	✔	+	+	+	+



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



 Neodgovorajuće

- Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču.

U snježni plug

U snježni plug je profesionalni alat za brzo i učinkovito uklanjanje snijega. Sastoji se od glavne oštrice širine 1,83 m i dvije bočne oštrice koje se mogu hidraulički okrenuti za $\pm 85^\circ$. To omogućuje pristup kroz uska vrata i dvorišta, a s druge strane, max. radna širina od 3 m s produženim bočnim oštricama jamči brzo čišćenje većih površina. Sakupljanje i guranje velikih količina snijega također je jednostavno s bočnim noževima postavljenim u položaj "U".

Plug je opremljen snažnim oprugama koje omogućuju oštrici da popusti unatrag u slučaju udarca i prepreke, poput poklopca bunara. U tom slučaju plug preskače prepreku, a opruga vraća oštricu natrag u prvotni položaj. Plug je također standardno opremljen s plivajućim položajem $\pm 7,5^\circ$ i dvije klizne papuče. Na rubovima glavne oštrice i bočnih lopatica nalaze se i četiri okrugla reflektora.

Minimalna radna širina je 1,6 m s bočnim oštricama potpuno okrenutim prema natrag, a maks. 3 m s ravnim bočnim oštricama. Okretanje pluga omogućuju dva hidraulična cilindra; kut okretanja je $\pm 35^\circ$. Bočne oštrice mogu se okretati neovisno ili istodobno s prekidačima iz opcijskog paketa sklopki za upravljanje priključcima Opticontrol®. Plug je standardno opremljen oštricom za struganje leda, a ravna oštrica dostupna je kao opcija. Osim toga, opcionalni komplet označenih svjetiljki (svjetiljke od 4 kom na rubovima glavnog sječiva i bočnih oštrica) dostupan je kao opcija umjesto standardnih okruglih reflektora.

Opcije:

Ravna oštrica, komplet	A442738
Plastični rubovi, komplet	A451877
Kontrolna svjetla, komplet	A442768

- ✓ Višenamjenski snježni plug za profesionalnu upotrebu
- ✓ Opremljen s dvije bočne oštrice s $\pm 85^\circ$ hidrauličkim okretanjem
- ✓ Oštrica s oprugom popušta i plug u slučaju dodira preskače prepreku
- ✓ Promjenjiva radna širina 1,6 – 3 m omogućuje rad i na uskim prilazima, dvorištima itd.
- ✓ Rezni rub strugala za led kao standard, ravni rub i plastični rub dostupni kao opcija

Radna širina	1600 - 3000 mm
Ukupna širina	3107 mm
Dužina	1133 mm
Visina daske	750 mm
Težina	590 kg
Kut okretanja pluga	$\pm 35^\circ$
Kut okretanja bočnih oštrica	$\pm 85^\circ$
Standardna oštrica	oštrica za struganje leda
Šifra proizvoda	A438439

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Nož za ravnanje ledenih površina

Nož za ravnanje ledenih površina namijenjen je isključivo za održavanje terena za hokej na ledu i klizanje. Zahvaljujući velikoj radnoj širini od 3000 mm i hidrauličnom zakretanju noža, čišćenje ledenih terena je brzo i lako. Oštri, zakrivljeni nož uklanja led i snijeg na brz i efikasan način.

- ✓ **Brzo i lako uklanjanje leda i snijega na hokejaškim terenima i klizalištima**
- ✓ **Velika radna širina od 3000 mm**
- ✓ **Hidraulično zakretanje noža $\pm 30^\circ$**
- ✓ **Gumeni valjkasti graničnik na desnom kraju noža štiti oštricu i teren kada stroj radi blizu ograde klizališta**



Širina	3000 mm
Visina	722 mm
Dužina	775 mm
Kut zakretanja	$\pm 30^\circ$
Težina	145 kg
Šifra proizvoda	A37346

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Novo

Daska za snijeg za umjetnu travu 3000

Photo: STT-Lehtikuva, Heikki Saukkomaa

Ovo je idealan dodatak za uklanjanje snijega na igralištima s umjetnom travom. Kut noža i nježni gumeni materijal su optimizirani za tu svrhu, a dodatak dobro funkcionira na različitim materijalima umjetne trave.

Nož je gotovo vodoravan u odnosu na travnjak, što ga čini nježnim prema osjetljivim travnjacima.

Priključak je opremljen plutajućim sustavom s tri različita položaja: slobodno plutajući, bočno plutajući $\pm 10^\circ$ i kruti položaj. Hidraulično okretanje noža ($\pm 30^\circ$) i potporni kotači dolaze standardno.

- ✓ **Brzo i jednostavno uklanjanje snijega na igralištima s umjetnom travom**
- ✓ **Nježni gumeni materijal dobro funkcionira na različitim materijalima umjetne trave**
- ✓ **Učinkovita radna širina od 3000 mm**
- ✓ **Hidraulično okretanje noža $\pm 30^\circ$**

Radna širina	3000 mm
Kut zakretanja	$\pm 30^\circ$
Težina	270 kg
Šifra proizvoda	A456433

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ Veoma odgovarajuće			+ Odgovarajuće			✗ Neodgovarajuće																											7	



Snježna freza

Snježna freza je efikasan alat za uklanjanje snijega koji koristi naprednu tehnologiju. Najveća razlika u odnosu na prethodne modele je otvorena konstrukcija: zahvaljujući takvom dizajnu okvira i ispušne cijevi, ima veoma malo pasivnih površina koje bi spriječile pomicanje snijega. Iz tog razloga, raspršivanje snijega je veoma efikasno – puž uvlači snijeg brzo i lako, i šalje ga ka ventilatoru koji izbacuje snijeg kroz ispušnu cijev. Zahvaljujući novom dizajnu, freza radi dobro i sa suhim i sa vlažnim snijegom, a također može raščistiti kompaktne nanose snijega. Puž je napravljen od Hardox čelika otpornog na trošenje.

Freza je opremljena sa dva hidraulična motora: jedan za puž, a drugi za ventilator za izbacivanje snijega. Hidromotor ventilatora je novog tipa i znatno poboljšava efikasnost rada freze. Pravac izbacivanja snijega se može precizno podesiti: ispušna cijev ima električnu rotaciju od 260° i njome se upravlja iz sjedala vozača. Visina izbacivanja snijega se može ručno podesiti, a kao opcija na raspolaganju je i električni uređaj za podešavanje visine izbacivanja snijega zahtijeva opcijski Opticontrol® na utovarivaču.

Dostupne dvije radne širine: 1150 mm i 1500 mm.



Na fotografiji, bočni nastavci

Opcije:

- Bočni nastavci (povećavaju radnu širinu za 20 cm)
- Električno podešavanje visine izbacivanja snijega
- Plastični (poliuretanski) rezni rub 1150 mm, komplet
- Plastični (poliuretanski) rezni rub 1500 mm, komplet

A452678
A430172
A452656
A452668

- ✓ Efikasna freza za snijeg velike zapremine
- ✓ Dobro radi i sa suhim i sa vlažnim snijegom
- ✓ Električna rotacija ispušne cijevi od 260° kao standard
- ✓ Precizno izbacivanje snijega
- ✓ Ručno podešavanje visine izbacivanja snijega kao standard, električni uređaj za podešavanje na raspolaganju kao opcija

Radna širina	1150 mm	1500 mm
Ukupna širina	1215 mm	1580 mm
Visina okvira	680 mm	680 mm
Promjer puža	460 mm	460 mm
Rotacija cijevi	260 °	260 °
Protok ulja	45 l/min	60 l/min
Težina	246 kg	296 kg
Šifra proizvoda	A434731	A428062

Opcijski Opticontrol® preporučuje se na utovarivaču. Ako je freza za snijeg opremljena električnim podešavanjem visine bacanja, to je potrebno.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	523LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
1150	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Rotirajuća četka

Avant rotirajuća četka je efikasan priključak koji je jednostavan za upotrebu, a može se koristiti za razne vrste čišćenja. Na raspolaganju su tri radne širine, 1100, 1500 i 2000 mm. Četke od 1500 i 2000 mm su standardno opremljene električnim aktuatorom koji omogućava njihovo okretanje. To znači da se okretanjem četke lako i udobno upravlja pomoću prekidača, iz sjedala vozača.

Plivajući mehanizam je potpuno nov, tako da se sada umjesto na kotače, četka oslanja na vlastite elemente, a cijela osovina četke slobodno pliva. To osigurava bešumni plivajući položaj četke i mnogo prostora za kretanje, čime se olakšava čišćenje. Četka je opremljena podupiračima koji se mogu produžiti kada četka nije u upotrebi, tako da se oslanja na podupirače, što sprečava oštećenja najlonskih dijelova četke tijekom skladištenja.

- ✓ **Profesionalni priključak za čišćenje sa ručnim ili električnim okretanjem**
- ✓ **Slobodno plivajuća četka omogućava veću sposobnost vertikalnog pomicanja i osigurava odlične rezultate čišćenja**
- ✓ **Opremljena podupiračima koji se mogu produžiti, za potrebe skladištenja: najlonski dijelovi četke se ne oštećuju tijekom čuvanja u skladištu**

Opcije:

Električno okretanje rotirajuće četke od 1100 mm, šifra proizvoda* A36112

Noseći kotači za rotirajuću četku A35760

Gumena usna, rotirajuća četka 1100 A438900

Gumena usna, rotirajuća četka 1500 A438874

Gumena usna, rotirajuća četka 2000 A438914

*) Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču za električno okretanje.

Model	1100	1500	2000
Širina četke	1100 mm	1500 mm	2000 mm
Ukupna širina	1370 mm	1770 mm	2270 mm
Promjer četke	550 mm	550 mm	550 mm
Okretanje	ručno	električno	
Kut okretanja	+/- 25 °	+/- 25 °	+/- 25 °
Protok ulja	20-35 l/min	20-40 l/min	20-50 l/min
Težina	170 kg	200 kg	260 kg
Šifra proizvoda	A36067	A35284	A35583

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1100	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
2000	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Četka za snijeg

Četka za snijeg posebno je namijenjena za uklanjanje snijega na nogostupima, dvorištima, parkiralištima itd. Ima jednaku četku Ø 550 mm i isti hidraulički motor kao i konvencionalna rotirajuća četka, ali nema vertikalni plivajući položaj u montažnom okviru. Umjesto toga, četku podupiru dva potporna kotača s čvrstim gumama (isti kotači kao na četki za skupljanje otpada od 1500 mm). Visina potpornih kotača može se podesiti pomoću najlonskih distanci na jarmu kotača.

Dostupna su tri modela s radnom širinom od 1100 mm, 1500 mm ili 2000 mm. Modeli 1500 i 2000 opremljeni su +/- 5° bočnim plivajućim položajem za bolje rukovanje i kontakt s tlom. Najuža metla od 1100 mm ne treba bočni plivajući položaj. Hidraulično okretanje četke +/- 30° također je standardnoj opremi.

- ✓ **Snažna rotirajuća četka za učinkovito uklanjanje snijega na nogostupima, dvorištima, parkiralištima itd.**
- ✓ **Opremljena s dva podesiva potporna kotača s čvrstim gumama za jednostavno pomicanje i okretanje**
- ✓ **Hidraulično +/- 30° okretanje četke kao standard**
- ✓ **Tri različite radne širine dostupne za svaki Avant utovarivač**



Model	1100	1500	2000
Radna širina	1100 mm	1500 mm	2000 mm
Ukupna širina	1390 mm	1790 mm	2290 mm
Kut okretanja	+/- 30 °	+/- 30 °	+/- 30 °
Visina	625 mm	625 mm	625 mm
Dužina	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Protok ulja	20-35 l/min	25-40 l/min	35-50 l/min
Težina	170 kg	194 kg	216 kg
Šifra proizvoda	A454767	A457611	A457678

	220	225	225LPG	313S	320S	320St	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1100	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
2000	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Četka sa korpom za sakupljanje ostataka

Četka za sakupljanje namijenjena je za metenje tvrdih površina kao što su asfalt, beton, pločice i popločavanje. Izvrstan je dodatak za čišćenje dvorišta, pločnika, parkirališta itd. Dostupne su dvije radne širine: 1100 i 1500 mm. Četka je opremljena sa tri potporna kotača i Optifloat® sistemom za brzo spajanje, što omogućava kako vertikalni, tako i bočni plivajući položaj četke i osigurava efikasno čišćenje, čak i na neravnim površinama. Dvije indikatorske strelice na Optifloat® nosaču za brzo spajanje dodatno olakšavaju podešavanje plivajućeg položaja. Visina četke se može ručno podešavati, kako bi se nadoknadio trošenje najlonskih elemenata četke.

Korpa za skupljanje ostataka postavljena je ispred metle. Pražnjenje spremnika je hidraulično. Sustav za prskanje vode u cilju sprečavanja dizanja prašine, kao i jedna bočna četka, na raspolaganju su kao opcije.



Opcije:

Sustav za prskanje vode, sa rezervoarom za vodu od 60 l A37431
Bočna četka (moguća je jedna bočna četka) A35698
(Sustav za prskanje vode i bočna četka nisu na raspolaganju za seriju 200)
Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču sa sustavom prskanja vode

- ✓ Opremljena sistemom Optifloat® → dobro radi i na neravnim površinama
- ✓ Visina četke se može ručno podešavati
- ✓ Korpa za skupljanje ostataka s hidrauličkim pražnjenjem ispred metle

Novo

Model	1100	1500
Širina četke	1100 mm	1500 mm
Ukupna širina	1375 mm	1775 mm
Promjer četke	500 mm	500 mm
Zapremina korpe za skupljanje ostataka	80 l	110 l
Zapremina rezervoara za vodu	60 l	60 l
Protok ulja	28 l/min	35 l/min
Težina bez bočne četke	286 kg*	324 kg*
Težina sa jednom bočnom četkom	340 kg*	386 kg*

*) Bez sustava za prskanje vode

Šifra proizvoda:

A36883 Četka sa korpom za sakupljanje ostataka 1100
A426231 Četka sa korpom za sakupljanje ostataka 1100 + bočna četka + sustav za prskanje vodom
A465821 Četka sa korpom za sakupljanje ostataka 1500
A465948 Četka sa korpom za sakupljanje ostataka 1500 + bočna četka + sustav za prskanje vodom

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1100	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Četka sa korpom za sakupljanje ostataka 1500

Četka sa korpom za sakupljanje ostataka 1500 predviđena je prvenstveno za poduzeća koja se bave profesionalnim održavanjem imanja, kao i za gradove i općine. Četka ima konstrukciju koja je predviđena za teške uvjete rada, plivajuću osovinu četke, automatsko nadoknađivanje trošenja četke i posebno dizajnirani sustav za prskanje vode u cilju sprečavanja dizanja prašine.

Četka je dobro zaštićena u dijelu u kojem se nalazi glavna četka. To daje bolje rezultate u pogledu sakupljanja ostataka, posebno prilikom okretanja stroja. Još jedna prednost zatvorene konstrukcije je manje sakupljanje prašine. Četka je opremljena sa tri potporna kotača i Optifloat® sistemom za brzo spajanje, što omogućava kako vertikalni, tako i bočni plivajući položaj četke i osigurava efikasno čišćenje, čak i na neravnim površinama. Dvije indikatorske strelice na Optifloat® nosaču za brzo spajanje dodatno olakšavaju podešavanje plivajućeg položaja.

Četka sa korpom za sakupljanje ostataka 1500 može biti opremljena, u vidu opcija, sa jednom ili dvije bočne četke i sustavom za prskanje vode.



Opcije:

Bočna četka (Opcija jedne ili dvije četke) A35698

Sustav za prskanje vode A35642

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču sa sustavom prskanja vode

- ✓ **HD metla za sakupljanje, namijenjena uglavnom profesionalcima**
- ✓ **Plivajuća osovina četke i automatska kompenzacija trošenja četke**
- ✓ **Velika kutija za sakupljanje ostataka od 200 l**

Model	1500
Širina četke	1500 mm
Ukupna širina	1800 mm
Promjer četke	550 mm
Pražnjenje spremnika	Hidraulično (sa dva cilindra)
Zapremina korpe	200 litara
Zapremina rezervoara za vodu	120 litara
Protok ulja	50-60 l/min
Težina bez bočne četke	425 kg (bez sustava za prskanje vode)
Težina sa 1 bočnom četkom	450 kg
Težina sa 2 bočne četke	475 kg

Šifra proizvoda	Bočna četka	Sistem za prskanje vodom
A35602	ne	ne
A35918	1 četka	ne
A35919	1 četka	da

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	+	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Četka sa utovarnom korpom

Potpuno nova četka sa utovarnom korpom sakuplja smeće u veliki spremnik oblika korpe. Četka postiže najbolje rezultate čišćenja prilikom vožnje unatrag, ali radi i kada se vozi prema naprijed. Vožnja prema naprijed tijekom čišćenja se posebno preporučuje kada je riječ o otpadu većih dimenzija, na primer, građevinskom otpadu, čašama za piće, lišću opalom sa drveća, itd.

Četka sa utovarnom korpom za sakupljanje opremljena je plivajućim mehanizmom koji omogućava da se rub korpe slobodno oslanja na tlo. To znači da utovarivač ne mora biti opremljen plivajućom rukom prilikom rada sa četkom s utovarnom korpom za sakupljanje. Pražnjenje korpe se vrši tako što se najprije četka hidraulički podigne, nakon čega se korpa može isprazniti naginjanjem prema dolje kao kod obične korpe. Osovina četke je opremljena jednostavnim sistemom za brzo zaključavanje koje služi za podešavanje visine čišćenja.

Sustav za prskanje vode u cilju sprečavanja dizanja prašine je također na raspolaganju. On služi da se prilikom čišćenja suhog otpada podizanje prašine svede na najmanju moguću mjeru.



Opcije:

A35956 Sustav za prskanje vode za četku sa utovarnom korpom 1100

A35807 Sustav za prskanje vode za četku sa utovarnom korpom 1500

A436108 Četka s gumenom oštricom za utovarnu korpu 1100

A433868 Četka s gumenom oštricom za utovarnu korpu 1500

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču sa sustavom prskanja vode

- ✓ **Odlični rezultati čišćenja prilikom vožnje unatrag**
- ✓ **Pogodna i za sakupljanje većeg otpada**
- ✓ **Veliki spremnik za sakupljanje smeća u obliku korpe**
- ✓ **Brzo hidraulično pražnjenje**
- ✓ **Četka s gumenom oštricom dostupna je kao opcija za sakupljanje stajskog gnojiva i sličnog materijala**

Model	1100	1500
Radna širina	1100 mm	1500 mm
Ukupna širina	1356 mm	1764 mm
Zapremina spremnika za sakupljanje ostataka	370 l	500 l
Promjer četke	500 mm	500 mm
Zapremina rezervoara za vodu	120 l	120 l
Protok ulja	20-35 l/min	40 l/min
Šifra proizvoda	A35945	A35689
Šifra proizvoda s prskalicom za vodu	A36023	A36024

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1100	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće

Visokotlačni perlač

Visokotlačni perlač pretvara vaš Avant u mobilnu jedinicu za pranje – on postaje moćan stroj za pranje ulica, a može se koristiti i za pranje vašeg utovarivača, opreme, automobila, itd. na jednostavan i efikasan način. Visokotlačni perlač kombinira nisku potrošnju i veliki protok i pritisak vode. Voda pod visokim pritiskom uklanja prašinu, pijesak i otpatke sa asfalta, betona i sličnih površina, a poslije sušenja nema podizanja prašine. Niska potrošnja vode omogućava čišćenje većih površina u jednom prolasku.

Nova serija visokotlačnih perlača sadrži tri modela sa različitim zapreminama rezervoara za vodu: 280 l na modelu S, 560 l na modelu M i 840 l na modelu L. Svi priključci za pranje su opremljeni i sa okretnom cijevi sa mlaznicama za pranje ulica i sa ručnim pištoljem za pranje sa crijevom dužine 20 m namotanim na kotur.

Maksimalni protok i pritisak vode kod modela S i M idu do 30 l/min i 200 bara, a najveći model L sa maksimalnim protokom vode od 50 l/min i pritiskom od 220 bara kao priključak na modelima iz Avant serije 700 omogućava veoma efikasno pranje ulica.

Cijev sa mlaznicama se okreće hidraulički na modelima M i L, čime se upravlja vozača. Kod modela S okretanje se radi ručno.



- ✓ **Efikasan priključak za visokotlačno pranje, sa cijevi sa mlaznicama za pranje ulica i ručnim pištoljem za pranje**
- ✓ **Tri modela: S, M i L sa zapreminom rezervoara za vodu od 280 l, 560 l i 840 l**
- ✓ **Modeli M i L imaju hidraulično okretanje cijevi sa mlaznicama za profesionalno pranje ulica**

Model	S	M	L
Maks. protok vode	30 l/min	30 l/min	50 l/min
Maks. pritisak vode	200 bar	200 bar	220 bar
Zapremina rezervoara za vodu	280 l	560 l	840 l
Radna širina	1500 mm	1800 mm	2000 mm
Mlaznice	8 kom	9 kom	9 kom
Protok ulja	40 l/min	40 l/min	70 l/min
Težina	95 kg	228 kg	277 kg
Šifra proizvoda	A37012	A37013	A37014

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču sa hidrauličnim uključivanjem modela M & L.

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
L	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Četka za održavanje umjetnih travnatih podloga

Četka je predviđena za svakodnevno i tjedno održavanje terena sa umjetnom travnatom podlogom. Ne ograničava, niti sprečava upotrebu priključka za umjetne travnate podloge ATA1200, budući da je ATA1200 predviđen za mjesečno održavanje terena.

Osnovna funkcija četke za održavanje je da četkanjem rastrese sabijena vlakna na terenu kako bi se vratila mekoća terena. Pored toga, četkom se ravnomjerno raspoređuje ispun (od gume, pluta ili pijeska), da bi teren ostao mekši u dužem periodu. Opremljena je plivajućim nosačem priključka koji olakšava čišćenje, a plivajući položaj na utovarivaču nije neophodan.

- ✓ **Efikasno i ekonomično svakodnevno i tjedno održavanje pomoću četke širine 3 m**
- ✓ **Trofazno četkanje pomoću tri četke: ravna–pod kutom–ravna**
- ✓ **Plivajući nosač za brzo spajanje**
- ✓ **Nije predviđena za dubinsko čišćenje terena sa umjetnom travnatom podlogom**



Radna širina	2925 mm
Ukupna širina	3032 mm
Dužina	1300 mm
Težina	135 kg
Šifra proizvoda	A37058

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Novo

Rasipač pijeska 1000 & 1250

Hidraulični posipači pijeska imaju dizajn tipa košare i standardno su montirani sprijeda, što omogućuje utovar s razine tla na isti način kao i s normalnom košarom. Količina posipanja može se podesiti polugom koja se nalazi sa strane posipača. Tu je i gumena lopatica koja sprječava da pijesak sam izađe. Posipači su također opremljeni osovinom za miješanje koja sprječava začepljenje pijeska i dvije potporne noge. Stražnja montaža je moguća na modelu 1000 na serijama 528, 530, 600, 700 i 800 - ili na predviđenu ploču za montažu priključka ili na hidrauličku stražnju dizalicu serije 700 i 800. Stražnja montaža zahtijeva opcionalni stražnji pomoćni hidraulički izlaz na utovarivaču, a također i opcionalni paket upravljačkih prekidača za stražnje priključke ako je posipač montiran na hidrauličku stražnju dizalicu serije 700/800.

- ✓ **Hidraulički rasipači s kantom, standardno montirani sprijeda**
- ✓ **Stražnja montaža moguća na serije 528, 530, 600, 700 i 800**
- ✓ **Robustan dizajn, pogodan za profesionalnu upotrebu**
- ✓ **Jednostavno podešavanje količine rasipanja polugom**
- ✓ **Opremljen s dvije potporne noge**

Opcija:

A429959 Stražnja svjetla (potrebna je dodatna 7-pinska utičnica za priključak na utovarivaču)

Opcijske montažne ploče na utovarivaču:

A37315 Prednja montažna ploča za seriju 200, povećava kut nagiba za 30°

A455026 Stražnja montažna ploča, za serije 528/530 i 600

A441613 Stražnja montažna ploča za seriju 700

A441666 Stražnja montažna ploča za seriju 800

A427547 Hidraulično stražnje podizanje za seriju 700

A438490 Hidraulično stražnje podizanje za seriju 800

Model	1000	1250
Radna širina	1000 mm	1250 mm
Volumen	315 l	390 l
Ukupna širina	1167 mm	1421 mm
Dužina	866 mm	866 mm
Visina	805 mm	805 mm
Protok ulja	20-30 l/min	20-30 l/min
Težina	182 kg	210 kg
Šifra proizvoda	A454455	A454499

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
1250	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Posipač pijeska 1500 & 2000

Hidraulički posipači pijeska 1500 i 2000, s volumenom od 640 l odnosno 850 l, namijenjeni su za serije 700 i 800 – veći model 2000 samo za seriju 800. Montiraju se samo sprijeda i imaju dizajn tipa korpe koji omogućuje utovar kao s normalnom korpom. Kao dio standardne opreme, količina posipanja se može podesiti pomoću poluge, koja se nalazi na bočnoj strani posipača. Električno podešavanje količine posipanja dostupno je kao opcija. Posipači su opremljeni i osovinom za miješanje koja sprječava začepljenje pijeska te gumenom lopaticom ispod osovine za posipanje koja sprječava da pijesak sam izađe. Dvije potporne noge za slobodno stajanje također su u standardnoj opremi. Izdržljiva navlaka za zaštitu od vlage i proljevanja dostupna je kao opcija.



Opcije:

A460233 Poklopac, posipač pijeska 1500

A459651 Poklopac, posipač pijeska 2000

A457917 Električno podešavanje količine posipanja

- ✓ Hidraulički posipači s izvedbom u obliku korpe, montirani samo sprijeda
- ✓ Robustan dizajn, pogodan za profesionalnu upotrebu
- ✓ Osovina za rasipanje izrađena od izdržljivog Hardox čelika
- ✓ Osovina za miješanje koja sprječava začepljenje pijeska
- ✓ Jednostavno podešavanje količine posipanja polugom
- ✓ Dvije potporne noge

Model	1500	2000
Volumen	720 l	965 l
Radna širina	1500 mm	2000 mm
Ukupna širina	1682 mm	2182 mm
Visina	1052 mm	1050 mm
Dužina	1045 mm	1045 mm
Protok ulja	20-30 l/min	25-35 l/min
Težina	340 kg	408 kg
Šifra proizvoda	A458004	A457676

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



Novo

Diskasti rasipač 1400

Ovaj diskasti rasipač dizajniran je za posipanje šljunka po raznim površinama, od uskih hodnika do velikih parkirališta. S maksimalnom šírinom posipanja od 8 metara, možete brzo i učinkovito posipati velike površine.

Sve funkcije diskastog rasipača, uključujući količinu posipanja i podešavanje širine, kontroliraju se iz kabine pomoću prekidača Opticontrol®-a. Zaslon rasipača prikazuje količinu i šírinu posipanja na skali od 1 do 6, način rada (UKLJ./ISKLJUČ.) i sate rada. Osovina za miješanje rasipača sprječava začepljenja i poboljšava protok materijala u rasipaču.

- ✓ **Brzo posipanje na velikim površinama**
- ✓ **Širina i količina posipanja podešavaju se iz kabine pomoću prekidača Opticontrol®-a**
- ✓ **Informativni zaslon koji prikazuje podešenu šírinu posipanja i količinu**



Opcije:
Poklopac A470165

Širina	1430 mm
Dužina	1060 mm
Širina rasipanja	1 - 8 m
Volumen	650 l
Protok ulja	40 - 80 l/min
Težina	350 kg
Šifra proizvoda	A462012

Opcijski Opticontrol® preporučuje se na utovarivaču.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527	
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	
							✓													+															
																	</																		



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Centrifugalni rasipač pijeska/soli

Centrifugalni rasipač pijeska ili soli je pravi izbor za održavanje velikih površina u zimskom periodu. I površina rasipanja (2 do 6 metara) i količina rasipa mogu se podešavati bilo ručno (standard) sa bočne strane rasipača – ili električnim podešavanjem iz sjedala vozača (opcija). Brzo i efikasno rasipanje je zajamčeno.

- ✓ **Brzo rasipanje na velikim površinama**
- ✓ **Širina i količina rasipanja se mogu podešavati: ručno podešavanje kao standard, električno podešavanje je na raspolaganju kao opcija**
- ✓ **Može se postaviti i na stražnjem dijelu stroja (samo za seriju 700/800)**



Opcije:

Električno podešavanje količine i širine rasipanja* A37301

* Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču.

Mješalica s kukom (za sitni pijesak i sol) 65851

Lančani vibrator/mješalica (za šljunak i šljunak/sol) 66378

Komplet svjetala za ceste** (za rasipač postavljen straga) A441253

** Zahtijeva opcionalnu 7-polnu utičnicu za priključak A418817 na utovarivaču, pogledajte stranicu 31

Širina rasipanja	0,8-6 m
Zapremina	250 l
Nosivost	500 kg
Protok ulja	30-40 l/min
Težina	130 kg
Šifra proizvoda	A21183

Stražnja je montaža također moguća na serije 700 i 800, na opcionalnu montažnu ploču za pričvršćivanje A441613/A441666 ili na hidraulično stražnje dizalo A427547/A438490 (vidi stranicu 28). Potreban je dodatni pomoćni izlaz za hidrauliku straga. Ako je ugrađeno električno podešavanje količine i širine posipanja, potrebno je ugraditi i opcijski sklop za upravljanje priključcima za stražnje priključke.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Novo

Posipač soli

Električni posipač soli ima isti tip dizajna korpe kao posipač pijeska. Može se montirati na prednju ili stražnju stranu utovarivača, ali preporuča se stražnja montaža kako bi se izbjeglo da prašina soli uzrokuje koroziju na utovarivaču. Posipač je izrađen od pocinčanog čelika, a osovina od nehrđajućeg čelika.

Posipač se napaja električnim motorom od 12 V, a njime se upravlja pomoću prekidača na opcijskom Opticontrol® paketu upravljačkih prekidača. Prednja montaža zahtijeva opcijski Opticontrol® za napajanje od 12 V. Stražnja montaža moguća je na serijama 528, 530, 600, 700 i 800 – ili na naznačenu montažnu ploču za priključak, ili na serijama 700 i 800 također na hidrauličnom stražnjem podizaču. Za stražnju montažu potreban je opcijski paket kontrolnih prekidača za stražnje montirane priključke za napajanje od 12 V za posipač.

Opcija:

A429959 Stražnja svjetla (potrebna je dodatna 7-pinska utičnica za priključak na utovarivaču)

Opcijske montažne ploče na utovarivaču:

A455026 Stražnja montažna ploča, za serije 528/530 i 600

A441613 Stražnja montažna ploča za seriju 700

A441666 Stražnja montažna ploča za seriju 800

A427547 Hidraulično stražnje podizanje za seriju 700

A438490 Hidraulično stražnje podizanje za seriju 800

- ✓ **Električni posipač u obliku korpe**
- ✓ **Robustan dizajn, izrađen od pocinčanog čelika, s osovinom od nehrđajućeg čelika**
- ✓ **Može se montirati sprijeda ili straga**
- ✓ **Stražnja montaža moguća na serijama 528, 530, 600, 700 i 800, preporučuje se kako bi se izbjegla slana prašina na utovarivaču**

Model	1000
Radna širina	1000 mm
Volumen	170 l
Ukupna širina	1165 mm
Dužina	630 mm
Visina	655 mm
Težina	120 kg
Šifra proizvoda	A454073

Stražnja montaža (preporučeno) zahtijeva opcionalni paket upravljačkih prekidača A453712 za stražnje priključke montirane na utovarivaču. Prednja montaža zahtijeva opcionalni Opticontrol® na utovarivaču.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527									
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	+	+	+	+								
										✓	Veoma odgovarajuće										+	Odgovarajuće										✗	Neodgovarajuće										8



Vučeni rasipač pijeska/soli

Vučeni rasipač pijeska ili soli je veoma praktičan i ekonomičan priključak za održavanje dvorišta i pješačkih staza. Snaga se prenosi mehanički preko kotača na osovinu za rasipanje. Kotači su opremljeni kvačilom koje omogućava transport bez rasipanja pijeska. Dio opreme je i 50 mm vučna kuka za prikolicu.

Pažnja: Utovarivač mora biti opremljen kukom za prikolicu (A417323 ili A417337)

- ✓ **Ekonomičan rasipač koji se brzo priključuje preko kuke za prikolicu**
- ✓ **Mehanički pogon se prenosi sa kotača – nema potrebe za dodatnim ventilom hidraulike na stražnjem dijelu**
- ✓ **Uključuje i izdržljivu voodootpornu ceradu za zaštitu od vlage i prolijevanja**



Širina rasipanja	1000 mm
Širina	1500 mm
Zapremina	230 l
Težina	85 kg
Pokretanje	Mehaničko
Šifra proizvoda	A415430

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Vakuum četka

Vakuumska četka je prije svega predviđena za sakupljanje opalog lišća u parkovima, na travnjacima, u dvorištima, itd. Moćni vakuumski uređaj usisava otpad najprije u usisavač na dnu korpe za sakupljanje, a zatim u samu kutiju, pritom ga čvrsto sabijajući. Usisnik usisavača je opremljen rotirajućom četkom širine 1300 mm koja služi i da rastrese sabijeno i mokro lišće i otpad. Brzina rotacije četke podešava se bez zastoja.

Korpa za sakupljanje je postavljena na vrhu vakuumskog uređaja. Opremljena je velikim prozirnim plastičnim prozorima da bi operater mogao pratiti kako se spremnik puni. Spremnik se prazni otvaranjem poklopca (pokreće se hidrauličnim cilindrom) iz sjedala vozača Avanta, a podizanjem ruke sakupljeni otpad se može istresti u kontejner, skip kontejner, itd.

- ✓ **Efikasan priključak za sakupljanje lišća**
- ✓ **Korpa za sakupljanje velike zapremine omogućava brzo sakupljanje lišća**
- ✓ **Opremljena sistemom Optifloat®, dobro radi i na neravnim površinama**
- ✓ **Brzo i jednostavno podešavanje plivajućeg položaja sa strelicama indikatora na Optifloat® -u**
- ✓ **Lako se prazni zahvaljujući poklopcu sa električnim otvaranjem iz sjedala vozača u Avantu**



Radna širina	1300 mm
Ukupna širina	1590 mm
Zapremina korpe za smeće	800 l
Dužina	1540 mm
Visina	1190 mm
Protok ulja	45-60 l/min
Težina	435 kg
Šifra proizvoda	A428800

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✔	✗	✗	✗	✗



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Novo

Stroj za otpuhivanje lišća

Sa strojem za otpuhivanje lišća možete jednostavno i brzo ukloniti velike količine lišća s travnjaka, dvorišta, pločnika itd. Pogonjen hidromotorom, stroj je vrlo učinkovit i velika nagibna mlaznica otpuhuje lišće s velike površine.

Stroj za otpuhivanje lišća opremljen je električnom rotacijom koja omogućuje usmjeravanje protoka zraka točno u željenom smjeru. Kut rotacije je 90° ulijevo i 145° udesno od smjera prema naprijed – ukupno 235°. Okomito podešavanje mlaznice je standardno ručno; dostupno je bezstupanjsko električno podešavanje kao opcija.

- ✓ **Učinkovit hidromotor za otpuhivanje lišća**
- ✓ **Električna rotacija od 235° kao standard**
- ✓ **Ručno podešavanje mlaznice kao standard – električno podešavanje dostupno kao opcija**



Dužina	560 mm
Širina	682 mm
Visina	406 mm
Širina mlaznice	218 mm
Kut rotacije	235°
Max. protok zraka	2360 m³/h
Max. brzina zraka	103 m/s
Protok ulja	20-30 l/min
Težina	85 kg
Šifra proizvoda	A442927

Opcijski prekidač Opticontrol® za kontrolu priključka preporučuje se na utovarivaču, za rad električne rotacije puhalo za lišće. Ako je puhalo opremljen opcijskim električnim podešavanjem mlaznice, Opticontrol® je potreban na utovarivaču.

Opcija:
Električno podešavanje mlaznice A430172

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Leguan 50 vertikalna podizna platforma

Kompanija Avant i njena tvrtka kći Leguan Lifts udružile su snage i stvorile podiznu platformu koja se postavlja direktno na Avant ploču za brzo spajanje. Rezultat je ekonomična i praktična podizna platforma, jednostavna za upotrebu. Ovaj Leguan podizač dodatno povećava raznovrsnost upotrebe Avanta na lokaciji izvođenja radova.

Leguan 50 se postavlja na Avant ploču za brzo spajanje kao i bilo koji drugi priključak. Proces povezivanja i razdvajanja je veoma brz i jednostavan.

Leguan 50 je projektiran u skladu sa standardima za podizne platforme i posjeduje CE certifikat. Sigurno radno opterećenje je 200 kg – odnosno, jedna ili dvije osobe sa znatnom količinom opreme i alata.

- ✓ **Ekonomična podizna platforma sa maksimalnom radnom visinom od 5 m**
- ✓ **Siguran i široko prihvaćen način za obavljanje poslova održavanja i popravaka, bojanja, mijenjanja žarulja, itd.**
- ✓ **Maksimalno opterećenje platforme 200 kg – za jednu ili dvije osobe**
- ✓ **Postavlja se na Avant utovarivač kao bilo koji drugi priključak – lako podešavanje na skoro svim vrstama terena**
- ✓ **Leguan 50 dodatno povećava raznovrsnost upotrebe Avanta na lokaciji izvođenja radova**



Maks. dozvoljena nosivost	200 kg
Maks. radna visina	5,0 m
Visina (sa spuštenom platformom)	1900 mm
Širina	1300 mm
Težina	435 kg
Šifra proizvoda	A34812

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Kiper prikolica

Avant kiper prikolica je na raspolaganju u dva modela: kapaciteta nosivosti od 1200 kg ili 1800 kg. Oba modela su opremljena hidrauličnim kipanjem. Po potrebi, sve stranice se mogu ukloniti. Za manji model, na raspolaganju je dodatni komplet stranica kao opcija, za veći model je to dio standardne opreme.

Paznja: utovarivač mora biti opremljen dodatnim dvoradnim ventilom radne hidraulike na stražnjem dijelu i kukom za prikolicu.

- ✓ **Robusne i višenamjenske kiper prikolice, pogodne za zemljane radove, ali i lakše poslove**
- ✓ **Sve stranice se mogu ukloniti po potrebi – ostaje potpuno ravna i glatka osnova**
- ✓ **Hidraulično kipanje na oba modela**
- ✓ **Opremljena glavčinama kotača s 5 vijaka**
- ✓ **Oba modela opremljena su okretnom kukom**



Opcije:
Komplet svjetala za transport po cesti A450705
(Zahtijeva dodatnu 7-polnu utičnicu za prikolicu A48690/A418817 na utovarivaču, pogledajte stranicu 32)
Dodatni komplet stranica (A45193) za model od 1.200 kg

Model	1200	1800
Kapacitet prikolice	1200 kg	1800 kg
Širina	1125 mm	1350 mm
Dužina	1710 mm	2240 mm
Gume	23x8,50-12	320/60-12 HD
Bočna visina	280 mm	560 mm
Težina	352 kg	500 kg
Šifra proizvoda	A450448	A450459

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	✓	+	+	+

Kosilica za travu 1200

Kosilica za travu 1200 je robusna i efikasna kosilica sa kućištem. Opremljena je Optifloat® sistemom za plivajući položaj koji je razvila kompanija Avant, što osigurava optimalni kontakt sa površinom tla, čak i na neravnim travnjacima. Dvije indikatorske strelce na ploči za brzo spajanje dodatno olakšavaju podešavanje plivajućeg položaja: kada je kosilica na ravnoj podlozi i strelce su poravnate, Optifloat® je pravilno podešen. Kosilica je opremljena i sigurnosnim ventilom koji zaustavlja noževe kada je kosilica podignuta sa zemlje.

Kosilica ima funkciju malčiranja kao standard. Komplet za bočno izbacivanje je na raspolaganju kao opcija.

- ✓ **Plivajući položaj Optifloat®** osigurava jednostavno rukovanje i dobre rezultate košenja i na neravnim travnjacima
- ✓ **Sigurnosni ventil zaustavlja noževe** kada je kosilica podignuta sa zemlje
- ✓ **Zahvaljujući kućištu od kovanog čelika**, košenje je efikasnije, a kućište ostaje čistije



Opcije:
Komplet za bočno izbacivanje A36013

Širina košenja	1200 mm
Noževi	2 kom
Visina košenja	25 - 100 mm
Protok ulja	28 l/min
Težina	170 kg
Šifra proizvoda	A35965

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	+	+	+	+



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Kosilica za travu 1500

Najveća Avat kosilica za travu predviđena je za profesionalno košenje travnjaka i većih travnatih površina. Kosilica se može podesiti za odgovarajući tip košenja ovisno o okolnostima. Snažna kosilica omogućava veću brzinu vožnje i savršeno rezanje, čak i u zahtjevnim uvjetima rada.

Optifloat® sistem omogućava veliki domet vertikalnog pomicanja kućišta kosilice, što osigurava efikasno košenje jer kućište prati konture površine, čak i na neravnim terenima. Dvije indikatorske strelice na ploči za brzo spajanje dodatno olakšavaju podešavanje plivajućeg položaja: kada je kosilica na ravnoj podlozi i strelice su poravnate, Optifloat® je pravilno podešen. Plivajući položaj je opremljen i sigurnosnim ventilom koji zaustavlja noževe kada je kosilica podignuta sa zemlje. Kotači su ispunjeni pjenu, gumeni pneumatici se ne mogu probušiti.

- ✓ Plivajući položaj Optifloat® osigurava jednostavno rukovanje i dobre rezultate košenja i na neravnim travnjacima
- ✓ Veća snaga rezanja za zahtjevnije uvjete košenja
- ✓ Bočno izbacivanje kao standard, komplet za malčiranje je na raspolaganju kao opcija
- ✓ Zaobljeni rubovi = manje oštećenja na drveću, objektima, itd., u slučaju kontakta
- ✓ Gumeni kotači ispunjeni pjenu, bez opasnosti od bušenja
- ✓ Brzo i jednostavno podešavanje plivajućeg položaja sa indikatorskim strelicama za Optifloat®



Opcije:
Komplet za malčiranje A34530
Dulje indikatorske strelice na Optifloat® A450366

Širina košenja	1500 mm
Noževi	3 kom
Visina košenja	25 - 100 mm
Visina	450 mm
Protok ulja	45 l/min
Težina	285 kg
Šifra proizvoda	A37548

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Kosilica 1800

Kosilica za travu 1800 je najveća Avant kosilica namijenjena za profesionalno košenje travnjaka i za košenje na većim površinama. Opremljena je s tri noža za rezanje s hidrauličnim motorom na svakom od njih. Jedna od lopatica se okreće u drugom smjeru od druge dvije tako da se otkos ravnomjernije širi iza kosilice. Kosilica je kosilica za malčiranje kao standard: ploča za malčiranje nalazi se na dnu uz noževe. Ploča se lako može ukloniti bez alata ako je potrebno; bez malčiranja, izbacivanje otkosa događa se stražnje strane.

Avant Optifloat® sustav omogućuje veliko okomito kretanje reznog kućišta što jamči učinkovito rezanje kao i to da rezo kućište prati konture tla i na neravnim terenima. Dvije indikatorske strelice na ploči za brzo pričvršćivanje vrše podešavanje plivajućeg položaja vrlo jednostavno. Plivajući položaj također je opremljen sigurnosnim ventilom, koji zaustavlja noževe kada se kosilica podigne s tla. Kotači su punjeni pjenom, što onemogućava njihovo bušenje.

Duže indikatorske strelice za Optifloat® dostupne su kao opcija: mogu se lakše vidjeti s vozačevog sjedala, posebno kod Serije Avant 800.

- ✓ **Učinkovita i profesionalna kosilica travnjake većih površina**
- ✓ **Optifloat® plivajući sustav jamči jednostavan rad i dobar rezultat košnje i na neravnim travnjacima**
- ✓ **Brzo i jednostavno podešavanje plivajućeg položaja s indikatorskim strelicama na Optifloat®**
- ✓ **Kosilica za malčiranje kao standard – moguće je i stražnje pražnjenje uklanjanjem ploče za malčiranje**
- ✓ **Guma punjena pjenom, onemogućeno bušenje**

Opcije:

Dulje indikatorske strelice na Optifloat® A450366

Širina košenja	1800 mm
Noževi	3 kom
Visina košenja	25 - 100 mm
Visina	530 mm
Protok ulja	60 l/min
Težina	310 kg
Šifra proizvoda	A449184

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527	
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖

*) Sa Stage V Kubota V1505 motorom

✓ Veoma odgovarajuće

⊕ Odgovarajuće

✗ Neodgovarajuće



Kosilica za travu sa spremnikom 1200

Sa Avant kosilicom za travu sa spremnikom 1200, košenje i sakupljanje pokošene trave je jednostavno. Zahvaljujući izuzetnoj usisnoj snazi, može se koristiti i za sakupljanje opalog lišća na travnjacima.

Noževi za malčiranje ove kosilice drobe pokošenu travu, lišće, itd. u veoma fini materijal, koji se zatim prebacuje u sakupljač i sabija u čvrst i kompaktan paket. Otpad od košenja predstavlja idealan materijal za pravljenje komposta. Kapacitet sakupljača je do 210 litara, što omogućava košenje površina male do srednje veličine. Pražnjenje sakupljača je veoma lako: podignite kosilicu sa tla pomoću Avant ruke, a zatim je iskrenite prema dolje toliko da se poklopac sam otvori pod pritiskom otpadaka od košenja, koji zatim ispadaju van. Optifloat® plivajući položaj koji je razvila kompanija Avant osigurava optimalni dodir sa površinom tla, čak i na neravnim travnjacima. Dvije indikatorske strelice na ploči za brzo spajanje dodatno olakšavaju podešavanje plivajućeg položaja: kada je kosilica na ravnoj podlozi i strelice su poravnate, Optifloat® je pravilno podešen.



Opcije:
Ploča za spajanje za seriju 200, povećava kut iskretanja za 30° A37315

- ✓ **Snažna kosilica sa korpom za sakupljanje**
- ✓ **Može se koristiti i za sakupljanje opalog lišća na travnjacima**
- ✓ **Sakupljač za travu se može isključiti, a kosilica koristiti samo za košenje, kao kosilica za malčiranje**
- ✓ **Automatsko otvaranje poklopca korpe za sakupljanje, zakretanjem kosilice prema dolje**
- ✓ **Optifloat® plivajući položaj osigurava lako upravljanje i dobre rezultate košenja, čak i na neravnim travnjacima**

Širina košenja	1200 mm
Noževi	2 kom
Visina košenja	25 - 100 mm
Zapremina spremnika	210 l
Protok ulja	28 l/min
Šifra proizvoda	A35973

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	523	523LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Kosilica za travu sa spremnikom namjenjena za profesionalnu upotrebu sa širinom košenja od 1500 mm i korpom za sakupljanje zapremine 800 litara. Velika usisna snaga omogućava i sakupljanje opalog lišća na travnjacima. Noževi sjeku travu, lišće, itd. u fini malč koji se čvrsto sabija u korpu za sakupljanje.



- | | |
|---------------------|-------------|
| Širina košenja | 1500 mm |
| Visina | 1100 mm |
| Noževi | 3 kom |
| Visina košenja | 25 - 100 mm |
| Zapremina spremnika | 800 l |
| Protok ulja | 45 l/min |
| Šifra proizvoda | A37411 |

Opcije:
Komplet za malčiranje A34530

*) Sa Stage V Kubota V1505 motorom

☒ Veoma odgovarajuće

+ Odgovarajuće

 Neodgovorajuće



Strižna kosa

Jednostavna kosa za travu i grmlje. Zahvaljujući bočnom postavljanju i podešavanju kuta košenja tako da omogućava košenje ispod nivoa tla, moguće je i košenje terena pod nagibom. Ploče za vođenje ispod kose pružaju potporu oštricama prilikom košenja. Opružni mehanizam omogućava kosi da se pomakne unatrag ako udari u prepreku. Kut košenja se može podesiti ručno pomoću ručnog vitla. Električno podešavanje kuta košenja je na raspolaganju kao opcija.

- ✓ **Robusni i ekonomični stroj za košenje visoke trave i trimer za rubove**
- ✓ **Podešavanje kuta košenja ispod nivoa tla – moguće je i košenje terena pod nagibom**
- ✓ **Opružni mehanizam za veću sigurnost – aktivira se kad udari u prepreku**
- ✓ **Električno podešavanje kuta košnje je na raspolaganju kao opcija**



Opcije:

Električno podešavanje kuta košenja A35975

Širina košenja	1450 mm
Transportna širina	903 mm
Transportna visina	1765 mm
Protok ulja	20-30 l/min
Težina	100 kg
Šifra proizvoda	A35676

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Malčer

Malčer sa bubnjem, namjenjen za košenje visoke trave, sječe šipražja, žbunja i slične vegetacije. Lako sječe i grane drveća debljine do 20 mm.

Malčer je optimalni uređaj za košenje kad je riječ o prostorima koji zahtijevaju veliku snagu rezanja, a velika preciznost nije potrebna. Malčeri se najčešće koriste na mjestima sa visokom vegetacijom, kao što su livade, kanali pored puta, neki dijelovi dvorišta, itd.

- ✓ **Dizajn kućišta za košenje omogućava bolje rezultate košenja i ne zahtijeva veliku snagu motora i hidraulike**
- ✓ **Čekići su postavljeni spiralno na osovinu, što košenje čini efikasnijim**
- ✓ **Direktni pogon: hidromotor je spojen direktno na osovinu**
- ✓ **Plivajući položaj omogućava slobodno vertikalno kretanje, a plivajući položaj se može podesiti tako da se malčer može slobodno naginjati i prema naprijed i prema natrag**
- ✓ **Veliki valjak na stražnjem dijelu – bolja stabilnost i manji otpor prilikom kretanja**



Opcije tip udarača:

A419931 Y-udarači, par, 16 Kom/1200 mm tarup, 18 Kom/1350 mm tarup, 20 Kom/1500 mm tarup

A420305 L-udarači, par, 16 Kom/1200 mm tarup, 18 Kom/1350 mm tarup, 20 Kom/1500 mm tarup

Šipka za čišćenje stražnjeg valjka 1200 mm/A455171, 1350 mm/A455164, 1500 mm/A453690

Hladnjak hidrauličnog ulja* A450884

*) Opcijski Opticontrol® preporučuje se na utovarivaču.

Širina košenja	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Ukupna širina	1580 mm	1730 mm	1880 mm
Visina košenja	25 - 100 mm		
Tip mlaticice	čekić	čekić	čekić
	16 kom	18 kom	20 kom
Protok ulja	30 l/min	45 l/min	60 l/min
Težina	240 kg	260 kg	270 kg
Šifra proizvoda	A36730	A441550	A36015

	220	225	225LPG	313S	320S	320St	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

*) Sa Stage V Kubota V1505 motorom



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Hidraulična bočna ruka S30

Hidraulična bočna ruka sa S30 sistemom za brzo spajanje može biti opremljena priključcima sa odgovarajućim nosačem za brzo spajanje S30. Bočna ruka je opremljena ravnim teleskopskim krakom i kosim krakom ruke. Teleskopski krak se pruža maksimalno 1 m hidraulički u stranu, a produžetak ruke se kreće maksimalno 45° prema dolje i 90° prema gore iz horizontalnog položaja. Bočna ruka je opremljena mehanizmom za hidrauličko otpuštanje, a hidraulički pritisak otpuštanja se može podešavati i mjeriti. Priključak koji je postavljen na bočnu ruku će se pomaknuti unatrag kada udari u prepreku. Bočna ruka će se vratiti u normalan položaj čim se priključak nagne prema dolje. Avant 180 kg bočni kontra uteg na priključku A49063 dostupan je kao opcija. Potreban je kod težih priključaka kao što je S30 malčer 1200 mm. Adapter koji omogućuje montažu priključka sa standardnim Avant brzim priključkom na bočnu ruku S30 dostupan je kao opcija.

- ✓ **Hidraulična crijeva priključka S30 povezana su multi konektorom s bočnim krakom**
- ✓ **Brzina kretanja teleskopskog kraka i kraka ruke je podesiva.**
- ✓ **Krak ruke hidraulički pliva prema gore, ali ne i prema dolje. Prilikom rada, priključak koji je postavljen na kraku (malčer, na primjer) ostaje u položaju gdje je podignut preprekom.**



Opcije:

Adapter, za montažu standardnog nastavka na bočnu ruku S30 A460243
Produžna ruka, s ručnim teleskopskim podešavanjem 550-950 mm A464146

Maksimalna težina priključka	500 kg
Teleskopsko pomicanje u stranu	max. 1000 mm
Maksimalna širina	1870-2580 mm
Kretanje kraka ruke	135°
Težina	250 kg
Šifra proizvoda	A448736

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču. (zahtijeva i jostick sa 6 ili 8 funkcija na utovarivaču).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Mehanička bočna ruka S30

Mehanička bočna ruka sa S30 sistemom za brzo spajanje može se opremiti lakšim (do maksimalno 200 kg) priključcima, kao što su S30 strižna kosa i višenamjenska pogonska jedinica S30 sa XL četkama za korov. Opremljena je mehaničkim, ručno produžnim ravnim teleskopskim krakom i hidrauličnim krakom ruke koji naginje priključak prema gore i prema dolje. Teleskopsko pomicanje u stranu je maksimalno 1000 mm i krak ruke se kreće maksimalno 45° prema dolje i 90° prema gore iz horizontalnog položaja.

Bočna ruka se zakreće na sredini, pričvršćena klinom i može se ručno pomicati prema gore i prema dolje u koracima od 45°, pa čak i 180° na drugu stranu, što omogućava rad na desnoj ili lijevoj strani utovarivača. Krak je krut u svim pravcima, ne postoji mehanizam otpuštanja u slučaju da udari u prepreku.

- ✓ **Višenamjenska bočna ruka, može biti opremljena strižnom kosom, četkama za korov, itd.**
- ✓ **Opremljena je mehaničkim, ručno produžnim ravnim teleskopskim krakom i hidrauličnim krakom ruke**
- ✓ **Može se ručno pokretati prema gore i prema dolje u koracima od 45°, pa čak i 180° na drugu stranu**
- ✓ **Hidraulična crijeva priključka S30 povezana su multi konektorom s bočnim krakom**



Opcije:

Adapter, za montažu standardnog nastavka na bočnu ruku S30 A460243
Produžna ruka, s ručnim teleskopskim podešavanjem 550-950 mm A464146

Maksimalna težina priključka	200 kg
Teleskopsko pomicanje u stranu	max. 1000 mm
Maksimalna širina	1645 mm
Kretanje kraka ruke	135°
Težina	130 kg
Šifra proizvoda	A431070

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće

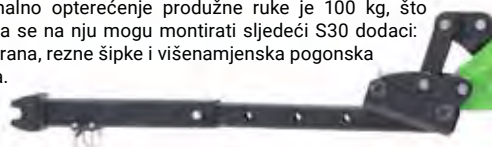


Novo

Produžna ruka na bočnoj ruci S30

Opcionalna produžna ruka s ručno izvlačivim teleskopom može se montirati i na hidrauličku i na mehaničku S30 bočnu ruku. Pruža dodatni doseg i radnu visinu s određenim S30 dodacima poput rezača grana i reznih šipki. Produžna ruka se može zaključati vijkom u četiri različita položaja dosega: bez teleskopiranja 550 mm, zatim 620, 780 ili 950 mm. Ruka također dolazi s kompletom za produženje hidrauličkog crijeva A412129 (3 kom crijeva duljine 800 mm) za dodatak.

Maksimalno opterećenje produžne ruke je 100 kg, što znači da se na nju mogu montirati sljedeći S30 dodaci: rezač grana, rezne šipke i višenamjenska pogonska jedinica.



Doseg	četiri položaja: 550, 620, 780, 950 mm
maks.opterećenje	100 kg
Težina	22 kg
Šifra proizvoda	A464146

Novo

Standardni adapter za bočne ruke S30

S ovim adapterom možete montirati standardne dodatke na bočne ruke S30 (i hidrauličku bočnu ruku A448736 i mehaničku bočnu ruku A431070).

Adapter omogućuje, na primjer, montiranje standardne kosilice na hidrauličnu bočnu ruku S30.

maks.opterećenje	500 kg
Šifra proizvoda	A460243



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Malčer S30

Malčer od 1200 mm sa S30 sa nosačem za brzo spajanje postavlja se samo na S30 hidrauličnu bočnu ruku. Ne može se postavljati na spojnu ploču za priključke utovarivača.

Malčer S30 inače koristi isto kucište od 1200 mm sa čekićastim udarcima kao i A36730 tarup, ali je opremljen hidrauličnim motorom visokog protoka sa kosilice od 1500 mm. Time se postiže 25% veća efikasnost/ koeficijent radne širine nego kod malčera od 1500 mm, a 100% veća nego kod standardnog A36730 malčera od 1200 mm.

- ✓ **Lako košenje zona pored cesta i sa nagibom**
- ✓ **Dohvat na stranu maksimalno 2,9 m**
- ✓ **Opremljen hidrauličkim motorom velikog protoka**
- ✓ **S30 sistem za brzo spajanje**



Radna širina	1200 mm
Maksimalan dohvat na stranu	2900 mm
Maksimalna širina	1580 mm
Protok ulja	60 l/min
Težina, Malčér S30	250 kg
Težina, malčer s hidrauličnim bočnim krakom i bočnim utezima	680 kg
Šifra proizvoda, Malčér S30	A37505
Šifra proizvoda, malčer s hidrauličkom bočnom rukom S30*	A37213

*) Uključuje:

Malčér 1200 S30	A37505
Hidraulična bočna ruka S30	A448736
Bočni uteg 180 kg za bočnu ruku	A49063
Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču.	

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527	
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖

*) Sa Stage V Kubota V1505 motorom

✓ Veoma odgovarajuće

✗ Odgovarajuće

✗ Neodgovarajuće

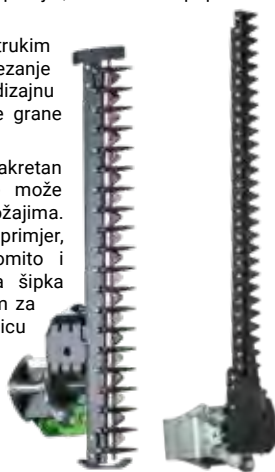


Strižna kosa S30

Postoje dva modela reznih šipki koje se montiraju na bočne krakove sa sustavom brzog pričvršćivanja S30 (oba na mehaničku i hidrauličku bočnu polugu). Ne mogu se montirati na spojnu ploču utovarivača. Rezna šipka A430938 opremljena je istim reznim noževima i vodilicama kao i rezna šipka A35676. Okvir i mehanizam pokretača ipak su jači, što znači da je šipka A430938 optimizirana za rezanje žive ograde i ne radi previše dobro sa sijenom zbog višeg okvira. Na svakom kraju rezne šipke nalaze se habajuće ploče, korisne pri, na primjer, radovima na popločenim i asfaltnim površinama.

A434613 rezna šipka s dvostrukim noževima precizniji je stroj za rezanje živica i čišći rez zahvaljujući dizajnu s dvostrukim nožem koji reže grane piljenjem.

Montažni držač reznih šipki zakretan je i zaključan vijkom te se može ručno okretati u različitim položajima. To daje mogućnost, na primjer, rezati živicu vodoravno, okomito i u različitim kutovima. Rezna šipka također je opremljena ventilom za rasterećenje tlaka koji štiti jedinicu ako udari u prepreku.



A430938

A434613

- ✓ **Učinkovit i brz rezač živica također za veće živice**
- ✓ **Rezanje vodoravno i okomito zahvaljujući okretnom nosaču za montažu**
- ✓ **Dva modela**
- ✓ **Hidraulična crijeva priključka S30 povezana su multi konektorom s bočnim krakom**
- ✓ **Veći doseg s opcijским produžnim krakom na bočnoj ruci S30**

Radna širina	1500 mm	1500 mm
Ukupna širina	1600 mm	1790 mm
Protok ulja	15-25 l/min	16-21 l/min
Težina	90 kg	58 kg
Šifra proizvoda	A430938	A434613

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Rotirajuća rezačica živice S30

Rotaciona rezačica živice S30 učinkovit je nastavak za rezanje žbunja, grmlja, živice i sličnog raslinja. Opremljen je s tri rotora s 4 rezača na svakom rotoru. Oštrice su montirane na dvije različite visine 2+2 na rotoru što - zajedno s vanjskim rotorima koji se okreću prema unutra - znači da malčiraju materijal u male komade koje nije potrebno sakupljati nakon rezanja. Rotirajuća rezačica živice može se postaviti i na mehaničku bočnu polugu i na hidrauličku bočnu ruku. Kod serije Avant 600, opcijski stražnji utezi od 180 kg A49063 preporučuju se na utovarivaču radi bolje stabilnosti.

- ✓ Učinkovit nož za živicu na bočnim rukama S30, radi i u vodoravnom i u okomitom položaju
- ✓ Opremljen s tri rotora sa po 4 oštrice za rezanje
- ✓ Malčira materijal u male komadiće - otpad od rezanja ne treba prikupljati
- ✓ Hidraulična crijeva priključka S30 povezana su multi konektorom s bočnim krakom



Radna širina	1300 mm
Ukupna širina	1470 mm
Visina košenja	25 - 100 mm
Noževi	12 kom (4 kom/rotor)
Dužina	1025 mm
Visina	385 mm
Protok ulja	40 l/min
Težina	200 kg
Šifra proizvoda	A435550

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✖	✖	✖	✔	✖	✖	✖	✖



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Novo

Rezač grana S30

Rezač grana koji se montira na bočne ruke S30 – i na hidrauličnu i na mehaničku bočnu ruku – brz je i učinkovit trimer za drveće. Kružna pila promjera 700 mm reže grane čisto, a po potrebi i mala stabla. Prilikom uklanjanja grana, pila je u okomitom položaju, ali zahvaljujući hidrauličnom naginjanju kraka bočnih ruku S30, pilu je moguće okrenuti i u vodoravni položaj te rezati mala stabla.

Zahvaljujući teleskopskoj grani utovarivača Avant, visina rezanja može doseći i do 4 metra, ovisno o modelu utovarivača, a opcionalna ručno teleskopska produžna ruka na bočnoj ruci S30 povećava doseg za gotovo dodatnih 1 m ako je potrebno. Podesivi bočni doseg bočnih ruku S30, plus opcionalna produžna ruka, pružaju fleksibilnost i omogućuju rezanje na različitim udaljenostima od utovarivača.

Za upravljanje rezačem grana potreban je opcionalni Opticontrol® sustav na utovarivaču.

Utovarivač sa zatvorenom kabinom (GT, DLX, LX) preporučuje se pri radu s rezačem grana. Ako je utovarivač opremljen sigurnosnim okvirom ROPS/FOPS ili kabinom L, obavezna je upotreba osobne zaštitne opreme - zaštitne kacige s viziorom, zaštitnih naočala itd.

Rezač grana na gornjoj slici montiran je na opcionalni produžni krak A464146.

- ✓ **Učinkovit i brz rezač grana i malog drveća**
- ✓ **Visina rezanja i do preko 4 m, ovisno o modelu utovarivača**
- ✓ **Montira se samo na bočne ruke S30 (hidraulična i mehanička bočna ruka)**
- ✓ **Opremljen kružnom pilom od tvrdog metala od 700 mm**
- ✓ **Pila se može nagnuti u okomiti ili vodoravni položaj**
- ✓ **Veći doseg s opsijskim produžnim krakom na bočnoj ruci S30**



Promjer oštrice	700 mm
Ukupna širina	806 mm
Brzina rotacije rezača	750 rpm (pri protoku ulja od 60 l/min)
Protok ulja	60 l/min
Težina	70 kg
Šifra proizvoda	A454450

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Multifunkcionalna pogonska jedinica S30

Multifunkcionalna pogonska jedinica S30 opremljena je nosačem za brzo spajanje koji je prvenstveno namijenjen za mijenjanje različitih četki – XL četki za korov, XL četki sa žicama i rotirajućoj četki. Može se priključiti horizontalno ili vertikalno na ručku sa strane pomoću S30 sistema za brzo spajanje (i mehanička i hidraulična ručka), ali ne i na spojnu ploču za priključke na utovarivaču. S30 pogonska jedinica ima istu četvrtastu ručku od 57 mm za spajanje kao A37190 multifunkcionalna pogonska jedinica, ali ima manji obrtni moment i hidromotor veće brzine, pa je samim tim bolja za rad sa četkama. Sa druge strane, nema dovoljno snage da rotira svrdlo bušilice ili bušilice za debla.

Opcije:

A464146 Produžna ruka, s ručnim teleskopskim podešavanjem 550-950 mm

- ✓ Pogonska jedinica koja se spaja na S30 bočne ruke
- ✓ Može se spojiti horizontalno ili vertikalno
- ✓ Opremljena hidromotorom velike brzine namijenjenim za rotiranje različitih tipova četki
- ✓ Ista četvrtasta ručka od 57 mm za priključivanje kao kod A37190 multifunkcionalne pogonske jedinice

Obrtni moment	950 Nm @ 200 bar
Brzina rotiranja	95 rpm @ 30 l/min
Protok ulja	20-40 l/min
Težina	30 kg
Šifra proizvoda	A429926

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču.



A37317 rotirajuća četka

- isti Ø (1000 mm) na zamjenjivij četki kao na A2971 rotirajućoj četki, dio br. A32698
- težina 67 kg



A433646 čelična rotirajuća četka

- četka Ø 1000 mm sa čeličnim elementima
- težina 67 kg



A431157 XL četka sa žicama

- četka sa 32 snopa žica za čišćenje u teškim uvjetima
- maksimalni promjer 990 mm
- visina 370 mm
- težina 36 kg

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Kosilica za teško dostupne dijelove

Kosilica za teško dostupne dijelove savršen je nastavak za košenje trave ispod ograda, ograda uz cestu, oko drveća itd. Također se može koristiti za uklanjanje korova s nasipa cesta, oko kamena temeljaca i u blizini zgrada. Kosilica za teško dostupne dijelove lako se kreće oko stupova ograde: kada rezna glava dođe u dodir sa stupom, produžna opruga koja je postavljena između okvira kosilice i rezne glave uvlači reznú glavu nakon dodira sa stupom, omogućavajući nesmetan rad oko stupa. Zatezanje i pričvršćivanje opružne opruge može se podesiti. Osim toga, postoji okomiti plivajući sustav s 4 položaja za poravnavanje rezne glave.

Rezna glava opremljena je s dvije oštrice. Njezin je rub prekriven gumenim odbojnikom za ublažavanje udara. Kosilica je opremljena ručno okretajućom rukom koja omogućava okretanje rezne glave u nekoliko različitih položaja. Rezna glava može se montirati s desne ili lijeve strane. Podesivi potporni kotač također je standardna oprema.

- ✓ **Savršen dodatak za košenje trave ispod ograda, ograda uz cestu, oko drveća itd.**
- ✓ **Rezna glava s dvije oštrice**
- ✓ **Okomito plivajuća glava za rezanje**
- ✓ **Rezna glava može se montirati s desne ili lijeve strane**
- ✓ **Podesivi potporni kotač kao standard**



Širina košenja	704 mm
Visina košenja	min. 60 mm
Broj noževa	2 kom
Maksimalna širina u radnom položaju (rezná glava na lijevoj strani)	1870 mm
Minimalna širina u transportnom položaju	1172 mm
Protok ulja	30-40 l/min
Težina	122 kg
Šifra proizvoda	A440199

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+



Trimer za rubove travnjaka

Avant trimer za rubove travnjaka je savršen priključak za obrezivanje rubova travnjaka, živih ograda, cvjetnih gredica i sl. Sastoji se od hidraulički upravljanog trimera postavljenog pored reznog diska.

Rezni disk siječe travnjak precizno gdje želite, a hidraulični trimer preostalu zemlju ili travu usitnjava sa strane reznog diska. Trimer za rubove travnjaka daje lijep završni izgled svakom vrtu, zahvaljujući svojoj prilagodljivoj dubini sječenja i preciznoj kontroli.

Trimer za rubove travnjaka je opremljen ručicom koja se može ručno produžiti i može se okrenuti u tri različita položaja: nadesno, nalijevo ili naprijed = u transportni položaj. Pomoćni kotač je na raspolaganju kao opcija.

- ✓ **Precizno sječe travnjak, dajući lijep završni izgled travnjacima, cvjetnim gredicama, prilazima, stazama, itd.**
- ✓ **Hidraulični trimer efikasno usitnjava zemlju**
- ✓ **Opremljen ručicom koja se može ručno produžiti**
- ✓ **Može se ručno okrenuti u tri položaja: nadesno, nalijevo ili u centralni transportni položaj**
- ✓ **Pomoćni kotač je na raspolaganju kao opcija**



Opcije:
Pomoćni kotač A36699

Maksimalna dubina sječenja	max. 150 mm
Promjer reznog diska	460 mm
Širina obrađivanja	155 mm
Visina	580 mm
Protok ulja	15-25 l/min
Težina	80 kg
Min. širina u radnom položaju	1080 mm
Šifra proizvoda	A36621

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Trimer za rubove travnjaka s četkom

Trimer za rubove travnjaka opremljen četkom za korov omogućuje rezanje i metenje u isto vrijeme. Namijenjen je za čišćenje ruba između rubnjaka i travnjaka, a može se koristiti i za šišanje ruba između travnjaka i asfalta, betona ploča, itd.

Rezna ploča se može podići tako da jedinica radi samo kao četka za korov. Četka (A422665) je četka od žičane užadi za teške uvjete rada, promjera 700 mm. Promjer diska za rezanje je 460 mm. Podesivi i odvojivi štitnik od prskanja i sklopivi potporni kotač također su dio standardne oprema.

Radna širina (udaljenost od četke sa strane od ploča za brzo pričvršćivanje) može se podesiti ručno max. 180 mm, kao i udaljenost između diska za rezanje i četke. Rezna ploča je opterećena oprugom: opruga okreće ploču paralelno sa smjerom vožnje. Kut četke može biti podešen ručno.

Jedinica se može montirati u tri različita položaja: radni s desne ili s lijeve strane utovarivača, ili u smjeru prema naprijed (transportni položaj). Promjena smjera rada s desne na lijevu stranu utovarivača zahtijeva alate i ljevoruki montažni nosač A449096 za disk za rezanje.

Opcija:

Četka s čeličnim vlaknima A452184
Montažni nosač za rezni disk za lijevu stranu A449096
(omogućuje montažu na lijevu stranu)



- ✓ **Precizno reže rub travnjaka, ostavljajući gotov izgled na travnjacima, cvjetnjacima, prilazima, šetnicama itd.**
- ✓ **Rezna ploča se može podići tako da jedinica radi samo kao četka za korov**
- ✓ **Učinkovito uklanjanje korova s rotirajućom čeličnom četkom**
- ✓ **Potporni kotač kao standard**

Maksimalna dubina sječenja	150 mm
Promjer reznog diska	460 mm
Promjer četke	700 mm
Maks širina u radnom položaju	1410 mm
Min. širina u transportnom položaju	856 mm
Visina	690 mm
Dužina	865 mm
Protok ulja	20-30 l/min
Težina	160 kg
Šifra proizvoda	A446497

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	423	523	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Četka za korove

Četka za korove je efikasan alat za uklanjanje korova na svim vrstama popločanih površina i dr. Četka za korove je opremljena čeličnom četkom, koja se ručno može produžiti i okrenuti u tri različita položaja: prema naprijed, prema desno ili prema lijevo. Četka za korove je standardno opremljena potpornim kotačem. Po potrebi se može podići i zaključati u transportni položaj.

- ✓ **Efikasno uklanjanje korova rotirajućom čeličnom četkom**
- ✓ **Opremljena krakom koji se može ručno produžiti**
- ✓ **Zaštita od prskanja kao standard**
- ✓ **Ručno se može okrenuti u tri različita položaja: ulijevo, udesno i u središnji transportni položaj**
- ✓ **Standardno opremljena potpornim točkom**



Opcije:
Izdržljiva četka od čeličnih žica A422665

Promjer četke	600 mm
Materijal četke	čelik
Visina	530 mm
Dužina/Širina (povučeno)	1100 mm
Protok ulja	15-25 l/min
Težina	85 kg
Šifra proizvoda	A36594

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Prozračivač travnjaka 1100

Prozračivač travnjaka 1100 standardno ima 90 komada noževa. Potpuno je mehanički, poput većeg modela 1500 – kada se utovarivač vozi naprijed, noževi na osovini prozračivača se okreću i prave rupe u travnjaku. Prozračivač 1100 nema potporne kotače – na tvrdem tlu samo su noževi u kontaktu s tlom, a na mekom tlu i osovina koja tada služi kao oslonac. Radna dubina je 110 mm ili 150 mm: noževi se mogu pričvrstiti u dvije različite visine na osovinu. Stražnji utezi Avant od 29 kg mogu se montirati sa strane za povećanje težine ako je potrebno. Prozračivač je također opremljen s 4 potporne noge za odlaganje. Cjevasti šuplji noževi i puni okrugli noževi dostupni su kao opcija.

- ✓ Radna širina 1100 mm, 90 komada noževa kao standard
- ✓ Nema potpornih kotača – samo su noževi i osovina u kontaktu s tlom
- ✓ Radna dubina 110 mm ili 150 mm
- ✓ Stražnji utezi od 29 kg mogu se montirati sa strane kako bi se povećala težina
- ✓ 4 potporne noge za odlaganje
- ✓ Puni okrugli noževi i cjevasti šuplji noževi dostupni kao opcija



Opcije noževa:

Šuplji noževi

A457152

Puni okrugli noževi

A457278

Zupci noža

A427393

Stražnji uteg 29 kg

A35957

Radna širina	1100 mm
Ukupna širina	1400 mm
Dužina	1700 mm
Visina	950 mm
Broj noževa	90 kom
Težina	240 kg
Šifra proizvoda	A453046

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1	1	1	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	1	1	1	1	1	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Prozračivač travnjaka 1500

Prozračivač travnjaka je dizajniran tako da pravi rupe na površini travnjaka, čime se potiče slobodno kretanje tla. Ovo pomaže da se poboljša cirkulacija zraka u tlu, koja je od vitalnog značaja za zdrav travnjak. Avant prozračivač je potpuno mehanički - kada vozite naprijed sa utovarivačem, lopatice u obliku noža na osovini prozračivača se okreću i prave rupe u travnjaku.

Prozračivač je opremljen sa 12 redova lopatica, sa 10 lopatica u svakom redu, ukupno 120. Radna širina je 1500 mm; radna visina se može podesiti pomoću najlonskih razmaknica na četiri potporna kotača.

Prozračivač je također opremljen mehaničkim potpornim nogama, koje podižu kućište i lopatice sa zemlje radi skladištenja.

- ✓ **Lako i efikasno prozračivanje travnjaka vožnjom naprijed sa Avantom**
- ✓ **Opremljen lopaticama u obliku noža**
- ✓ **Na strane se mogu montirati dva Avant stražnja utega od 29 kg, da bi se dodala težina**



Opcije noževa:

Šuplji noževi

A457152

Puni okrugli noževi

A457278

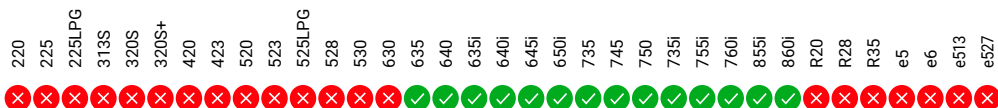
Zupci noža

A427393

Stražnji uteg 29 kg

A35957

Radna širina	1500 mm
Ukupna širina	1860 mm
Dužina	1700 mm
Visina	805 mm
Broj noževa	120 kom
Težina	570 kg
Šifra proizvoda	A424201



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće

Freza

Freza je pravi dodatak za obradu tla, završnu pripremu za sjetvu i kultivaciju. Posjeduje direktan pogon sa hidrauličnim motorom postavljenim direktno na pogonsku osovinu freze. Zakrivljene lopatice osiguravaju efikasno usitnjavanje zemlje. Vertikalne grablje sa snažnim zupcima ispred lopatica sakupljaju kamenje i otpad, efikasno omogućavajući njihovo zatrpavanje u zemlju. Ovime se postiže završna obrada usjeva u jednom potezu. Između pogonske osovine freze i valjka za zemlju nalazi se podesivi strugač za zemlju. Radna dubina je kontinuirano podesiva pomoću stražnjeg valjka, do 150 mm.

- ✓ **Efikasna freza za obradu tla**
- ✓ **Direktni pogon sa hidromotorom postavljenim direktno na pogonsku osovinu freze**
- ✓ **Vertikalne grablje sa snažnim zupcima ispred lopatica sakupljaju kamenje i otpad**
- ✓ **Radna dubina je kontinuirano podesiva pomoću stražnjeg valjka**
- ✓ **Podesivi strugač za zemlju između pogonske osovine freze i valjka**



Radna širina	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Radna dubina	0 - 150 mm	0 - 150 mm	0 - 150 mm
Širina valjka	1400 mm	1550 mm	1700 mm
Ukupna širina	1530 mm	1705 mm	1830 mm
Dužina	1140 mm	1140 mm	1140 mm
Visina	550 mm	550 mm	550 mm
Protok ulja	30-40 l/min	40-50 l/min	50-60 l/min
Težina	250 kg	275 kg	285 kg
Šifra proizvoda	A425119	A443490	A37430

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e5i3	e527
1200	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Grabulje

Grabulje su svestrani dodatak za sortiranje tla, ravnanje, grabljenje i uklanjanje otpadaka. Može se koristiti, na primjer, za pripremu gredica, rezanje nagiba, nasipavanje zemljanih i šljunčanih cesta te čišćenje različitih vrsta gradilišta.

Grabulje glodaju tlo do max. 65 mm dubine. Osovina je opremljena s posebno tvrdim zubima od volfram karbida. Smjer vožnje je prema naprijed, a vratilo se okreće u smjeru vožnje. Bočne ploče koje se mogu ukloniti čine kretanje i usmjeravanje tla još učinkovitijim. Grabulje su opremljene s dva podesiva potporna kotača i mogu se okrenuti na max. Kut +/- 30 stupnjeva.

Razmak između okvira i pogonske osovine omogućuje zemlji da se kreće oko osovine grablji što jamči učinkovito mljevenje. Iznad osovine nalazi se i zaštita od prskanja.

- ✓ **Višenamjenski nastavak za pripremu gredica, nasipavanje zemljanih i šljunčanih cesta, čišćenje građevinskih parcela i lokacija itd.**
- ✓ **Jednostavno uklanjanje i gomilanje kamenja i ostataka vozeći se naprijed**
- ✓ **Dostupno s ručnim ili hidrauličkim okretanjem, +/- 30 stupnjeva**

Novo

Model	1200	1500	1800
Radna širina	1200 mm	1480 mm	1780 mm
Ukupna širina	1478 mm	1773 mm	2074 mm
Radna dubina	max. 65 mm	max. 65 mm	max. 65 mm
Kut okretanja	±30°	±30°	±30°
Protok ulja	30-50 l/min	40-60 l/min	50-70 l/min
Težina	300 kg	315 kg	340 kg
Šifra proizvoda, ručno okretanje	A463119	A449836	-
Šifra proizvoda, hidrauličko okretanje	-	A449672	A445931

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču s modelom hidrauličnog okretanja.



	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527	
1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Rotodrljača

Avant rotodrljača je odličan ravnjač za travnjake, dvorišta, vrtove itd. - za mjesta gde je potrebno savršeno poravnati tlo. Drlja samo površinski sloj zemlje i daje veoma finu završnu obradu za sjetvu. Potrebna snaga je manja nego kod freze za ukopavanje kamena, što također omogućuje veću brzinu rada. Radna dubina se podešava pomoću stražnjeg valjka, koji ravna usjeve tijekom rada. Sa opciskim uređajem za sjetvu travnjak možete pripremiti u samo jednom potezu.

Rotodrljače se najčešće koriste za lakše ravnanje gornjeg sloja tla. Tlo se obično ne melje tako duboko ili temeljito kao sa frezom za ukopavanje kamena.

- ✓ **Profesionalna, efikasna rotodrljača za niveliranje gornjeg sloja tla**
- ✓ **Visokokvalitetna završna obrada u samo jednom proходу**
- ✓ **Može biti opremljena sijačicom → površina za travnjak spremna u samo jednom proходу**
- ✓ **Zahtjeva manje snage od freze za ukopavanje kamena**



Opcije:

Sijačica za model 1350 mm (A21085)

Sijačica za model 1500 mm (A21193)

Sijačica za model 1700 mm (A415800)

Model	1350	1500	1700
Radna širina	1220 mm	1400 mm	1550 mm
Širina valjka	1350 mm	1500 mm	1700 mm
Radna dubina	0-160 mm		
Protok ulja	40-50 l/min	50-65 l/min	50-65 l/min
Težina	220 kg	250 kg	280 kg
Težina sa sijačicom	260 kg	290 kg	320 kg
Šifra proizvoda	A21077	A21185	A21431

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e5i3	e527
1350	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1500	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1700	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Novo

Sijačica

Sijačica je profesionalna mehanička jedinica za površinsku sjetvu, namijenjena za preciznu sjetvu travnjaka, različitih vrsta cvijeća, pašnjaka itd. Rotirajući valjak s 12 mlaznica osigurava točnu i pouzdanu sjetvu sjemena, a raspon podešavanja količine sjemena je vrlo širok, cca. 50 - 3000 g/100 m².

Moguće je i preporučljivo napraviti test sijanja prije početka operacije, kako bi se osiguralo da prava količina sjemena ide do zemlje. Sijačica je opremljena gumama traktorskog profila 4.00-8 i ručnom potpornom nogom.

Stražnja drljača i stražnji valjak dostupni su kao opcija, za završnu obradu i zbijanje površine. Sijačica se može montirati ili na spojnu ploču za pričvršćivanje priključaka - u ovom slučaju sijanje se odvija vožnjom unatrag s utovarivačem - ili se može vući montiranjem poteznice (opcija) A37481. U tom slučaju utovarivač mora biti opremljen kukom za vuču A417323.

- ✓ **Učinkovit i profesionalan priključak za sjetvu travnjaka, livada, pašnjaka itd.**
- ✓ **Precizan i široko podesiv dovod sjemena kroz 12 mlaznica**
- ✓ **Može se provesti ispitivanje sjetve prije početka rada**
- ✓ **Može se montirati na spojna ploča za pričvršćivanje priključaka ili biti vučena s opcijom Avant poteznice**



Opcije:

Stražnja drljača (Ne u kombinaciji sa stražnjim valjkom) A450437

Stražnji valjak (Ne u kombinaciji s drljačom) A450438

Poteznica A37481

Radna širina	1500 mm
Ukupna širina	1890 mm
Dužina	890 mm
Visina	1070 mm
Volumen spremnika za sjeme	45 l
Raspon podešavanja količine sjemena	cca 50 - 3000 g/100 m ²
Težina	135 kg
Šifra proizvoda	A449473

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ Veoma odgovarajuće ⊕ Odgovarajuće ✗ Neodgovarajuće																																		
115																																		



Priključak za ravnanje

Jednostavan i ekonomičan, ali nevjerovatno koristan i efikasan priključak za ravnanje većih površina. Sa Avant priključkom za ravnanje možete brzo i jednostavno poravnati pijesak, malč, itd. Priključak za ravnanje se najčešće koristi prilikom:

- Pripremnog niveliranja travnjaka
- Niveliranja pijeska u dvorištu
- Niveliranja prilaza

Priključak za ravnanje se može koristiti i za podizanje materijala za gradilišta, kao što je trava u rolama, alat, itd.

- ✓ **Ekonomičan priključak za ravnanje šljunka i ostalih tipova površina**
- ✓ **Uklanja skoro sve tragove ručnog kopanja na lokacijama**



Širina	Težina	Šifra proizvoda
1200 mm	85 kg	A32411
1500 mm	95 kg	A33537

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Dodatno pojačani priključak za ravnanje

Dodatno pojačani priključak za ravnanje je nevjerovatno koristan i efikasan priključak za brzo ravnanje neravnog terena, vrtova, dvorišta, prilaza itd., koristi se za:

- pripremu terena za sjetvu
- ravnanje dvorišta i prilaznih šljunčanih i pješčanih staza
- ravnanje neravnog terena

Priključak za ravnanje se može koristiti i za podizanje materijala za gradilišta kao što su role, alati itd.

- ✓ **Rezni rubovi naprijed i straga, koji omogućuju razbijanje i sječe zemljišta**
- ✓ **Ravnu vertikalnu ivicu za niveliranje sa stražnje strane**
- ✓ **Rešetku sa prednje strane, za uklanjanje kamenja**
- ✓ **Dva nosača u obliku kuke sa prednje strane, za transport korpe itd.**
- ✓ **Šipka za zasjecanje na stražnjoj strani, opremljena kukama. Može se ručno pomaknuti na 5 različitih radnih dubina, a može se i podići tako da priključak za ravnanje radi bez zasjecanja.**



Radna širina	1600 mm
Ukupna širina	1630 mm
Dužina	1050 mm
Radna dubina	max. 100 mm
Težina	172 kg
Šifra proizvoda	A427450

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Valjak

Rešetkasti valjak je praktičan priključak za valjanje tla prilikom pripreme za sjetvu trave i odmah nakon sjetve trave. Možete valjati tlo cijelom širinom valjka od 1500 mm i pritiskati cijelom težinom prednje osovine utovarivača.

Drugi model valjka je glatki, šuplji valjak, koji se može napuniti vodom (maksimalno 167 l). Koristan je za pripremu i valjanje svježe postavljenog travnatog tepiha i sličnih površina, gdje je obavezan glatki valjak i ne mogu se koristiti rešetkasti valjci. Oba valjka mogu se opremiti sa maksimalno 4 Avant stražnja utega od 29 kg.

Valjci se također po potrebi mogu vući pomoću A37481 rude, koja se postavlja na valjak.

- ✓ **Lako i ekonomično valjanje travnjaka prije i poslije sjetve sa rešetkastim valjkom**
- ✓ **Glatki valjak je koristan za valjanje svježe postavljenog travnatog tepiha i sličnih površina, može se napuniti vodom**
- ✓ **Oba modela se također mogu vući rudom A37481**
- ✓ **Za dodatnu težinu se mogu postaviti 4 Avant stražnja utega od 29 kg**



Model	Rešetkasti valjak	Glatki valjak
Radna širina	1500 mm	1500 mm
Ukupna širina	1605 mm	1605 mm
Promjer valjka	400 mm	406 mm
Dužina	610 mm	610 mm
Težina, bez dodatnih utega i vode	100 kg	196 kg
Zapremina vode	-	167 l
Šifra proizvoda	A37064	A37488

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Prednje grablje

Prednje grablje su jednostavan i ekonomičan priključak za ravnanje pješčanih i šljunčanih prilaza, svugdje gdje želite lijep završni izgled. Pera za drljanje sa oprugama efikasno grabljaju i ravnaju površinu. Grablje se također mogu koristiti za rastresanje i ravnanje neravne površine.

Na raspolaganju su dva modela: jedan sa normalnim perima za drljanje i drugi sa dodatno pojačanim perima za drljanje. Grablje sa jačim dodatno pojačanim zupcima također mogu sakupljati granje i teži materijal prilikom ravnjanja površine.

- ✓ **Jednostavan i ekonomičan nivelator za pješčane i šljunčane prilaze**
- ✓ **Radi i na zemlji**
- ✓ **Na raspolaganju su dva modela: sa normalnim ili sa dodatno pojačanim perima za drljanje**
- ✓ **Može se postaviti na sve Avant modele**



Model	Standardni	HD
Širina	2000 mm	2000 mm
Visina pera za drljanje	245 mm	420 mm
Ukupna visina	560 mm	695 mm
Težina	35 kg	56 kg
Šifra proizvoda	A36968	A37357



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće

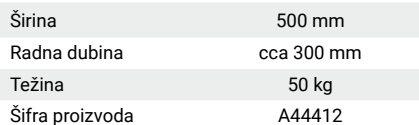


Neodgovarajuće



Riperom se upravlja tako što se tri metalne lopatice gurnu u zemlju pored predmeta koji želite ukloniti. Kada se zupci zabiju u zemlju, nagnite riper prema unutra, a zatim podignite ruku nagore, čime će se navedeni predmet naći na površini zemlje.

- ✓ **Ekonomičan alat za uklanjanje kamenja, panjeva, korjenja itd. sa tla**
- ✓ **Zamjenjuje veliku količinu ručnog rada**



120

- ✓ Veoma odgovarajuće
 + Odgovarajuće
 ✗ Neodgovarajuće



Malčer CR1400

Malčer CR1400 je teški uređaj za čišćenje tla i uklanjanje vegetacije. Čisti vegetaciju i raslinje, a može slomiti i male korijene i panjeve. Zbog toga je malčer koristan alat za čišćenje tla, ali i za pripremu za sjetvu i sadnju. Rotor je opremljen zamjenjivim zubima za rezanje od tvrdog metala. Klizne potpore također su standardna oprema. Okretni su, što znači da slijede konture obrađene površine, omogućujući vrlo jednostavno i točno podešavanje radne dubine. Malčer se također može koristiti za uklanjanje leda i tvrdo nabijenog snijega na kolnicima, parkiralištima itd.

- ✓ Uređaj za čišćenje tla - može slomiti manje korijenje, panjeve i grane
- ✓ Rotor s reznim zupcima od tvrdog metala
- ✓ Okvir od tvrdog čelika
- ✓ Protuoštrice montirane na vijke
- ✓ Poptporni klizači kao standard
- ✓ Mogućnost okretanja smjera rotora



Opcionalno dodatni zubi (potrebno 60 komada na malčeru):
A445791 Pravokutni zubi
A445804 Konusni zubi od tvrdog metala (standard)
A445806 Konusni zubi za teške uvjete rada
A445789 Zubi za šišanje
66392 & 66393 Rezači (isti kao na brusilici za asfalt)

Ukupna širina	1750 mm
Širina rotora	1350 mm
Promjer rotora	400 mm
Brzina okretanja	190 rpm @60 l/min
Radna dubina	0 - 200 mm
Visina	670 mm
Protok ulja	60-70 l/min
Težina	540 kg
Šifra proizvođa	A436164

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527	
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✖	✖	✔	✖	✖	✖	✖	✖



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće

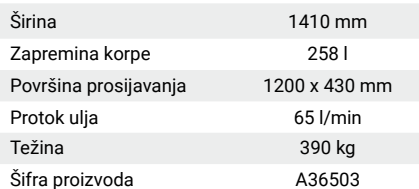


Neodgovarajuće



Jedinstveni dizajn sa zaštićenim ležajevima, samozatezajućom karbonskom pogonskom trakom i fleksibilnim Poly Star rešetkama omogućuju brzo i efikasno prosijavanje i održavanje velikih površina.

- ✓ **Odvaja kamenje, zemlju, vegetaciju**
- ✓ **Prosijava bez drobljenja ili rezanja**
- ✓ **Pogodno za različite vrste tla**



220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 635i 640i 645i 650i 735 745 750 735i 755i 760i 855i 860i R20 R28 R35 e5 e6 e5i3 e527

122

Veoma odgovarajuće + Odgovarajuće x Neodgovarajuće



Freza za panjeve

Avant freza za panjeve efikasno i lako uklanja panjeve drveća. Rezni disk se postavlja poprečno u odnosu na utovarivač, što znači da baca ostatke od drveća na desnu stranu – ostaci ne lete na rukovatelja utovarivačem. Pored toga, freza za panjeve je opremljena zaštitnim gumenim poklopcem, koji sprečava da komadići drveta lete okolo.

Drobljenje se vrši pokretanjem freze naprijed i unatrag, što znači jednostavnu kontrolu pomoću pogonskih pedala utovarivača – ili putem naginjanja ploče za brzo spajanje, a postavljanje reznog diska na stranu osigurava odličnu preglednost radne površine. Rezni zupci imaju tri rezna ruba: kada se zub istupi, njegov vijak za pričvršćivanje se lako odvrtne i zubac se okreće, tako da se koristi oštar rezni rub.



Opcije:

Komplet zuba za teške uvjete, zubi s vrhom od volframovog karbida A444671

Standardni set zubi A467171

Šipka za čišćenje stražnjeg valjka* A454526

*) Opcijski Opticontrol® preporučuje se na utovarivaču.

- ✓ **Opremljena reznim diskom ø 540 mm sa 20 zamjenjivih zubaca**
- ✓ **Zupci imaju tri rezna ruba: kada se zub istupi, može se okrenuti da se dobije oštar rezni rub**
- ✓ **Odlična preglednost radne površine, laka za upravljanje**
- ✓ **Gumeni amortizer na nosaču za brzo spajanje smanjuje vibracije na utovarivaču i čini rad nesmetanim**
- ✓ **Podupirač za rezni disk smanjuje torzijske sile**

Promjer reznog diska	540 mm
Broj zubaca	20 kom
Širina	840 mm
Visina	920 mm
Dužina	630 mm
Protok ulja	40-60 l/min
Težina	175 kg
Šifra proizvoda	A438282

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Valjak za postavljanje travnjaka

S valjkom za postavljanje travnjaka jednostavno je brzo postaviti velike role travnjaka. Busen, koji se naziva i travnjak, je gornji sloj tla na kojem raste trava i često se bere u kolute. Osovina valjka provlači se kroz središte role; nakon toga se rola pokupi s priključkom i busen se može razvaljati.

Rola busena može se postaviti da se kotrlja u vožnji prema naprijed ili obrnuto. Maksimalna širina role je 1300 mm. Postoje dva podesiva i zaključana graničnika za ograničavanje širine na osovini valjka, tako da je moguće koristiti role različitih širina. Priključna spojna ploča na valjku je standardno pričvršćena vijcima u sredini, ali se može pomicati za 250 mm udesno ili ulijevo od središnje crte ako je potrebno.

Valjak za postavljanje travnjaka može se koristiti i za rukovanje drugim proizvodima u roli (kabel, bodljikava žica, žica itd.).

- ✓ **Jednostavan način za brzo postavljanje velikih rola travnjaka**
- ✓ **Travnjak u roli može se montirati odmotavanjem vozeći naprijed ili unatrag**
- ✓ **Dva graničnika za ograničavanje širine na osovini za role različitih veličina**
- ✓ **Može se koristiti i za rukovanje drugim proizvodima u roli**



Maksimalna širina role	1300 mm
Maksimalni promjer role	1600 mm
Ukupna širina	1640 mm
Max. težina	1000 kg
Dužina	1105 mm
Visina	360 mm
Težina	110 kg
Šifra proizvoda	A447696

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

124

✔

 Veoma odgovarajuće

+

 Odgovarajuće

✖

 Neodgovarajuće

Za profesionalno popločavanje, hidraulična stezaljka za postavljanje kamena brz je i jednostavan način polaganja kamena za popločavanje. Stezaljka za ugradnju uzima čitav sloj kamena s palete, koji se zatim može podići izravno na područje za popločavanje. Avant je idealan stroj za ovaj posao zahvaljujući zglobnoj šasiji koja omogućuje vožnju po popločanim površinama bez oštećenja, a zahvaljujući krutom zglobnom zglobu Avant utovarivač je vrlo stabilan i pri poslovima popločavanja.

S montažnim kompletom, na utovarivač Avant lako se instalira praktički bilo koju hidrauličnu kamenu stezaljku dostupnu od renomiranih proizvođača (Hunklinger, Optimas, Probst na primjer). Montažni set kompletan je „plug and play“ komplet, koji uključuje grane za podizanje, hidraulični rotator s kontinuiranim okretanjem za 360 ° i električno upravljani hidrauliku.

Kamena montažna stezaljka montirana je na vratilu hidrauličkog rotatora montažnog kompleta, a hidraulična crijeva stezaljke spojena su u otvore na rotatoru. Sve funkcije stezne montažne stezaljke (stražnje/prednje hvataljke, bočne hvataljke, rotacija) rade s Opticontrol® sustavom za upravljanje priključcima na utovarivaču. Budući da komplet za montažu već uključuje rotator i upravljački ventil, oni nisu potrebni u samoj stezaljki za postavljanje kamena. Montažni komplet ima oznaku CE i dolazi s uputama za uporabu i montažu.

- ✔ **CE montažni komplet za montažu “hidrauličnih kamenih stezaljki” plug and play**
- ✔ **Uključuje hidraulični rotator i električni upravljački ventil**
- ✔ **Radi s Opticontrol® sustavom za upravljanje priključcima na utovarivaču Avant**

Podizni kapacitet, stezaljka za postavljanje kamena + teret	800 kg
Težina	66 kg
Šifra proizvoda	A43634

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču.



Obnovljeno

Hvatač kamena

Hvataljka za kamen, opremljena rotatorom, omogućuje hvatanje, transport i utovar različitih vrsta kamena uzdužno i poprečno. To omogućuje prolazak kroz uska mjesta također s dugim rubnim kamenjem i omogućuje utovar u bilo kojem smjeru. Hvataljka je dostupna ili s hidrauličkim rotatorom ili kao slobodno rotirajuća verzija. Graničnici od podstavljenog kamena dostupni su kao opcija. Omogućuju hvatanje kamena pritiskom. Kameni hvatači dolaze sa zapornim ventilom koji sprječava nenamjerno otvaranje hvataljke. Ako je utovarivač opremljen joystickom sa 6 ili 8 funkcija, svim funkcijama hvataljke s hidrauličkim rotatorom (otvaranje/zatvaranje hvataljke, okretanje) možete upravljati pomoću prekidača na opsijskom paketu sklopki Opticontrol®. Uz hvatač kamena dolazi i arboristička oprema.

- ✓ Dostupno s hidrauličkim rotatorom ili kao slobodno rotirajuća verzija
- ✓ Može se opremiti hvataljkama za postavljanje kamena



Opcije:
Zaporni ventil, komplet za montažu, na cilindru hvataljke A436627
Komplet za korpu, montiran na hvatač, A481528
Komplet za šljunak, A481532
Dodatni komplet zubi, A481533
Hvataljke za postavljanje kamena
(komplet uključuje zaporni ventil) A429742

Rotator	Slobodno rotirajući	Hidraulična rotacija
Otvaranje hvataljke maks.	1223 mm	1223 mm
Zona hvatanja	0,16 m ²	0,16 m ²
Protok ulja	10-20 l/min	10-20 l/min
Nosivost	1300 kg	1300 kg
Težina	150 kg	170 kg
Šifra proizvoda	A462525	A462524

Opcijski Opticontrol® potreban je s hvataljkom s hidrauličkim rotatorom i hvataljkama za postavljanje kamena, za upravljanje otvaranjem/zatvaranjem i okretanjem hvataljke (zahtijeva joystick sa 6 ili 8 funkcija na utovarivaču).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Priključak za hvatanje je uglavnom namijenjen za dizanje i prebacivanje oblih predmeta. Posebno je pogodan za dizanje bačvi i posuda za biljke i drveće. Snaga hvatanja se podešava, što znači da se svi predmeti mogu prebaciti bez oštećenja.

Priključak za hvatanje opremljen je dvjema manjim stegama koje su obložene gumom i omogućavaju prebacivanje manjih i lomljivijih predmeta. Kada je hvataljka potpuno otvorena, može uhvatiti predmete poput bačava, većih posuda za biljke, itd.

- ✓ Najlakši način za podizanje i transport biljaka, drveća i bačvi bez njihovog oštećivanja
- ✓ Odličan alat za rasadnike i tvrtke koje se bave uređenjem zelenih površina
- ✓ Sa dodatnim adapterom za nagib, također je moguće rotirati predmete za maksimum 90 stupnjeva



Konični hvatači – za predmete poput posuda za biljke A421030
Hvatači za bačve – za potpuno okrugle predmete poput bačvi A421031
Adapter za nagib od 90 stupnjeva A36505
Priključni rotator A424406
(zahtijeva dodatni spoj hidraulike na prednjem dijelu)

Min. promjer hvatanja	250 mm
Maks. promjer hvatanja	1200 mm
Nosivost	650 kg
Težina	95 kg
Šifra proizvoda	A34290

220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 635 640 645 650 735 745 750 735 755 760 855 860 R20 R28 R35 R35 e6 e513 e527

Veoma odgovarajuće + Odgovarajuće - Neodgovarajuće

12



Priključak za sadnju stabala koristan je u rasadnicima za sadnju drveća, za poslove poput uklanjanja većih debla iz dvorišta i vrtova, kao i za komunalne poslove poput postavljanja cijevi u rovove itd.

- ✓ Jednostavan način rukovanja debljima, sadnja većeg drveća, polaganje cijevi itd.
- ✓ Ručno podesiva teleskopska grana, može se namjestiti u četiri različite visine između 1135 - 1685 mm
- ✓ Bočni nosači sprječavaju bočno ljuljanje predmeta



220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 635i 640i 645i 650i 735 745 750 735i 755i 760i 855i 860i R20 R28 R35 e5 e6 e513 e527

128

Veoma odgovarajuće + Odgovarajuće Neodgovarajuće

Rovokopač 170

Avant rovokopač 170 je kompaktan stroj za kopanje, prvenstveno namijenjen za Avant seriju 200. Dizajn je uglavnom fokusiran na lakoću korištenja i jednostavnu konstrukciju. Model 170 je mali rovokopač koji se najbolje snalazi tamo gdje je prostor ograničen.

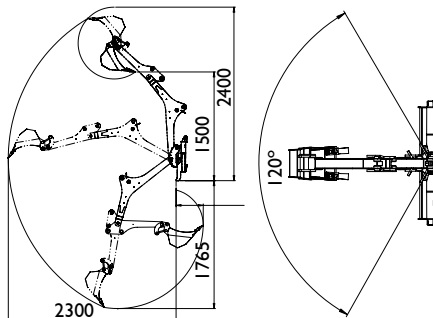
Pokreti ruke su mirni i precizni, što olakšava upravljanje, naročito za manje iskusne rukovatelje. Okvir bagerske korpe je vrlo nizak da bi olakšao kopanje i poboljšao vidljivost u radnom okruženju.

- ✓ Jednostavan, snažan i kompaktan rovokopač
- ✓ Lako se spaja i razdvaja od Avanta
- ✓ Mirno kretanje uz pomoć preciznog kontrolnog ventila, lagan za korištenje

Maksimalna dubina kopanja	1700 mm
Standardna korpa	250 mm
Težina	180 kg
Šifra proizvoda	A36848



Opcije:
Korpa 400mm A415230
Korpa 750mm A35564



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Rovokopač 210

Avant rovokopač 210 je kompletno redizajniran 2009. godine. Glavni fokus u dizajnu je lakoća korištenja i jednostavna konstrukcija. Model 210 je malo veći od svojeg mlađeg brata modela 170, što čini njegovu upotrebu raznovrsnijom i omogućava veću dubinu kopanja.

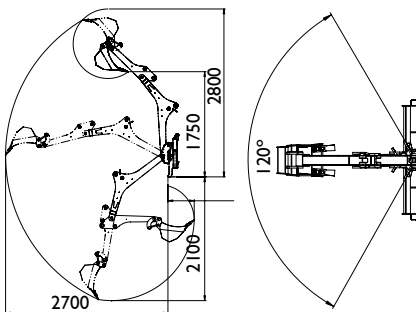
Brzine kretanja ruke se podešavaju kontinuirano, što znači da je upravljanje lako i za neiskusne korisnike. Okvir bagerske korpe je vrlo nizak da bi olakšao kopanje i poboljšao vidljivost u radnom okruženju.

- ✓ **Moćan, snažan i kompaktan rovokopač**
- ✓ **Lako se spaja i razdvaja od Avanta**
- ✓ **Podesiva brzina kretanja, lagan za korištenje**
- ✓ **Jednostavan i ekonomičan**



Opcije:
Korpa 250mm A415232
Korpa 750 mm A35564

Maksimalna dubina kopanja	2100 mm
Standardna korpa	400 mm (A415230)
Težina	230 kg
Šifra proizvoda	A33747

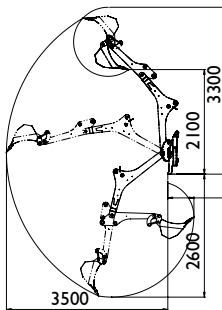


220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527	
✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔

Rovokopač 260

Model 260 je potpuno novi model bagerske korpe u Avant proizvodnji i mijenja starije modele 220 i 250. Novi model ima razne unapređene karakteristike. Zamah ruke kontroliraju dva hidraulična cilindra za razliku od starog modela na kojem je za to bio zadužen jedan cilindar i lančani pogon. Novi sistem omogućava preciznije pokrete ruke pri zamahu i zahtijeva manje održavanja. Kut zahvata je 170 stupnjeva. Model 260 je standardno opremljen hidrauličnim stabilizatorima. Rukovatelj može lako podesiti stabilizatore polugom na kontrolnom ventilu bagerske korpe. Ovo omogućava brzo i lako podešavanje na neravnim podlogama.

Korpa se lako mijenja zahvaljujući brzom sistemu za spajanje. Spajanje rovokopača na Avant je veoma brzo, i novi sistem sa savitljivom kontrolom ventila i sistemom zaključavanja na ruki dodatno olakšavaju ovaj proces.



- ✓ **Moćan i profesionalan rovokopač sa dobrim dohvatom**
- ✓ **Hidraulični stabilizatori**
- ✓ **Brz mehanizam za spajanje korpe S30-150**
- ✓ **Kut zahvata ruke od 170 stupnjeva pri nepromjenljivoj brzini**
- ✓ **Dozer daska za snijeg na prednjem dijelu**
- ✓ **Nekoliko opcija za korpe**
- ✓ **Mogućnost za adapter za bočno iskretanje korpe**
- ✓ **Pomoćna hvataljka dostupna je kao opcija, za rukovanje kamenjem itd.**

Opcije:

Korpa 250 mm A414301

Korpa 750 mm A35230

Korpa 1000 mm A35383

Adapter za brzo spajanje S30-150 sa bočnim iskretanjem A35249

(Nije kompatibilan s pomoćnom hvataljkom A435527)

Trapezoidna korpa 650 mm A21638

Trapezoidna korpa 912 mm A36374

Pomoćna hvataljka A435527

(nije kompatibilna s adapterom za nagib košare A35249)



Maksimalna dubina kopanja	2600 mm
Širina	1300 mm
Kut zahvata ruke	170 °
Standardna korpa	400 mm
Težina	420 kg
Šifra proizvoda	A37510

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće

Mini rovokopač

Avant mini rovokopač je efikasno rješenje u situacijama kada je potrebno manje kopanja, gdje je maksimalna dubina kopanja 1200 mm ili 1500 mm i gdje se ne kopa svakodnevno. Direktno se spaja na ploču za brzo spajanje na utovarivaču i kontrolira se pomoću kontrolne poluge za vanjsku hidrauliku ili prekidačima na joysticku ako je prisutan. Istovarivanje na stranu omogućeno je okretanjem volana Avanta.

Mini rovokopač 150 opremljen je sistemom za brzo spajanje korpe S30 (isto kao za rovokopač 260), što omogućava brzu i laku promjenu korpe. Korpa se također može priključiti tako da gleda prema naprijed ako je to neophodno. Adapter za iskretanje korpe za mini rovokopač 150 dostupan je kao opcija.

- ✓ **Efikasno i ekonomično rješenje za situacije gdje ima manje kopanja**
- ✓ **Veoma brzo se spaja na Avant**
- ✓ **Lagan je i jednostavan za transport sa jednog mjesta na drugo**
- ✓ **Velika visina istovara**
- ✓ **Materijal se može lako prenijeti na veću udaljenost**



Opcije:

Adapter za nagib košare (Mini rovokopač 150) A35320

(nije kompatibilan s pomoćnom hvataljkom A444174)

Pomoćna hvataljka (Mini rovokopač 150) A444174

(nije kompatibilna s adapterom za nagib košare A35320)

Model	120	150
Maksimalna dubina kopanja	1200 mm	1500 mm
Standardna korpa	250 mm	-
Težina	70 kg	85 kg
Šifra proizvoda	A36822	A36856

Dostupne korpe		
250 mm	A415232	A414301
400 mm	A415230	A414304
750 mm	A35564	A35230
1000 mm	-	A35383
Trapezoidna korpa 650 mm		A21638
Trapezoidna korpa 912 mm		A36374

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e5i3	e527
120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
150	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



- Okretanjem grane u stranu, žlica se može isprazniti bez potrebe za pomicanjem i utovarivača
- Opcijski adapter za nagib omogućuje kopanje sa žlicom u mnogo različitih kuteva, a moguće je i kopati uza zid s granom okrenutom u stranu i nagnutom korpom paralelno sa zidom

Budući da na mini rovokopaču postoje dvije hidrauličke funkcije kao standard – zakretanje grane i rad žlice – postoji i električni selektorski ventil za odabir funkcije. Zakretanje grane i rad žlicom se ne može obavljati u isto vrijeme. Izbornim ventilom se kontrolira pomoću prekidača na opcionalnoj Opticontrol® kontronom paketu prekidača koji je neophodan na utovarivaču.

[illegible]

- ✔ **Učinkovit i praktičan priključak za kopanje, vrlo brzo i lako se montira na utovarivač**
- ✔ **Hidraulično zakretanje grane, $\pm 60^\circ$ na stranu od središnje linije**
- ✔ **Maks. dubina kopanja 1800 mm**
- ✔ **Moguće kopanje uza zid s opcijским adapterom za naginjanie žlice**

Model	180
Maksimalna dubina kopanja	1800 mm
Kut zakretanja grane	±60°
Težina (bez korpe)	165 kg
Šifra proizvoda (bez korpe)	A445112
Dostupne korpe	
250 mm	A414301
400 mm	A414304
750 mm	A35230
1000 mm	A35383
Trapezoidna korpa 650 mm	A21638
Trapezoidna korpa 912 mm	A36374

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču.



Svrdlo bušilica

Moćna hidraulična svrdlo bušilica sa različitim promjerima svrdala pogodna je za razne poslove, bilo da je u pitanju bušenje rupa za postavljanje stupova, presađivanje drveća, ili nešto treće. Standardna pogonska jedinica ima hidromotor i direktni pogon na svrdlo bušilicu. Dodatno pojačana pogonska jedinica opremljena je planetarnim pogonom koji povećava obrtni moment, što je naročito potrebno tamo gdje je površina tvrda ili pri upotrebi svrdlo bušilica velikog promjera.

Zamjenjivi zupci od volframa i pilotna glava su standardni dijelovi u glavi svrdlo bušilica. To omogućava bušenje tvrde površine, kao i u pijesku.

Kombinacija zglobov Avanta i svrdlo bušilice omogućava odličnu vidljivost i minimalno oštećenje površine.



Svrdlo 75 mm A34225 Svrdlo 500 mm A33616
 Svrdlo 100 mm A33601 Svrdlo 600 mm A33617
 Svrdlo 150 mm A33608 Svrdlo 750 mm A33618
 Svrdlo 200 mm A33609 Svrdlo 900 mm A33619
 Svrdlo 225 mm A33610 Produžetak 500 mm A33546
 Svrdlo 250 mm A33611 Produžetak 800 mm A32532
 Svrdlo 300 mm A33612 Produžetak 1000 mm A33554
 Svrdlo 350 mm A33613 Dvosmjerni adapter za zamah za
 Svrdlo 400 mm A33614 Dodatno pojačano svrdlo
 Svrdlo 450 mm A33615 A421877

- ✓ Širok spektar pogonskih jedinica za svrdlo bušilicu sa različitim obrtnom rukom omogućava efikasnu upotrebu svrdlo bušilica od 75 mm do 900 mm
- ✓ Koju ćete pogonsku jedinicu izabrati zavisi od maksimalnog promjera bušilice koji vam je potreban. Izaberite pogonsku jedinicu iz tablice priložene u nastavku.
- ✓ Zamjenjivi zupci od volframa i centralni pilot na svim svrdlo bušilicama omogućavaju dug vijek trajanja bušilice čak i pri svakodnevnoj profesionalnoj upotrebi
- ✓ Dvosmjerni adapter za zamah za HD svrdlo bušilicu omogućava svrdlo bušilici zamah sa strane, što znači da se rupa može izbušiti ravno bez obzira na položaj bušilice.

Model	Svrdlo	Moment sile	Protok ulja	Šifra proiz.
Direktni pogon	75-300 mm	1355 Nm	20-60 l/min	A37190
HD 45	75-600 mm	2452 Nm	27-65 l/min	A33552
HD 58	75-750 mm	3017 Nm	40-85 l/min	A33551
HD 72	75-900 mm	3874 Nm	50-95 l/min	A34032
XHD 92	75-900 mm	5477 Nm	40-115 l/min	A465758

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
Direktni pogon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
HD 45/72	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Multifunkcionalna pogonska jedinica

Multifunkcionalna pogonska jedinica može se standardno povezati sa svrdlo bušilicom i drugim. Također, postoji nekoliko drugih priključaka: miješalica za beton, cjepač klada, bubanj za prosijavanje, bubanj za kabel/crijevo, rotirajuća četka, freza, XL četka za korov i XL četka sa žicama. Također, opcijski dodatak je adapter za kut od 90 stupnjeva na koji se može postaviti pogonska jedinica. On okreće jedinicu 90 stupnjeva ulijevo. To znači da, na primjer, rotirajuća četka čisti na lijevoj strani utovarivača, dok je bubanj za kabel/crijevo suprotno od utovarivača i savija kabel longitudinalno (paralelno sa utovarivačem).

- ✓ **Obrtni moment 1335 Nm**
- ✓ **Svrdlo bušilice i ostali mogu se spojiti na pogonsku jedinicu kao ranije. Također, mogu se povezati i sljedeći priključni strojevi: miješalica za beton, cjepač klada, bubanj za prosijavanje, bubanj za kabel/ crijevo, rotirajuća četka, freza, XL četka za korov i XL četka sa žicama.**



Širina	550 mm
Visina	560 mm
Dužina	405 mm
Protok ulja	20-60 l/min
Težina	85 kg
Šifra proizvoda	A37190

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

Priključci na multifunkcionalnoj pogonskoj jedinici



- A37311 bubanj za kabel/crijevo**
- unutrašnja širina 400 mm
 - ukupna širina 558 mm
 - promjer bubnja 190 mm
 - promjer krajnje ploče 500 mm
 - težina 25 kg
 - može se priključiti na A37323 adapter sa kutem od 90 stupnjeva – namotava kabel paralelno sa utovarivačem



- A449797 Adapter za spajanje svrdala različitih promjera**
- može se spojiti na bilo koju Avant svrdlo bušilicu pogonsku jedinicu
 - Ø 60 mm



- A37207 bubanj za prosijavanje**
- namijenjen za prosijavanje zemlje, šljunka i pijeska
 - zapremina 90 l
 - sito za prosijavanje sa rupama od 50x50 mm – također uključeno i posebno sito 22x22 mm koje se može zavrnuti na miješalicu ako je potrebno preciznije prosijavanje
 - dužina 605 mm
 - širina 500 mm
 - visina 461 mm
 - težina 75 kg



- A37500 bušilica za debla**
- bušilica za debla sa koničnim klinom za cijepanje
 - klin ima zamjenjivi vrh
 - opremljena šipkom za držanje debela koja spriječava da se deblo rotira tijekom bušenja
 - težina 30 kg



- A37317 rotirajuća četka**
- isti Ø (1000 mm) na zamjenjivoj četki kao na A2971 rotirajućoj četki, šifra br. A32698
 - težina 67 kg
 - također se može spojiti na A37323 adapter sa kutem od 90° - čisti sa lijeve strane utovarivača



- A37491 freza**
- za obrađivanje zemlje manjih razmjera
 - opremljena dvjema oštricama u obliku noževa
 - maksimalna dubina za obradu 160 mm
 - dužina 531 mm
 - širina 156 mm
 - visina 283 mm
 - težina 15 kg



- A37323 adapter sa kutem od 90°**
- okreće multifunkcionalnu pogonsku jedinicu na lijevu stranu
 - dužina 630 mm
 - širina 651 mm
 - visina 300 mm
 - težina 41 kg



- A429932 XL četka za korov**
- efikasna za uklanjanje korova
 - sastoji se od 3 čelične četke Ø 600 mm koje se priključuju zajedno
 - ukupni promjer 1240 mm
 - visina 375 mm
 - težina 64 kg



- A433646 čelična rotirajuća četka**
- četka Ø 1000 mm sa čeličnim žicama
 - težina 67 kg



- A431157 XL četka sa žicama**
- četka sa 32 snopa žica za čišćenje u teškim uvjetima
 - maksimalni promjer 990 mm
 - visina 370 mm
 - težina 36 kg



- A37395 miješalica za beton**
- zapremina 140 l vode, 90 l umiješanog betona
 - dužina 760 mm
 - širina 600 mm
 - težina 50 kg



Kanalokopač

Sa Avantom i kanalokopačem, lako možete kopati uske kanale bez oštećivanja površine na prostoru gdje se kopa. Kanalokopač uredno kopa kanale u koje kasnije lako mogu ući korpa ili dozer daska za snijeg. Planetarni pogon sa hidrauličnim motorom osigurava moćno i jednostavno upravljanje.

Ovisno o modelu, dubina kanala može biti 900 ili 1200 mm, dok širina može biti 100, 150 ili 200 mm ovisno od širine lanca za kopanje.

Lanci za kopanje su ojačani volframom da bi omogućili dug rad sa svim tipovima tla.

- idealan za manje kanale za postavljanje kablova ili cijevi
- brzina kopanja je 2 do 3 puta veća u usporedbi s rovokopačem
- kombinacija zglobnog Avanta i kanalokopača skoro da ne ostavlja tragove kopanja nakon što je kopanje gotovo, što ga čini idealnim za vrtove i travnjake

- ✓ **Veoma brz i uredan način za kopanje kanala za kablove, kanalizaciju, cijevi, itd.**
- ✓ **Kopa kanale široke svega 100–200 mm i izbacuje svu zemlju sa desne strane kanala**
- ✓ **Minimalno oštećuje površinu na prostoru gdje kopa**



Širina kopanja	900 mm	900 mm	1200 mm
Dubina kopanja	100 mm	150 mm	150 mm
Protok ulja	45-80 l/min	45-80 l/min	55-95 l/min
Šifra proizvoda	A33555	A33557	A35299

Ostali modeli (širina lanca i dubina kopanja) također dostupni, molimo vas da se obratite lokalnom distributeru Avanta.

	220	225	225LPG	313S	320S	320SH	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527	
900	✖	✖	✖	✖	✖	+	✔	✖	✖	✖	✖	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✖	+	✔	✖	✖	✖	✖	
1200	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✖	✔	✔	✔	✔	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖

Novo

Hidraulični čekić



Avant hidraulični čekić je posebno dizajniran za korištenje s Avant utovarivačima. Čekić B120 vrlo je kompaktan i snažan alat za rušenje, veliki promjer i široki dopušteni raspon protoka ulja omogućava da priključak odgovara većini Avant modela utovarivača.

Avant utovarivač s čekićem je vrlo učinkovit alat u poslovima rušenja i obnove: izvršite rušenje s čekićem i odnesite šutu s Avantom i korpom – vrlo brzo i učinkovito. Još jedna prednost ove kombinacije su njene kompaktne dimenzije: s ovom jedinicom možete ići gotovo svugdje.

Čekić B120 ima dobar omjer težine i snage alata. To znači da je potrebno manje energije za rad čekića, što rezultira većom stopom učinkovitosti manjom potrošnjom goriva. Sustav energije konstantnog udarca ima ventil za podešavanje tlaka unutar prekidača koji kontrolira radni tlak. To omogućuje širok raspon protoka ulja do prekidača s konstantno velikom snagom. Zaštita od udarca u praznom hodu osigurava da čekić ne može početi raditi bez pritiska. Ta funkcija štiti čekić, dijelove i cijeli priključak, dajući mu duži radni vijek. Ova funkcija se može po potrebi isključiti.

Opcija:

Automatsko podmazivanje A458088
Komplet zaštitnih prstenova A458089



- ✓ Čekić vrhunske kvalitete, vrlo kompaktan i moćan
- ✓ Sustav energije konstantnog udarca omogućava širok raspon protoka ulja koji odgovara većini Avant utovarivača
- ✓ Zaštita od rada u praznom hodu – manje opterećenja na čekiću, dulji životni vijek
- ✓ Dobar omjer težine i snage alata – bolja kvaliteta rada
- ✓ Hidraulična crijeva i montažna ploča su uključeni

Težina	120 kg
Promjer	50 mm
Protok ulja	15-50 l/min
Frekvencija	750 – 2 250 bpm
Radni tlak	110 - 150 bar
Šifra proizvoda	A457752

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće

Rasipač asfalta

Rasipač asfalta je učinkovit i jednostavan priključak za rukovanje, za manje popravke na cestama, kolnicima, dvorištima itd. Namijenjen je za nanošenje mastik asfalta (gus asfalt) koji je izrađen posebno za popravke površina. Stoga rasipač ne radi s tradicionalnim asfaltom.

Asfaltna traka širine 700 mm širi se vozeći se s utovarivačem naprijed. Na taj način nova asfaltna površina prolazi između kotača utovarivača. Vratašca s hidrauličkim pogonom na dnu rasipača omogućuju rasipanje odgovarajuće količine asfalta na stražnju zbijenu ploču koja sabija asfalt - dodatno sabijanje asfaltnim valjkom nije potrebno. Jedinica se kreće na kliznim cipelama od tvrdog čelika.

Potrebni agregat (pijesak) koji se rasipa po asfaltu - kako bi novi asfalt bio manje sklizak - može se obaviti istovremeno s postavljanjem asfalta, sa stražnjim montiranim posipačem pijeska Avant.



- ✓ **Jednostavni i brzi popravci asfaltne površine na cestama, kolnicima, parkiralištima itd.**
- ✓ **Koristi se za nanošenje mastik asfalta**
- ✓ **Zadnja ploča za zbijanje na posipaču zbija asfalt, nije potrebno dodatno doradivanje asfaltnim valjkom**
- ✓ **Rasipanje agregata (pijeska) može se obaviti istovremeno sa stražnjim montiranim posipačem pijeska Avant**

Radna širina	700 mm
Ukupna širina	902 mm
Zapremina	360 l
Dužina	1050 mm
Visina	913 mm
Podešavanje visine kompaktne ploče	0-40 mm
Protok ulja	5-15 l/m
Težina	240 kg
Šifra proizvoda	A427857

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Brusilica za asfalt

Snažna i učinkovita brusilica za asfalt (koja se također naziva hladna blanjalica) idealna je za popravak asfaltnih cesta i kolnika te za komunalne poslove. Brusi asfaltnu površinu do 80 mm dubine, čineći popravak rupa, urezanih rezova, malih slojeva i popravke rubova brzim i lakim. Za brušenje asfalta ili betona dostupne su različite vrste zuba.

Sustav prskanja vode dostupan je kao opcija. Montira se na rendisaljku i opremljen je spremnikom za vodu od 120 l i šipkom za mlaznice (isto kao na Avant četki za sakupljanje ostataka), membranskom pumpom i filterom za cjedilo. Također, 3 kom Avant protuutega od 29 kg mogu se montirati na nosivi okvir spremnika za vodu kako bi se dodala težina pri brušenju tvrdog asfalta i sličnog materijala.

Ako je potrebno bočno pomicanje, hidraulični adapter bočnog pomaka A37235 dostupan je kao opcija. Potreban je dodatni prednji izlaz za pomoćnu hidrauliku na utovarivaču.



Opcije:

Sustav prskanja vode

- Montira se na vrh brusilice
- Spremnik za vodu 120 l + šipka mlaznice (isto kao na Avant 1500 četki s korpom za sakupljanje ostataka), membranska pumpa i filter za cjedilo
- Maks. 3 kom Avant protuutega od 29 kg A35957, mogu se montirati na noseći okvir spremnika za vodu
- Šifra proizvoda A37386

Zubi za rezanje:

66392 Zubi za asfalt (standard)

66393 Zubi za beton

✓ **Učinkovita brusilica za popravke asfaltnih cesta i kolnika te za komunalne poslove**

✓ **Dostupne različite vrste zuba**

✓ **Hidraulični adapter sa bočnim pomakom i sustav za prskanje vode za vezanje prašine dostupni su kao opcija**

Radna širina	300 mm
Ukupna širina	660 mm
Dubina brušenja	0-80 mm
Broj zuba	29 kom
Visina	480 mm
Dužina	810 mm
Protok ulja	60-70 l/m
Težina	245 kg
Šifra proizvoda	A432621

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	+	+	✖	✖	✖	✖	+	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖

Korpa za miješanje betona

Korpa za miješanje betona je koristan alat kada miješate beton bez električne struje, kao i kada treba prebaciti ili podignuti beton na mjesta kojima je teško prići. Novi model je opremljen polugom od 400 mm i zaštitnom rešetkom na korpi. Dostupna u dvije veličine: korpa kapaciteta 210 l (dvije izvedbe: pražnjenje s donje strane kroz otvor u sredini kante ili na lijevoj strani kante), i veća korpa za miješanje betona od 320 l za serije 700 i 800. Otvor je podržan hidrauličnim cilindrom koji kontrolira električni ventil, a kojim se upravlja sa sjedala vozača ili električnim prekidačem. Korpa je također opremljena elastičnom cijevi za pražnjenje od 1350 mm koja se priključuje na stražnji otvor. Ovo omogućava sipanje betona dalje od korpe.

- ✓ **Lako i efikasno miješanje betona na mjestima gdje nema električne struje**
- ✓ **Zamiješan beton se lako transportira i sipa na krajnje mjesto**
- ✓ **Samoutovarujuća – pijesak se može prebaciti do korpe direktno sa hrpe**
- ✓ **Beton se može sipati na mjesta do 2 m visine**

Model	200	350
Ukupna širina	1490 mm	1700 mm
Promjer zavrtne ručke	400 mm	480 mm
Zapremina	210 l	320 l
Neto težina	299 kg	420 kg
Protok ulja	60 l/m	60 l/m
Težina pri maksimalnom kapacitetu	794 kg	1188 kg
Promjer otvora za istovar	180 mm	180 mm
Dužina cijevi za pražnjenje	1350 mm	1350 mm
Šifra proizvoda, sa pražnjenjem na sredini	A36473	A447861
Šifra proizvoda, sa pražnjenjem na lijevoj strani	A37241	-



	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
200	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
350	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Miješalica za beton – bubanj

Miješalica za beton sa bubnjem je koristan alat kada miješate beton bez električne struje ili kad treba prebaciti ili podignuti beton na mjesta kojima je teško prići. Miješanje je omogućeno hidraulikom, a pražnjenje se vrši jednostavnim nagibom bubnja prema naprijed.

- ✓ **Ekonomični priključak za potrebe povremenog miješanja betona**
- ✓ **Lako pravljenje betona na mjestima gdje električna energija nije dostupna**
- ✓ **Zamiješan beton se lako prebacuje i podiže na željeno mjesto**



Kapacitet	100/170 l (Beton/voda)
Pogon	hidraulični motor
Protok ulja	15 l/m
Težina	65 kg
Šifra proizvoda	A36951

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Vibro nabijač

Vibro nabijač je dizajniran za nabijanje zemlje i lako se priključuje na Avant. Sa vibro nabijačem povezanim sa pločom za brzo spajanje na Avantu, nabijanje je lako i sigurno – osoba koja upravlja nije izložena vibracijama i prevelikoj buci.

- ✓ **Efikasno nabijanje i na mjestima gdje veći nabijači ne mogu prići**
- ✓ **Brzo i lako spajanje na Avant**



Težina	150 kg
Dimenzije ploče	285 x 500 mm
Jačina vibracije	900 kg
Frekvencija vibracije	2000 bpm
Protok ulja	20 l/m
Šifra proizvoda	A21012

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
✔ Veoma odgovarajuće										⊕ Odgovarajuće										✖ Neodgovarajuće										14				



Disk za skidanje poda

Disk za skidanje poda je je odličan i ekonomičan alat za uklanjanje poda i podnih pločica tijekom procesa rušenja i renoviranja. Izdržljivi disk skida stari pod i pločice brzo i efikasno.

- ✓ **Efikasno i ekonomično uklanjanje poda**
- ✓ **Spaja se na sve modele Avanta**
- ✓ **Opremljen duplim Avant stražnjim utezima A35957 od 29 kg**



Promjer diska	560 mm
Dužina	960 mm
Širina	560 mm
Visina	507 mm
Težina	83 kg
Šifra proizvoda	A36910

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Potopna pumpa je vrlo koristan priključak za situacije kada veće količine vode ili drugih tekućina treba ispumpati iz kanala, jama, bunara, itd. Kapacitet pumpe je oko 2000 l/min, a tekućina se može pumpati sa maksimalne dubine od 20 m. Pumpa je opremljena crijevom dužine 16,5 m. Opcijski komplet hidrauličnog crijeva dug 10 m je isti kao i za ručne alate.

- ✓ **Efikasna pumpa za izbacivanje vode ili drugih tekućina iz kanala, jama, bunara, itd.**
- ✓ **Tekućina se može pumpati sa maksimalne dubine od 20 m**
- ✓ **Opremljena crijevom od 16,5 m**

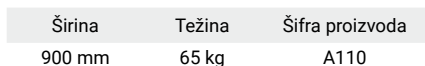
Maks. kapacitet pumpanja	2000 l/min
Maks. dubina pumpanja	20 m
Maks. kapacitet vanjske hidrauličke	40 l/min
Širina	350 mm
Visina	700 mm
Težina	20 kg
Šifra proizvoda	A36708

Općijski dodatak:
komplet hidrauličnog crijeva dug 10 m, sa multikonektorom A36707





✔ **Jednostavan i robustan hidraulični grajfer za rukovanje raznim vrstama materijala**



148 Veoma odgovarajuće Odgovarajuće Neodgovarajuće



Korpa za silažu

Korpa za silažu opremljena je moćnim hidrauličnim cilindrom i može se priključiti na sve modele Avant utovarivača. Snažni zupci poput oštrica lako probijaju sve vrste hrane za stoku. Korpa ima zamjenjive donje šiljke od ojačanog čelika.

Korpa se podiže sve do vertikalnog položaja što, zajedno sa moćnim cilindrom, omogućava lako hvatanje, na primjer, rolo bala sijena.

- ✓ **Kompaktan model, pogodan za prebacivanje silaže u malom i skučenom prostoru**
- ✓ **Prednji rubovi na grajferu su zaobljeni, što omogućava okretanje stroja u manjem prostoru**
- ✓ **Ploča za priličak koja povećava krajnji kut za 17 stupnjeva je dostupna kao opcija**



Opcije:

Nosač priključka koji povećava krajnji kut za 17° A36337
(samo za posebnu upotrebu zbog rizika od bušenja prednjih guma)

Širina	Težina	Šifra proizvoda
800 mm	120 kg	A428328
900 mm	126 kg	A36299
1050 mm	138 kg	A36313
1300 mm	160 kg	A36319

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće

Namijenjena je za pomicanje nepojedene silaže do životinja na liniji za hranjenje. Postavlja se na normalnu ili XL korpu za silažu jednostavnim zatvaranjem gornje dozerske daske. Daska se može uhvatiti sa silažnom korpom sa dvije strane, što znači da silažu može pomicati desno ili lijevo. Opremljena je izdržljivom najlonskom oštricom.

- ✔ Jednostavan i ekonomičan način za guranje ne pojedenih ostataka silaže natrag do stoke na liniji za hranjenje
- ✔ Postavlja se na normalnu i XL silažnu korpu
- ✔ Može se uhvatiti s dvije strane – silažu pomiče desno ili lijevo



Širina	1800 mm
Radna širina	1100 mm
Visina daske	400 mm
Težina	92 kg
Šifra proizvoda	A37111

[illegible]



Daska za čišćenje linije za hranjenje

Ova daska je posebno dizajnirana za čišćenje stočne linije za hranjenje prije nego što se nova silaža rasporedi na liniju. Daska za čišćenje se može postaviti navođenjem silažne korpe na dasku, što ubrzava proces čišćenja, jer nije potrebna promjena priključka. Daska za čišćenje ima gumeni rub na donjem dijelu, koja osigurava dobar rezultat čišćenja.

NAPOMENA! Dostupno samo zajedno sa Avant korpom za silažu.

- ✓ **Najjednostavniji način za čišćenje linije za hranjenje stoke**
- ✓ **Postavlja se na Avant korpe za silažu: ugurajte korpu u dasku sa otvorenom hvataljkom i pritisnite hvataljku kako biste zaključali dasku – nema potrebe da silazite sa sjedala vozača**



Opcije:
Dodatno bočno proširenje A46337

Za korpu za silažu

Širina	1200 mm
Širina bočnog proširenja	550 mm
Težina	50 kg
Šifra proizvoda	A2936

Za XL korpu za silažu

Širina	1650 mm
Širina bočnog proširenja	550 mm
Težina	75 kg
Šifra proizvoda	A35512

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Dozator silaže

Snažna korpa opremljena je elevatorom na hidraulični pogon na dnu i mehanizmom za pražnjenje i sa desne i sa lijeve strane. Naročito se preporučuje za precizno isječenu silažu i stočnu hranu koju prave mikser prikolice. Podesivi bočni otvori omogućavaju kontroliranu podjelu rastresitih materijala, kao što je na primjer drobljeno zrno. Korpa dozatora opremljena je ravnim rubom i može se puniti kao i bilo koja druga obična korpa direktno sa poda. Kako se silaža dijeli na oko deset krava po jednom punjenju, da bi se podijelila silaža za pedeset krava potrebno je približno deset minuta. Ručno podešavanje bočnih otvora je uobičajena karakteristika, a u ponudi je i opcija hidrauličnog bočnog otvaranja.

- ✓ **Brz i lak način raspodjele silaže**
- ✓ **Silaža se može dijeliti i na lijevu i na desnu stranu**
- ✓ **Može se nagnuti na zemlju da se puni kao i bilo koja druga, obična korpa**
- ✓ **Ručno podešavanje bočnih otvora je uobičajena osobina korpe za doziranje silaže, a u ponudi je i opcija hidrauličnog bočnog otvaranja**



Opcije:
Hidraulično bočno otvaranje A429734

Zapremina	650 l
Širina korpe	1100 mm
Ukupna širina	1360 mm
Visina	1200 mm
Protok ulja	30-40 l/m
Težina	328 kg
Šifra proizvoda	A424013

Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču s hidrauličnim bočnim otvaranjem

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Spiralni valjak za pomicanje hrane

Efikasan način za miješanje hrane koja nije pojedena ispred stoke. Prilikom okretanja, spiralni valjak miješa hranu, tako da ona svježa ostaje na vrhu.

Kod spiralnog valjka za pomicanje hrane, brzina valjka može iznositi više od deset kilometara na sat. Hrana se može pomicati i desno i lijevo, tako što se samo promijeni smjer okretanja. Plastični strugači na stražnjoj strani priključka veoma efikasno čiste traku za hranjenje.

- ✓ **Brz i jednostavan način pomicanja hrane životinjama**
- ✓ **Pražnjenje u oba smjera**
- ✓ **Veoma efikasan alat koji se može upotrebljavati i na većim farmama**
- ✓ **Plastični strugači za struganje na stražnjem dijelu veoma efikasno čiste prostor za hranjenje**
- ✓ **Opremljen zaštitnom šipkom za vijak**



Radna širina	1400 mm
Ukupna širina	1635 mm
Protok ulja	30 l/m
Težina	120 kg
Šifra proizvoda	A452355

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Grajer za izuzimanje silaže

Grajer za izuzimanje silaže raspolaže sa dva hidraulična cilindra. Uz pomoć grajfera bez muke možete isjeći silažu direktno iz silosa i odnijeti je stoci. Noževi su od specijalnog čelika i sjeku vrlo efikasno ostavljajući čistu i ravnu površinu u silosu. To sprječava da zrak uđe u silažu i da je zagrije. Preglednost tijekom raspodjele silaže je vrlo dobra zahvaljujući otvorenom dizajnu oštrice. Donji zupci su od ojačanog čelika.

- ✓ **Snažan izuzimač efikasno sječe i dobro upakiranu silažu**
- ✓ **Grajer od 1000 mm dovoljan je za silažu za osam krava, a onaj od 1300 mm za dvanaest krava odjednom**
- ✓ **Otvoreni dizajn – dobra vidljivost i prilikom raspodjele silaže**
- ✓ **Čvrsta i lagana konstrukcija**
- ✓ **Zupci od ojačanog čelika**



Širina	1000 mm	1300 mm
Težina	245 kg	280 kg
Šifra proizvoda	A21276	A21257

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Rotirajuća četka

Rotirajuća četka na hidraulični pogon je koristan priključak za uklanjanje materijala u stranu ili za sklanjanje materijala od zida. Okreće se u oba smjera i može se okrenuti ručno na obje strane za najviše 57 stupnjeva (1090 mm), što omogućava da čisti i pored zida. Rotirajuća četka se može koristiti za nekoliko vrsta čišćenja, prije svega na farmama.

- ✓ Jaka četka koja efikasno pomiče materijal
- ✓ Okreće se u oba pravca
- ✓ Može se ručno okretati u oba pravca, u različite položaje, za najviše 57 stupnjeva (1090) mm – omogućava čišćenje pored zida
- ✓ Uz nju ide i najlonska četka promjera 1000 mm koja se može mijenjati



Širina	1000 mm
Promjer četke	1000 mm
Maksimalni kut okretanja	+/- 57 °
Materijal četke	Najlon
Protok ulja	25-55 l/m
Težina	70 kg
Šifra proizvoda	A2971

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

Nosač rolo bala

Sa nosačem rolo bala možete podizati i transportirati omotane bale silaže, sijena, i druge okrugle bale a da ne oštetite plastičnu foliju ili mrežu. Konstrukcija koja je čvrsta ali lagana omogućuje najbolje moguće opterećenje (pogledajte tablicu ispod).

- ✓ **Nosač rolo bala prenosi sve omotane bale bez oštećenja folije**
- ✓ **Pomoću Avanta možete postaviti tri okrugle bale jednu na drugu**



Masa	120 kg
Maks. težina bale	
Avant 423	400 kg
Avant 520, 523	550 - 650 kg
Avant 528, 530	850 - 950 kg
Avant 600 serija	950 - 1050 kg
Avant 700 serija	1100 - 1200 kg
Avant 800 serija	1100 - 1200 kg
Maks. širina hvatanja	1500 mm
Promjer bale	950 - 1450 mm
Šifra proizvoda	A21166

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Vilice za bale

Sa okruglim vilicama za bale, transport i podizanje bala je lagano i sigurno. Vilice za kvadratne bale čine čine transport i podizanje kvadratnih bala laganim i sigurnim.

Snažna i jednostavna konstrukcija osigurava dugačak životni vijek.

- ✓ **Lak i ekonomičan način za podizanje i transport bala sijena**
- ✓ **Dva modela: za okrugle i kvadratne bale sijena**



Model	Kvadratne bale vilice	Kvadratne bale vilice
Širina	1005 mm	1220 mm
Dužina	1145 mm	1150 mm
Težina	58 kg	55 kg
Vilice	3 kom	2 kom
Šifra proizvoda	A410225	A410224

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Korpa za prostiranje stelje

Korpa za prostiranje stelje namijenjena je za distribuciju različitih vrsta stelje u štalama, piličarnama i sl. Korpa je opremljena trakom širine 300 mm, koja omogućava distribuciju sjeckane slame, piljevine, treseta, kore, drvenih strugotina, pijeska i vapna. Brzina trake je podešiva.

Korpa sadrži i miješalicu koja ravnomjerno raspoređuje materijal na traci. Pražnjenje nalijevo ili nadesno. U ponudi su gumeni strugači, koji su namijenjeni za čišćenje podnih rešetki. Stavljaju se ispod korpe.

- ✓ **Efikasna distribucija raznih vrsta stelje u štalama, piličarnama, itd.**
- ✓ **Opremljena sa trakom širine 300 mm - brzina trake se kontinuirano podešava podešavanjem broja obrtaja motora**
- ✓ **Pražnjenje nalijevo ili nadesno**
- ✓ **Gumeni strugači za čišćenje podova dostupni kao opcija**



Zapremina	800 l
Širina trake	300 mm
Brzina trake	0-10 m / s, kontinuirano podešavanje
Širina	1400 mm
Protok ulja	30-40 l/m
Težina	340 kg
Šifra proizvoda	A36532

Opcija:

Gumeni strugači podova

A37162

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Vilice za stajnjak

Vilice za stajnjak su veoma koristan priključak, namijenjen za odvajanje i rukovanje stajnjakom i sličnim materijalima. Čvrsti zupci od kovanog čelika visokog zatezanja, prodiru i u zbijeni stajnjak i mogu nositi veliki teret.

- ✓ **Jake vilice za rukovanje stajnjakom i sličnim materijalima**
- ✓ **Sadrži zupce od visoko rastezljivog kovanog čelika, pričvršćene zavrtnjima, koji se mogu zamijeniti**



Širina	1100 mm
Dužina zubaca	1000 mm
Dužina vilica	1110 mm
Visina	415 mm
Težina	60 kg
Šifra proizvoda	A36038

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Korpa za doziranje hrane/brašna

Avant korpa za doziranje hrane/brašna je posuda zapremine 300 litara koja je opremljena hidrauličnim motorom i spiralnim valjkom Ø 200 mm, koji služi za doziranje brašna, hrane i sl. Korpa je dostupna u dvije verzije: sa ispustom na desnu ili lijevu stranu.

Rub korpe se naginje skroz prema dolje, tako da se može lako puniti sa zemlje.

- ✓ Jednostavno doziranje brašna, hrane, itd.
- ✓ Samopunjenje kada je potrebno: moguće je i utovarivanje sa zemlje kao kod obične korpe
- ✓ Dostupne su dvije verzije: sa pražnjenjem desno ili lijevo



Zapremina	300 l
Širina	1100 mm
Protok ulja	30 l/m
Težina	90 kg
Šifra proizvoda, pražnjenje udesno	A1194
Šifra proizvoda, pražnjenje ulijevo	A36559

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	✔	✔	✔	+	+	+	+



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Nosač sa tri točke kopčanja

Uz pomoć nosača sa tri točke kopčanja moguće je mijenjati poljoprivredne priključke kod Avanta, na primjer zbog skladištenja, čišćenja i sl. To može biti praktično, posebno kada je prostor ograničen i rukovanje traktorom teško. Također, kugle za vuču prikolice mogu se postaviti na nosač sa tri točke kopčanja.

Napomena: Molimo pročitajte napomenu o odricanju od odgovornosti na stranici 182 o postavljanju adaptera na utovarivače Avant

- ✓ **Jednostavan način rukovanja poljoprivrednim priključcima sa Avantom**
- ✓ **Standardno je opremljen CAT2 traktorskom kukom za vuču – CAT1 komplet za montažu je u ponudi kao opcija.**
- ✓ **Avant kugle za vuču mogu se montirati i kao opcija**



Tip	CAT 2
Težina	57 kg
Šifra proizvoda	A36433

Opcije:

CAT1 komplet za montažu A418980

Kugla za vuču prikolice 50 mm A417323

Kugla za vuču prikolice 50 mm sa kukom za vuču A417337

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Mikser za tekući stajnjak

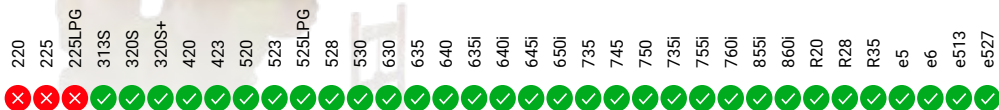
Mikser za tekući stajnjak je poseban dodatak za stočne farme: u stočnim objektima sa rešetkastim podovima, gdje životinjski izmet pada kroz rešetke direktno u spremnik ispod poda. Stajnjak koji se formira u spremniku mora se povremeno miješati kako bi ostao u tekućem stanju i kretao se prema većoj laguni koja se obično nalazi van zgrade.

Uređaj je opremljen propelerom koji miješa stajnjak, uz pogon preko hidrauličnog motora. Mikser je 25 mm debljine i 490 mm širine tako da prolazi kroz / između podnih rešetki u spremnik. Radna dubina je maksimalno 1,5 m. Na gornjem kraju miksera nalazi se i vijak koji pokazuje kada se mikser može podići kroz rešetke: kada je vijak poprečno u odnosu na utovarivač. Mikser također sadrži i spojnicu za crijevo za vodu na gornjem kraju cijevi okvira. Voda se provodi unutar cijevi do propelera za miješanje.

- ✓ **Specijalni priključak za miješanje tekućeg stajnjaka u stočnim objektima sa rešetkastim podom**
- ✓ **Opremljen propelerom koji služi za miješanje stajnjaka, a kojeg pokreće hidromotor**
- ✓ **Prolazi između podnih rešetki u spremnik ispod – nema potrebe za skidanjem teških betonskih rešetki**
- ✓ **Okvir od pocinčanog čelika, osovine za miješanje i propeler od čelika otpornog na kiseline**
- ✓ **Spojnicu za crijevo za vodu na cijevi okvira**



Debljina okvira za miješanje x širina	25 mm x 490 mm
Radna dubina maks.	1500 mm
Ukupna širina	550 mm
Dužina	920 mm
Visina	2155 mm
Protok ulja	20-30 l/m
Težina	75 kg
Šifra proizvoda	A37389



220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 630 635 640 635i 640i 645i 650i 735 745 750 735i 755i 760i 855i 860i R20 R28 R35 e5 e6 e513 e527



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Sakupljač stajnjaka

Sakupljač stajnjaka je jednostavan i ekonomičan način za prikupljanje konjskog stajnjaka. Dobro radi na mnogim površinama (piljevina, konjske arene). Postavlja se direktno na bilo koju Avant korpu.

- ✓ **Jednostavan i ekonomičan način za sakupljanje konjskog stajnjaka**
- ✓ **Stavlja se na obične korpe kao i na one napravljene za lagane materijale**



Širina	950 mm
Težina	29 kg
Šifra proizvoda	A36292

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

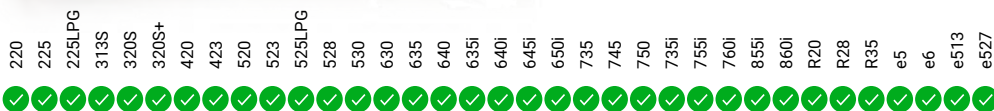
Prednji kultivator

Prednji kultivator se može koristiti, na primjer, zajedno sa drljačom za hipodrome. Posebno je koristan u areni sa gustim / zbijenim tлом ili na otvorenom prostoru za jahanje. Opremljen je velikim zupcima koji rastresaju zemlju i olakšavaju njenu površinsku obradu. Opremljen je sa dva kotača naprijed.

- ✓ **Efikasan i jednostavan način za rastresanje gusto zbijene zemlje**
- ✓ **Opremljen zupcima koji se mogu mijenjati**
- ✓ **Može se postaviti na sve Avantove proizvode**



Širina	1410 mm
Dužina	725 mm
Visina	630 mm
Broj zubaca	7 kom
Radna dubina	0 - 150 mm
Težina	80 kg
Šifra proizvoda	A36555



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Kultivator

Vučeni kultivator s opružnim zupcima radne širine 1500 mm koristan je dodatak za održavanje vanjskih borilišta za konje, za obradu polja itd. U dva reda nalazi se 15 opružnih S zubaca sa zamjenjivim zupcima koji obrađuju tlo do dubine od 100 mm. Radna dubina se može podesiti podešavanjem visine stražnjeg valjka.

U usporedbi s drljačom za konjske arene, kultivator s opružnim zupcima ide dublje u zemlju, dok je drljača za konjske arene s ravnim zupcima i raonikom namijenjena za drljanje i ravnanje površine. Zato je kultivator opružnih zubaca pogodan za arene sa podlogom od šljunka ili pijeska gdje nema geotekstilne tkanine, gume ili drugih materijala koje bi zupci mogli iskopati. Kultivator je također izvrstan alat za poljoprivrednike iz hobija za obradu manjih polja i sličnih površina.

Kultivator opružnih zubaca radi sa svim zglobnim modelima utovarivača Avant. Utovarivač mora biti opremljen kuglom s prikolicom 50 mm. Ako su opcionalni hidraulični potporni kotači ugrađeni na kultivator, na utovarivaču je potreban opcionalni izlaz stražnje vanjske hidraulike.

Opcije uključuju ručno ili hidraulički potporne kotače (isto kao i za drljaču za konjske dvorane), bočni kotač i nož za struganje za rad u blizini zida u zatvorenim prostorima.

Opcije:

- Ručno upravljani potporni kotači šifra proizvoda A36593
- Potporni kotači s hidrauličkim pogonom, šifra proizvoda A37547. Utovarivač mora biti opremljen dodatnim izlazom stražnje radne hidraulike.
- Bočni kotač A418962
- Bočni nož za struganje A36471
- Ploča za brzo pričvršćivanje A449060

- ✓ **Korisni dodaci za održavanje vanjskih borilišta za konje, obrađivanje polja itd.**
- ✓ **Opremljen s 15 kom zubaca S tipa sa zamjenjivim zubima**
- ✓ **Radna dubina do 100 mm, podešava se stražnjim valjkom**
- ✓ **Potporni kotači (ručni ili hidraulični), bočni kotač i nož za struganje dostupni su kao opcija**

Radna širina	1530 mm
Radna dubina	0 – 100 mm
Težina	185 kg
Šifra proizvoda	A442314



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Drljača za hipodrome

Drljača za hipodrome namijenjena je za ravnanje i omekšavanje jahačkih površina hipodroma. Drljača ima dva reda zubaca sa oprugama, koji rastresaju površinu, ravnjač koji čini površinu potpuno ravnomjernom i valjak za obradu koji sabija tlo i ostavlja završnu površinu savršeno pogodnom za kopito konja. Drljača ne oštećuje niže nivoe (donje konstrukcije) površine za jahanje. Karakteristike drljače za hipodrome:

- Lopata za čišćenje koja skida i izjednačava pijesak sa strane jahačke staze.
- Valjak za obradu koji ravna tlo i ostavlja lijepu završnu površinu.
- Veliki kotač koji štiti zidove jahačke staze u slučaju da drljača udari u zid.



Opcije:

- Pomoćni kotači na ručni pogon, šifra proizvoda A36593
- Pomoćni kotači sa hidrauličkim pogonom, šifra proizvoda A37547. Utovarivač mora biti opremljen dodatnim dvoradnim ventilom vanjske hidraulike.
- Utezi sa ručkom, 29 kg, koji se mogu postaviti na drljače da bi se povećala težina radi efikasnijeg drljanja. Sa dva utega drljača radi na gotovo svakom tipu površine. Uteg je isti dodatni uteg kao kod Avant utovarivača, šifra proizvoda A35957.
- Sistem za prskanje vode, šifra proizvoda A37065
- Ploča za brzo pričvršćivanje A449060
- Zakrivljeni zupci A469758 (1 kom). Potrebno je 14 zupaca na drljači

- ✓ **Profesionalna drljača koja olakšava održavanje hipodroma u vrhunskom stanju**
- ✓ **Može se podesiti za nekoliko vrsta površina za jahanje**
- ✓ **Kada su podešavanja izvršena, drljača je veoma jednostavna za upotrebu**
- ✓ **U ponudi su dva tipa potpornih kotača – ručni ili hidraulički: drljača se može podići sa zemlje i vući na željeno mesto**
- ✓ **Sistem za prskanje vode dostupan je kao opcija, sa rezervoarom za vodu zapremine 120 litara**

Radna širina	1530 mm
Težina (bez dodatnog utega od 29 kg)	165 kg
Šifra proizvoda	A21646
Opcijski Opticontrol® potreban je na utovarivaču sa sustavom prskanja vode	

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Nosač jumbo vreća

Uz pomoć nosača jumbo vreća možete sigurno podići i transportirati velike vreće. Ovaj jednostavan priključak olakšava utovar gnojiva ili slaganje jumbo vreća.

- ✓ **Ekonomičan i siguran način za rukovanje jumbo vrećama**
- ✓ **Kuka za podizanje se može podesiti u četiri različite visine između 1200 – 1800 mm**



Visina podizne kuke	1200/1400/1600/1800 mm
Širina	1100 mm
Težina	60 kg
Šifra proizvoda	A36221

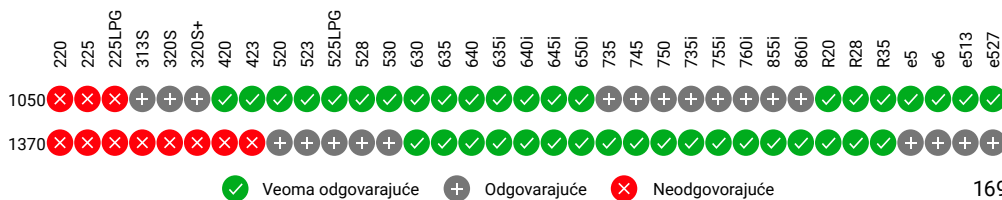
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Korpa za sakupljanje kamenja - poznata i kao rešetkasta korpa - namijenjena je uglavnom za sakupljanje kamenja iz polja nakon što je polje izdrljano. Sa serijama Avant 400, 500, 600, 700 ili 800 lako je i brzo sakupljati kamenje iz obližnjih polja.

- ✔ Jednostavan i brz način sakupljanja kamenja iz polja
- ✔ Opremljena jakim i izdržljivim šipkama



Širina	1050 mm	1370 mm
Promjer rešetki	22 mm	30 mm
Težina	98 kg	220 kg
Šifra proizvoda	A2999	A415432



Agregat

Napravite struju sa Avantom! - Agregati se mogu koristiti kao izvor energije za električne alate i male električne aparate u mjestima gdje struja nije dostupna. Visokokvalitetni agregati takođe osiguravaju napajanje električnom energijom tijekom nestanka struje.

- ✓ **Napravite električnu energiju sa Avantom na mjestima gdje struja nije dostupna**
- ✓ **Za električne alate, male električne aparate i snabdijevanje električnom energijom tijekom kraćih prekida napajanja**



Snaga	6,5 kVA
Izlaz	2x230 V & 1x400 V
Protok ulja	26-40 l/m
Šifra proizvoda	A35408

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✓	✓	✗	✗	+	✗	+	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗

✓ Veoma odgovarajuće + Odgovarajuće ✗ Neodgovarajuće



Kompresor

Omogućava da imate komprimirani zrak gdje god da idete. Stvara maksimalan protok zraka od 400 l/min pri pritisku od 8 bara. Može se koristiti za rad električnih alata i, na primjer, za punjenje velikih guma na mjestima gdje nije dostupna električna struja, kao i za čišćenje velikih strojeva kao što je kombajn itd.

- ✓ **Jednostavan način dobijanja komprimiranog zraka npr. za pneumatske električne alate**
- ✓ **Omogućava punjenje velikih guma (npr. poljoprivrednih i građevinskih strojeva) na mjestima gdje električna energija nije dostupna**
- ✓ **Brzo čišćenje velikih strojeva sa komprimiranim zrakom: kombajn, građevinski strojevi itd.**



protok zraka / tlak	max. 400 l / 8 bar
Protok ulja	10-21 l/m
Šifra proizvoda	A35409

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

Visokotlačni perač

Snažan visokotlačni perač sa crijevom na koloturi od 20 m i pištoljem za pranje; lako ga je odnijeti bilo gdje sa Avantom. Stvara maksimalan protok vode od 30 l / min pri pritisku od 200 bara. Može se priključiti direktno na dovod vode iz pipe, ili se voda može uzeti sa dovodnim crijevom iz bilo kojeg rezervoara. Može uzimati vodu preko dovodnog crijeva čak 3 m ispod nivoa na kojem je uređaj. Ovo je veoma korisna osobina prilikom uzimanja vode iz rezervoara, jezera itd.

- ✓ **Moćan perač sa visokim maksimalnim protokom vode i pritiskom**
- ✓ **Može se priključiti direktno na pipu, ili sa dovodnim crijevom uzeti vodu čak 3 m ispod nivoa zemlje**
- ✓ **Opremljen koloturuom za crijevo od 20 m i pištoljem za pranje**



Maks. protok vode	30 l/min @ 200 bar
Protok ulja	20-30 l/m
Šifra proizvoda	A35411

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
✓ Veoma odgovarajuće										+ Odgovarajuće										✗ Neodgovarajuće														



Vitlo

Avant hidraulično vitlo omogućava vuču svih vrsta predmeta (npr. debela stabala, stupovi, čamci) sa mjesta kojima ne možete pristupiti strojem.

Vitlo je opremljeno sigurnosnom mrežom, žičanom sajлом dužine 30 m i vučnom kukom. Napajanje se vrši uz pomoć snažnog hidrauličnog motora, a postavljanje se vrši na Avant ploču za brzo spajanje.

Upotreba vitla je jednostavna, jedna osoba ga može sa lakoćom koristiti. Upravljačka ručica za vanjsku hidrauliku se stavlja u položaj kontinuiranog protoka (položaj za zaključavanje) sa sjedala vozača, čime se oslobađa bubanj sa sajlom kako bi se omogućilo ručno povlačenje sajle. Kada se sajla priveže na željeni predmet, rukovatelj se vraća na sjedalo vozača i prebacuje ručicu za vanjsku hidrauliku u suprotan smjer što dovodi do toga da vitlo počinje namotavati sajlu. Vitlo se zaustavlja odmah po otpuštanju upravljačke ručice za vanjsku hidrauliku.

- ✓ **Snažno i kompaktno hidraulično vitlo za raznovrsne aktivnosti**
- ✓ **Vitlo se postavlja direktno na Avant ploču za brzo spajanje tako da možete koristiti i ruku za podizanje materijala uz pomoć vitla**
- ✓ **Opremljen valjcima za vođenje sajle**



Maksimalna snaga vuče	1000 kp
Maksimalna brzina namotavanja	0,5 m/s @ 20 l/min (preporučeni protok ulja)
Dužina sajle	30 m
Protok ulja	10-20 l/m
Težina	105 kg
Šifra proizvoda	A36960

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

Škare za sječu drveća

Avant škare za sječu drveća su efikasan i koristan alat za sječu drveća namjenjen proređivanju šuma, raskrčivanju drveća i sličnim aktivnostima koje zahtijevaju sječu manjeg drveća. Snažne hvataljke čvrsto hvataju stablo, a hidraulični cilindar gura oštrice prema stablu i sječe ga. Nakon toga drvo se lako i brzo uklanja uz pomoć Avanta.

Po potrebi, oštrice se mogu okrenuti za 180 stupnjeva prema natrag. To znači da noževi ne sjeku i da se stroj može koristiti samo kao hvataljka.

- ✓ **Snažan sjekač drveća za drveće maksimalnog promjera 190 mm**
- ✓ **Odličan alat za prorjeđivanje šuma, raskrčivanje drveća i sl.**
- ✓ **Zahvaljujući snažnim hvataljkama drvo se lako uklanja uz pomoć Avanta**
- ✓ **Također se može koristiti samo kao hvataljka, okretanjem noževa prema natrag**

Promjer drveta	maks. 190 mm
Otvor hvataljke	770 mm
Težina	110 kg
Šifra proizvoda	A35831

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Dodatno pojačani nosač debala

Snažan nosač za debela namjenjen je korisnicima koji žele raditi na uklanjanje debala, stabala i sl. Hvataljka čvrsto hvata drvo, a donji zupci su oblikovani za hvatanje većih debala.

- ✔ **Snažna hvataljka za debela, također se može koristiti za profesionalno i učestalo prenošenje debala**
- ✔ **Robustan dizajn također omogućuje hvatanje većih debala**
- ✔ **Hvatanje i prenošenje većeg kamenja i sličnih predmeta je također moguće**

Širina	845 mm
Visina	990 mm
Težina	180 kg
Šifra proizvoda	A415691

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527	
2000	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2000i	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2000iLPG	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000iS	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000iSLPG	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000iSLPGi	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000iSLPGiLPG	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000iSLPGiSLPG	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000iSLPGiSLPGi	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000iSLPGiSLPGiLPG	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000iSLPGiSLPGiSLPG	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000iSLPGiSLPGiSLPGi	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000iSLPGiSLPGiSLPGiLPG	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000iSLPGiSLPGiSLPGiSLPG	✗	✗																																		



Avant nosač debala se postavlja na Avant paletne vilice. Uz pomoć nosača debala možete podizati i prenositi pojedinačna debala ili manje hrpe drvene građe. Nosač je opremljen snažnim hidrauličnim cilindrom te se može koristiti i za podizanje većeg kamenja, kao i grana, stupova za ogradu i sličnih predmeta.

Također zahtijeva:

Paletne vilice 850 mm (A21047) ili

Paletne vilice 1100 mm (A21039) ili

Paletne vilice 1200 mm (A36589)

- ✔ **Lako se postavlja na paletne vilice**
- ✔ **Osnovni priključak za postavljanje ograda i rad u šumi**
- ✔ **Hvatanje i prenošenje kamenja i sličnih predmeta su također mogući**



Maks promjer hvatanja	900 mm
Min. promjer hvatanja	180 mm
Težina	50 kg
Šifra proizvoda	A33503

[illegible]

✓ Veoma odgovarajuće
 + Odgovarajuće
 ✗ Neodgovarajuće



Obnovljeno

Nosač debla

Nosač debla je priključak koji vam omogućuje hvatanje debla stabla, grana, drvenog otpada, kamenja za pločnike i rubnjake i sl. i njihovo prenošenje - uzdužno i poprečno. Time se omogućava prolaz kroz uske prolaze i kada prevozite dugačka debla i omogućuje utovar na prikolicu ili slaganje na hrpu u bilo kojem smjeru. Nosač debla je dostupan u verziji sa hidrauličnim rotatorom ili u verziji sa slobodnom rotacijom. Nosač sa hidrauličnim rotatorom je opremljen sa električnim solenoidnim ventilom uz pomoć kojega se pravi izbor između otvaranja/zatvaranja hvataljke i rotatora, čime se upravlja sa vozačkog mjesta. Nosač debla standardno ima arboristički komplet.

- ✓ **Hvataljka za raznovrsnu upotrebu za prijenos i utovar debla stabala, grana, kamenja za pločnike i rubnike i sl.**
- ✓ **Rotirajuća hvataljka također omogućuje i transport po dužini – čime se omogućuje prolaz kroz uske prolaze sa dugačkim deblima i omogućuje se rad u gustim šumama**
- ✓ **Dostupan u verziji sa hidrauličnim rotatorom i u verziji sa slobodnom rotacijom**



Opcije:
 Zaporni ventil, komplet za montažu, na cilindru hvataljke A436627
 Komplet za korpu, montiran na hvatač, A481528
 Komplet za šljunak, A481532
 Dodatni komplet zubi, A481533
 Hvataljke za postavljanje kamena
 (komplet uključuje zaporni ventil) A429742

Rotator	Slobodno rotirajući	Hidraulična rotacija
Otvaranje hvataljke maks.	1223 mm	1223 mm
Zona hvatanja	0,16 m ²	0,16 m ²
Protok ulja	10-20 l/min	10-20 l/min
Nosivost	1300 kg	1300 kg
Težina	150 kg	170 kg
Šifra proizvoda	A462525	A462524

Opcijski Opticontrol® potreban je s hvataljkom s hidrauličkim rotatorom i hvataljkama za postavljanje kamena, za upravljanje otvaranjem/zatvaranjem i okretanjem hvataljke (zahtijeva joystick sa 6 ili s 8 funkcija na utovarivaču).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓

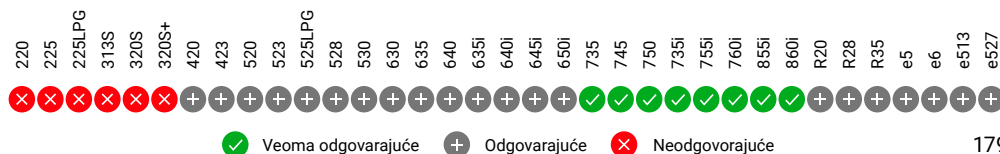
Nosač debela za teške uvjete rada opremljen je jačom granom i hidrauličkim rotatorom te većim hvataljkama. Namijenjen je posebno za serije Avant 700 i 800. Standardna značajka je i sjenički set koji se postavlja na nosač. Prilikom rezanja stabla možete ga gurnuti prema dolje ako je potrebno, umjesto guranja rukom. Također je moguće pričvrstiti užu na držač na kompletu, što omogućuje vuču trupaca povlačenjem s utovarivačem.

- ✔ HD hvataljka s jačom granom i rotatorom te većim hvataljkama
- ✔ Arborist set kao standard
- ✔ Namijenjeno posebno za serije 700 i 800



Vrsta rotacije	Hidraulična
Promjer otvora hvataljke	1340 mm
Površina zahvata	0,2 m²
Protok ulja	10-20 l/min
Težina	280 kg
Šifra proizvoda	A438973

Opcijski Opticontrol® preporučuje se s hvataljkom s hidrauličkim rotatorom za upravljanje otvaranjem/zatvaranjem i okretanjem hvataljke (zahtijeva joystick sa 6 ili s 8 funkcija na utovarivaču).





Novo

HD Višenamjenska hvataljka

Postoje dva modela HD hvataljke koje se montiraju izravno na spojnu ploču utovarivača: jedan s hidrauličkim motorom + okretnim ležajem, što omogućuje neograničenu (kontinuiranu) rotaciju u oba smjera, i jedan bez rotatora. Imaju drugačiji tip hvataljke od hvataljke za drvo. HD višenamjenska hvataljka može se koristiti i za hvatanje debala, ali zahvaljujući oštrim pandžama može podizati i kamenje, korijenje i manje panjeve te uklanjati grmlje i ostalo raslinje.

- ✓ **Hvataljka za teške uvjete rada, montira se izravno na spojnu ploču za pričvršćivanje**
- ✓ **Dva modela: s neograničenom rotacijom pokretanom hidrauličkim motorom + okretnim ležajem ili bez rotacije**
- ✓ **Zahvaljujući oštrim pandžama može pokupiti kamenje, korijenje i manje panjeve, kao i ukloniti grmlje itd.**



Vrsta rotacije	Bez rotacije	Hidraulika
Rotacija	-	Neograničena 360°
Promjer otvora hvataljke	1340 mm	1340 mm
Površina zahvata	0,2 m ²	0,2 m ²
Protok ulja	10-20 l/min	10-20 l/min
Težina	160 kg	210 kg
Šifra proizvoda	A436473	A437203

Opcijski Opticontrol® preporučuje se s hvataljkom s hidrauličkim rotatorom za upravljanje otvaranjem/zatvaranjem i okretanjem hvataljke (zahtijeva joystick sa 6 ili s 8 funkcija na utovarivaču).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	+	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	+	+	+	+

Novo

Šumski malčer

Šumski malčer namijenjen je čišćenju grmlja, šiblja i sličnog raslinja. Također može rezati i drobiti mala stabla te mljeti panjeve malih stabala - iznad razine tla. Malčer ima izravni hidraulički pogon: hidraulički motor postavljen je na rotor koji je opremljen karbidnim zubima za drobljenje i malčiranje.

Ispred rotora nalazi se hidraulički upravljani poklopac. S otvorenim poklopcem moguće je sjeći stojeća stabla i grmlje.

Na taj način drveni materijal bolje prolazi u rotor i ne savija se ispod malčera prije nego što reže. Kada je poklopac zatvoren, sprečava izbacivanje materijala i poboljšava malčiranje.

Malčer je opremljen horizontalnom potisnom šipkom sprijeda. Ona vodi materijal koji se reže, a potisna šipka se također može koristiti za pomicanje i okretanje srušenih stabala i grana ako je potrebno.

Potporne klizne papuče i podesivi protunoževi straga i sprijeda također su standardna oprema. Oštrice za rezanje tipa noža dostupne su kao opcija, kao i hidraulički hladnjak ulja za vrlo zahtjevne uvjete. Rad hladnjaka hidrauličkog ulja zahtijeva opcionalni Opticontrol® na utovarivaču.

Zatvorena kabina (GT, DLX ili LX) je obavezna na utovarivaču prilikom rada s malčerom za šumarstvo, zbog rizika od izbacivanja materijala iz malčera.

- ✓ **Učinkovit dodatak za čišćenje grmlja, šiblja, manjih stabala itd.**
- ✓ **Izravni hidraulički pogon, rotor opremljen izdržljivim karbidnim zubima**
- ✓ **Hidraulični prednji poklopac, horizontalna gurajuća ručka i potporne klizaljke kao standard**
- ✓ **Oštrice za rezanje i hidraulični hladnjak ulja dostupni kao opcija**
- ✓ **Zahtijeva zatvorenu kabinu na utovarivaču**

Radna širina	1350 mm
Ukupna širina	1670 mm
Broj noževa	27 kom
Dužina	830 mm s podiznom ručkom, 610 mm bez podizne ručke
Visina	960 mm s podiznom ručkom, 530 mm bez podizne ručke
Brzina rotacije rotora	2000 o/min (pri protoku ulja od 65 l/min)
Protok ulja	60-70 l/min
Težina	440 kg
Šifra proizvoda	A457772

Zahtijeva opcionalni Opticontrol® na utovarivaču. Utovarivač mora biti opremljen zatvorenom kabinom (GT, DLX, LX) prilikom rada s malčerom za šumarstvo.

Opcije:

Hladnjak hidrauličkog ulja A458046
Oštrica za rezanje tipa noža A450266



(GT, DLX, LX) prilikom rada s malčerm za šumarstvo

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Stroj za cijepanje trupaca

Stroj za cijepanje trupaca pravi je priključak kada režete cjepanice i treba brzo i jednostavno napraviti drva za ogrjev. Opremljen je upravljanjem objema rukama radi veće sigurnosti: postoje dvije upravljačke poluge koje se prethodno moraju aktivirati objema rukama prije nego cilindar za cijepanje gurne trupac na klin za cijepanje. Brzina i sila cijepanja mogu se prilagoditi ako je potrebno.

Kontrole, cilindar za cijepanje i klin zaštićeni su zaštitom, kako zahtijevaju sigurnosni standardi. Visina klina za cijepanje se lako podešava ručnom polugom, omogućavajući cijepanje na dva ili na četiri dijela. Nakon cijepanja trupci dalje idu na pladanj za hvatanje. Cjepač je opremljen automatskim vraćanjem cilindra u početni položaj, i hod cilindra se može prilagoditi za kraće trupce tako da je nepotreban hod cilindra minimaliziran, čime se ubrzava rad.

Transport je jednostavan - cjepač se montira na spojnu ploču utovarivača.

- ✓ **Ekonomičan i snažan stroj za cijepanje trupaca**
- ✓ **Maksimalna dužina trupca 550 mm, promjer 300 mm**
- ✓ **Snaga cijepanja 7,6 tona**
- ✓ **4-smjerni klin za cijepanje s mogućnošću ručnog podešavanja visine, te cijepanja trupaca na dva ili na četiri dijela**



Maks dužina klade	550 mm
Maks promjer klade	300 mm
Snaga cijepanja	7,6 tona
Protok ulja	20-30 l/min
Težina	193 kg
Šifra proizvoda	A443284

Opcije:
A467371 Klin sa 6 smjerova
A467316 Klin sa 8 smjerova

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	523	523LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

Horizontalni cjepač drva

Horizontalni cjepač je najekonomičniji i najjednostavniji način za napraviti drva za ogrjev s Avantom. Postavlja se na priključnu spojnicu ploče utovarivača i njime se upravlja iz kabine. Cijepanje se odvija podizanjem cjepanice cijepačem i guranjem kontra rascjepnog klina. Cjepanica se također može držati cijepačem i transportirati na željeno mjesto za cijepanje.

Sila cijepanja je 7,6 tona. Najveća duljina trupca je 660 mm i promjer 300 mm.

Klin za cijepanje u 4 smjera standardna je oprema, što omogućuje cijepanje na dva ili četiri dijela; klin sa 6 smjerova dostupan je kao opcija. Podešavanje visine klina standardno je ručno, hidrauličko podešavanje je dostupno kao opcija.

- ✓ **Horizontalni cjepač drva, montira se na spojnu ploču za pričvršćivanje**
- ✓ **Maks. duljina trupca 660 mm, promjer 300 mm**
- ✓ **Sila cijepanja 7,6 tona**
- ✓ **Klin za cijepanje u 4 smjera kao standard, klin sa 6 i 8 smjerova dostupan kao opcija**
- ✓ **Ručno podešavanje visine klina kao standard, hidrauličko podešavanje dostupno kao opcija**



Opcije:

A443782 Klin sa 6 smjerova

A453702 Klin sa 8 smjerova

A443834 Hidrauličko podešavanje visine klina za cijepanje

Maks dužina klade	660 mm
Maks promjer klade	300 mm
Snaga cijepanja	7,6 tona
Protok ulja	20-30 l/min
Težina	118 kg
Šifra proizvoda	A443168

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće



Cjepač i rezač klada

Rezač/cjepač klada je vrlo učinkovit stroj za izradu drva za ogrjev: motorna pila na hidraulički pogon reže trupac, nakon rezanja trupca, klada automatski pada na stol za cijepanje gdje se nalazi hidraulički cilindar koji gura kladu uz klin za rascjep. Visina kolina za cijepanje se lako može prilagoditi prema promjeru trupca. Klin za cijepanje u 4 smjera standardna je oprema; klin za cijepanje u 6 smjerova dostupan je kao opcija. Podmazivanje lanca pile je automatsko – na stroju postoji zaseban spremnik ulja za podmazivanje pile.

Rezač/cjepač klada ima sigurnosne zaštite sukladno najnovijim standardima. Zaštite kontroliraju sigurnosne funkcije: stroj mora biti potpuno zatvoren, u protivnom traka za uvlačenje, motorna pila i cilindar za cijepanje ne rade. Također je opremljen trakom za uvlačenje i trakom za prenošenje kao dio standardne opreme. Hidraulički podizač trupaca je dostupan kao opcija.

Opcijski set hidrauličnih crijeva dužine 10 m omogućuje korištenje rezača/cjepača kao samostojnog stroja udaljenog od utovarivača, ako je potrebno.



Opcije:
A446881 Hidraulički podizač trupaca (nedostupno za seriju 400)
A448076 Set hidrauličkih crijeva, dužine 10 m (omogućuje korištenje rezača/cjepača klada dalje od utovarivača)
A446992 Klin za cijepanje u 6 smjerova

- ✓ **Snažan i siguran stroj**
- ✓ **Maks. duljina trupca 500 mm, promjer 310 mm**
- ✓ **Automatizirane funkcije čine rad sigurnim i učinkovitim**
- ✓ **Traka za uvlačenje i traka za prenošenje kao standard, podizač trupaca dostupan kao opcija**

Maks promjer klade	310 mm
Maks dužina klade	500 mm
Pila	13"
Snaga cijepanja	5,6 tona
Dužina transportne trake	2,3 m
Protok ulja	30-35 l/min
Težina s pokretnom trakom	488 kg
Težina s pokretnom trakom i pšodizačem trupaca	533 kg
Šifra proizvoda	A446852

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527	
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

Sitnilica CH100

Stroj za usitnjavanje drveta CH100 je kompaktna i robusna sitnilica koja se može koristiti i na Avant 200 serije 2 i na seriji 400. Uz pomoć ovog stroja možete usitniti grane i malo drveće promjera do 100 mm – to je idealan alat za usitnjavanje drveta manjeg obujma. Dva noža i nakovanj služe za usitnjavanje i ubacivanje. Ubacivanje drvnog materijala se vrši ručnim putem.

- ✓ **Robustan i kompaktni stroj za usitnjavanje drveta, radi na Avant 200 serije 2 i seriji 400**
- ✓ **Odličan alat za usitnjavanje grana i malih debala**
- ✓ **Ručno ubacivanje drvnog materijala i zakretanje izbacivača (može se okrenuti izbacivanje na desno ili na lijevo)**
- ✓ **Opremljen sigurnosnim sistemom za zaustavljanje**
- ✓ **U skladu je s najnovijim standardom EN 13525 za sjeckalice za drvo**



Maksimalan promjer drveta	100 mm
Dužina usitnjenog drveta	cca 12 mm
Broj noževa	2 kom
Bubanj za usitnjavanje	hidro-motor sa direktnim pogonom
Okretanje izbacivača	180 stupnjeva (može se montirati da izbacuje na desnu ili na lijevu stranu)
Protok ulja	30-40 l/min
Težina	224 kg
Šifra proizvoda	A467241

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
✓ Veoma odgovarajuće										+ Odgovarajuće										✗ Neodgovarajuće														

Hidraulični adapter za bočno pomicanje

Hidraulični adapter za bočno pomicanje omogućuje lako, jednopotezno pomicanje priključka kojim se upravlja sa sjedala vozača. Čvrst i robustan dizajn uključuje i jake klizne vođice koje se također mogu podmazivati. Ploča za brzo spajanje na adapteru se može postaviti u tri različite pozicije: sa lijeve ili sa desne strane ili u sredini adaptera. Time se omogućuju tri opcije bočnog pomicanja: bočno pomicanje od 500 mm na desno ili na lijevo ili bočno pomicanje od 250 mm u oba smjera.

Ukoliko se hidraulični priključak – korpa 4 u 1, kosilica, glodalica za asfalt i sl. postavljaju na adapter za bočno pomicanje, utovarivač mora biti opremljen dodatnim priključkom radne hidraulike na prednjoj strani, kako bi se crijeva priključka spojila na multikonektor, a crijeva adaptera za bočno pomicanje na drugi priključak hidraulike.



- ✓ Lako, jednopotezno hidraulično bočno pomicanje priključka, kojim se upravlja sa sjedala vozača
- ✓ Bočno pomicanje od maksimalno 500 mm na desno ili na lijevo ili od 250 mm u oba smjera ovisno o adapterovoj ploči za spajanje
- ✓ Maksimalno opterećenje 1.000 kg

Širina	1270 mm
Visina	434 mm
Dužina	218 mm
Težina	115 kg
Šifra proizvoda	A37235

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Adapter za bočno pomicanje

Adapter za bočno pomicanje je čvrsta adapterska ploča. Kada se postavlja na adapter za bočno pomicanje, priključak se nalazi na 400 mm ili 600 mm od centralne osi. Adapteri za bočno pomicanje od 600 mm su opremljeni sa dva nosača za brzo spajanje na utovarivač. To znači da se mogu postaviti na utovarivač kako bi se priključak nalazio 600 mm sa strane ili u centru bez bočnog pomicanja.



- ✓ Pomiče priključak 600 mm u stranu od sredine
- ✓ Dva dostupna modela: 600 mm pomicanje u lijevu ili u desnu stranu

Adapter za bočno pomicanje	600 mm, desno	600 mm, lijevo
Širina	1150 mm	1150 mm
Visina	265 mm	265 mm
Dužina	157 mm	157 mm
Težina	45 kg	45 kg
Šifra proizvoda	A37097	A37166

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće

Bočna ruka 1200

Čvrsta bočna ruka je adapter koji postavlja priključak 1200 mm u stranu od središnje linije spojne ploče za pričvrćivanje priključaka. Postoje držači za brzo pričvrćivanje na svakoj strani ruke, što znači da pričvrćivanje može biti s desne ili s lijeve strane utovarivača. Maksimalna nosivost ruke je 500 kg. Omogućuje, na primjer, košnju sa strane utovarivača s malčermom, strižnom kosom itd.

Bočna ruka je opremljena s potpornom nogom i kompletom hidrauličkih crijeva duljine 1200 mm (3 crijeva) za slučaj da standardna crijeva priključka nisu dovoljno dugačka da dosegnu do multikonektora na izlazu pomoćne hidraulike utovarivača.



- ✓ **Čvrsta bočna ruka, postavlja priključak 1200 mm u stranu**
- ✓ **Omogućuje, na primjer, košnju sa strane utovarivača s malčermom, strižnom kosom itd.**
- ✓ **Držači za brzo pričvrćivanje na svakom kraju – priključak može biti s desne strane ili na lijevoj strani utovarivača**

Dužina	1962 mm
Težina	60 kg
Nominalno maks. opterećenje	500 kg
Šifra proizvoda	A449089

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Rotator priključka

Rotator priključka omogućuje kontinuirano (beskonačno) okretanje priključka za 360° u oba smjera. To je korisno u mnogim poslovima, na primjer prilikom pražnjenja kutija koje je potrebno okrenuti naopako ili prilikom okretanja širokog priključka u vertikalni položaj.

Dostupna su dva modela: s hidrauličkim rotatorom i s mehaničkim rotatorom koji se može ručno okretati i zaključati zatikom u koracima od 45 stupnjeva.

- ✓ **Hidraulični rotator omogućuje pražnjenje spremnika okretanjem naopačke, podizanje paleta na neravnom tlu, okretanje priključka za 360 stupnjeva i sl.**
- ✓ **Postavlja se između priključka i ploče utovarivača za brzo spajanje**
- ✓ **Dva modela: s hidrauličkim rotatorom ili s mehaničkom/ručnom rotacijom**

Novo



Vrsta rotacije	Bez rotacije	Hidraulika
Rotacija	s mogućnošću zaključavanja 45° postepeno	360° kontinuirano
Nominalno maks. opterećenje	1000 kg	1000 kg
Težina	44 kg	96 kg
Šifra proizvoda	A463997	A424406

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Adapter nagiba

Avant adapter nagiba se postavlja između priključka i spojne ploče za priključke utovarivača. Uz pomoć adaptera priključak se može nagnuti na stranu i omogućava se:

- Oblikovanje tla na različite načine uz pomoć korpe ili ravnjača
 - Održavanje nivoa paletnih vilica kada vozite po neravnom terenu
 - Utovar paleta koje se nalaze na neravnom tlu
 - Ravnanje tla na neravnim površinama
 - Sa nagibom od 90 stupnjeva, adapter vrši rotiranje priključka do 90°
- Postoje dvije vrste adaptera nagiba:

- Adapter nagiba sa maksimalnim nagibom od 12,5 stupnjeva u oba smjera. Namjenjen je za korpe, ravnjače i paletne vilice gdje su aktivnosti naginjanja obavezne, ali kut nagiba ne mora biti veliki.
- Adapter nagiba sa rotacijom od maksimalno 90 stupnjeva ili 45 stupnjeva u oba smjera. Koristan je za primjene kada je potrebno da se priključak više rotira kako bi se obavio posao: sa priključkom za hvatanje (rotiranje bačvi i sl.), bušilicom za kamen, priključkom za umjetnu travu (kako bi se prošlo kroz uska vrata) i sl.

Hidraulični cilindar adaptera za nagib od 90 stupnjeva može se postaviti u dva različita položaja čime se omogućuju dva kuta nagiba: naginjanje u oba smjera od 45 stupnjeva ili rotacija od 90 stupnjeva u jednom smjeru.

Adapter nagiba je pretežno namjenjen za priključke bez hidrauličnog pogona, ali sa opsijskim drugim priključkom za vanjsku hidrauliku sa prednje strane moguće je istovremeno postaviti i priključke sa hidrauličnim pogonom kao što su korpa 4 u 1, paletne vilice sa hidrauličnim podešavanjem, priključak za umjetnu travu i bušilica za stijene.

- ✓ Omogućuje da se priključak nagne na stranu i npr. da se tlo ravna korpom ili ravnjačem, ili da se palete utovaruju na neravnom tlu uz pomoć paletnih vilica
- ✓ Postavlja se između priključka i ploče za brzo priključivanje na utovarivaču
- ✓ Dva modela: sa maks. nagibom $\pm 12,5^\circ$ ili sa maks. rotacijom $90^\circ / \pm 45^\circ$



Maks. kut nagiba	$\pm 12,5^\circ$	90° , or $\pm 45^\circ$
Nominalno maks. opterećenje	1700 kg	1200 kg
Težina	65 kg	85 kg
Šifra proizvoda	A34148	A36505

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
A34148	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
A36505	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🔴	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢

Adapterska ploča, zavarena

Avant nudi različite originalne adapterske ploče, koje se mogu zavariti izravno na:

- Priključak koji ste sami razvili
- Predmet koji želite podići sigurno uz pomoć Avanta

Sve originalne Avant adapterske ploče će odgovarati, što štedi puno vremena potrebnog za mjerenje i podešavanje.



Model	Šifra proizvoda
Ploča za brzo spajanje	A31566
Ploča za brzo spajanje dodatno pojačana	A37015
Adapterska ploča 10 mm	A2471
Adapterska ploča 20 mm	A2472

	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće

Mehanički plivajući adapter



Novi mehanički plivajući adapter dizajniran je za korištenje s priključcima poput električnih grablji ili freze za snijeg, na primjer. Adapter omogućuje priključku da pliva bočno ($\pm 7^\circ$), tako da se priključak može bolje prilagoditi neravnom terenu.

Adapter se ugrađuje između priključka i utovarivača. Pričvršćen je na priključak s dva vijka i na utovarivač standardnom Avant brzom spojnicom. Maksimalna dopuštena masa priključka je 500 kg.

Šifra proizvoda

A467609

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Euro adapter

Ovi adapteri omogućuju podizanje i transport priključaka pomoću Euro držača za brzo pričvršćivanje. Dostupna su dva modela:

- 1) Adapter koji je trajno pričvršćen vijkom na euro priključak. Šifra proizvoda A434684.
- 2) Adapter s brzim kopčanjem. Montira se na spojnu ploču Avant-a za pričvršćivanje, i opremljen je ručno upravljanim klinovima s oprugom koji se zaključavaju u euro priključak. Šifra proizvoda A434804.



A434684



A434804

Model	Šifra proizvoda
Adapter koji je trajno pričvršćen vijkom na euro priključak	A434684
Adapter s brzim kopčanjem	A434804

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	✔	✔	✖	✖	✖	✖	✖	✖	

Odricanje od odgovornosti za Avant adaptere

Sljedeći Avant adapteri predstavljeni u ovom katalogu: adapter za spajanje u 3 točke A36433; Euro adapteri A434684 i A434804; adapteri za mini utovarivač A437407, A437144, A435531 i A442082 prikladni su samo za uporabu s višenamjenskim utovarivačima Avant. Za kompatibilnost s modelom utovarivača Avant, obratite se svom prodavaču tvrtke Avant ili pogledajte odgovarajući priručnik za uporabu priključka.

Adapter se montira na utovarivač Avant kao i ostali priključci, između spojne ploče utovarivača i priključka treće strane. Adapteri Avant prikladni su za privremenu uporabu, za povremeno podizanje ili transport priključaka trećih strana, na kratke udaljenosti. Adapteri nisu predviđeni za bilo koju drugu upotrebu osim navedene i ne smiju se koristiti u bilo koje druge svrhe osim za ono za što su namijenjeni.

Avant Tecno Oy nije odgovoran za upotrebu ili zloruporabu priključaka trećih strana koji se koriste s adapterima Avant. Korištenje priključaka treće strane s adapterima Avant A36433, A434684, A434804, A437407, A437144, A435531 i A442082 vrši se prema vlastitom nahođenju i na vlastitu odgovornost, te uz suglasnost da ćete sami biti odgovorni za bilo kakve osobne ozljede ili materijalnu štetu.

Okvir za brzo pričvršćivanje drljače za hipodrome i kultivatora



Okvir za brzo pričvršćivanje pričvršćen je vijcima na drljaču za hipodrome ili kultivator. Opremljen je nosačem za brzo pričvršćivanje tako da se priključak može podići i transportirati s utovarivačem, a potporni kotači nisu nužno potrebni za odmicanje drljače od arene, na primjer. Dodatni protutezi od 29 kg mogu se ugraditi sa strane okvira za brzo pričvršćivanje, a montiraju se i na drljaču opremljenu sustavom za prskanje vodom.

Šifra proizvoda A449060

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Hidraulični adapter za mini utovarivač



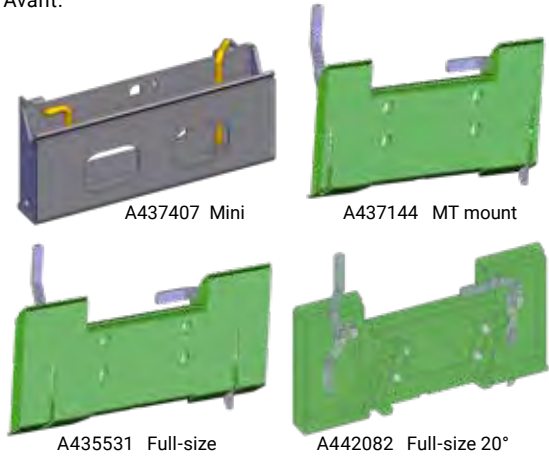
Serijski adapter za brzu spojku koji se može koristiti za spajanje brzih spojnica standardnog protoka za mini utovarivače na Avant utovarivač.

Šifra proizvoda A452000

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Adapter za mini utovarivač

Dostupne su četiri adapterske ploče različite širine koje omogućuju ugradnju priključaka za mini utovarivač na Avant.



Model	Širina	Šifra proizvoda
Mini	584 mm	A437407
MT mount	895 mm	A437144
Full-size	1118 mm	A435531
Full-size 20**	1118 mm	A442082

*) povećava kut ispuštanja za 20°



Rudo

Rudo dužine 1000 mm i opremljeno 50 mm kuglom za spajanje prikolice. Postavlja se na ploču za brzo spajanje i omogućuje vuču priključka uz pomoć utovarivača. To može biti korisno za određene priključke kao što je valjak.

Visina ruda se može podešavati kako bi se uklopila sa svim modelima; kako na seriji Avant 200 tako i na većim Avant modelima.

- ✓ **Rudo opremljeno 50 mm kuglom za spajanje prikolice.**
- ✓ **Postavlja se na ploču za brzo spajanje – omogućuje vuču priključka uz pomoć utovarivača**
- ✓ **Ručno podešavanje visine, kuke sa kuglom na različitim Avant modelima**



Dužina	1000 mm
Težina	25 kg
Šifra proizvoda	A37481



Adaptari za postavljanje priključaka Avant 200 serije 1 na Avant 200 serije 2, i obrnuto

Na raspolaganju je pet različitih adaptera koji se koriste za standardni Avant nosač za priključke (Avant 200 serija 2 proizvedena od 2016. godine) i 200 serija 1 (proizvedena u periodu 2003-2015):

Slučaj 1: Adaptari kod nosača za priključke Avant 200 serije 1 (216/218/220):

- 1) Zavarena adapterska ploča sa nosačem za priključke 200 serije 1
- 2) Adapter A33126 koji se pričvršćuje šarafima na standardni Avant nosač za priključke (adapter je sive boje)
- 3) Adapter A36826 koji se postavlja na standardni Avant nosač za priključke sa iglama za brzo odvajanje poput spojne ploče za priključke na stroju. Nosač za priključke kod Avant 200 Serije 1 se zavarivanjem pričvršćuje na drugu stranu adaptera (adapter je zelene boje). Ovaj adapter može biti koristan kada imate nekoliko priključaka sa standardnim Avant nosačem za priključke i ne želite ih postaviti na adapter A33126 koji se pričvršćuje na sve njih; ili kada je potrebno često mijenjati priključke.

Za priključke za hidraulična crijeva Avant 200 serije 1 potreban vam je A416760 set ravnih spojnica. Ovaj set uključuje tri ravne spojnice za brzo spajanje, njihove zaštitne poklopce i "parking" na priključku za priključivanje hidrauličnih crijeva.

Slučaj 2: Imate Avant 200 serije 2 (Avant 220/225 – ili drugi Avant model sa standardnom Avant spojnom pločom za priključke) i želite na nju postaviti priključke sa nosačem za priključke Avant 200 serije 1. Dostupna su dva različita adaptera:

- 1) Adapter A36825 koji se uz pomoć zavrtanja pričvršćuje na priključak Avant 200 serije 1 (adapter je sive boje)
- 2) Adapter A35590 koji se postavlja na priključak Avant 200 serije sa iglom za brzo odvajanje, kao što je spojna ploča za priključke Avant 200 serije 1. Avant nosač za priključke se spaja zavarivanjem sa druge strane (adapter je zelene boje).

Ovaj adapter može biti koristan kada imate nekoliko priključaka Avant 200 serije 1, a ne želite postaviti A36825 adapter koji se pričvršćuje zavrtanjima na sve njih; ili kada je potrebno često mijenjati priključke.

- 3) Adapter A419705 za hidraulična crijeva: na multikonektoru stroja, na priključke Avant 200 serije 1 sa ravnim spojnica



A419705

- 4) A412129 set za produženje crijeva, 3 kom., L=800 mm

• Za one priključke Avant 200 serije 1 koji zahtijevaju duža crijeva kada se postavljaju na Avant 200 serije 2, na primjer: visoko pretovarna korpa, mini rovokopač, nosač debala, bušilica, kosilica, kosilica sa spremnikom, grajfer



A46529



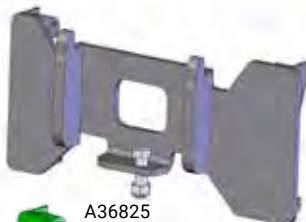
A33126



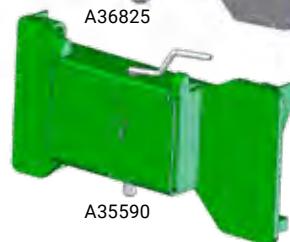
A36826



A416760



A36825



A35590



A412129

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Veoma odgovarajuće

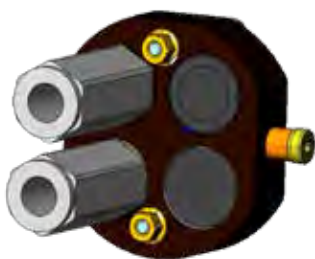


Odgovarajuće



Neodgovarajuće

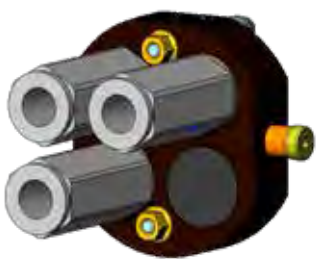
Multikonektorski sistem



Multikonektor
pritisak-povrat
65251



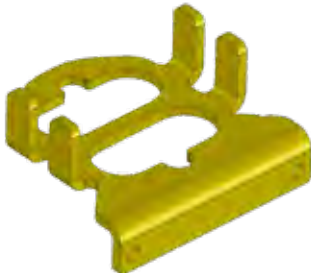
Multikonektor
pritisak- povrat u rezervoar
65371



Multikonektor
pritisak-povrat- povrat u
rezervoar
65250



Multi konektor
Strana utovarivača
A34366



Multikonektor parking na
priključku
A418927



Adapter: Multikonektor prema
klasičnoj brznoj spojnici
A414508



Adapter strujni kabel za
multikonektor priključku
A36679

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Hidraulični razdjelnici za multikonektor priključke

Postoje različiti hidraulični razdjelnici sa različitim funkcijama koji se spajaju na multikonektor priključke:

Ventil za regulaciju protoka

Ovaj ventil reducira protok ulja vanjske hidraulike iz utovarivača do priključka za 50%. To znači da je brzina kretanja priključka manja za 50% što može biti korisno u situacijama u kojima se zahtijeva manja brzina priključka bez prevelikog smanjivanja broja obrtaja motora utovarivača.

Šifra proizvoda A421684



Dvosmjerni podesivi ventili za rasterećenje pritiska

Ventil za rasterećenje pritiska oslobađa višak pritiska koji može nastati u priključku uslijed lošeg rukovanja npr. ukoliko ga utovarivač previše vuče. Otvaranje ventila za rasterećenje pritiska se može podešavati. On kontrolira kako pritisak koji ide iz utovarivača u priključak tako i pritisak u priključku. Pored toga postoji treća linija, povrat u rezervoar koja je korisna kada je priključak opremljen hidrauličnim cilindrom (cilindrima).

Šifra proizvoda A422104



Mjerači pritiska

Hidraulični pritisak u priključku, u oba voda, se može lako provjeriti uz pomoć ova dva mjerača pritiska. Oni se postavljaju na A422104 dvosmjerni podesivi ventil za rasterećenje pritiska. A422104 nije obuhvaćen šifrom proizvoda A422475.

Šifra proizvoda A422475



Dvostruki nepovratni ventil

Dvostruki nepovratni ventil je ventil za zaključavanje koji sprječava pomicanje hidrauličnog cilindra priključka, u oba smjera, kada priključak nije u funkciji. To može biti korisno na primjer kod nosača klada kada se koristi za delikatne predmete kao što je kamen za pločnike, rubnjake i sl. –ventil za zaključavanje sprečava otvaranje hvataljke nosača.

Šifra proizvoda A422968



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	640	635i	640i	645i	650i	735	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Veoma odgovarajuće



Odgovarajuće



Neodgovarajuće

Kompleti filtera



Šifra proizvoda	Model
A46682	216
A46683	218 / 220 serija 1 i 2
A420536	225
A44494	Multi 13 ks, Profi 11/13 ks, 313 / 313 S
A44495	Multi dizel/Power dizel/Profi diesel/314, 320, 320+
A45855	314S, 320S, 320S+, proizvedeno 08/2002 - 10/2004
A46871	314S, 320S, 320S+ proizvedeno 10 / 2004 - 1 / 2011 serijski brojevi prije XXXXX1104
A414036	320S / 320S+ proizvedeno 1/2011-, serijski brojevi poslije XXXXX1105
A44738	513, proizvedeno poslije 06 / 2001
A44493	Multi Plus
A44492	514, 520, 520+, proizvedeno 2000 - 06 / 2001 serijski brojevi: 3721 - 24862
A44739	514, 520, 520+, 523+, proizvedeno 06 / 2001 - 08 / 2002 serijski brojevi: 24865 - 25933
A45854	514, 520, 520+, 523+, proizvedeno 08 / 2002 - 10 / 2004 serijski brojevi: 25935 - 44575
A46870	514, 520, 520+, 523+, proizvedeno 10/2004 - 12/2007
A414863	419
A49572	420 / 520 serija 2, serijski brojevi prije xxxxx1324
A416943	420 / 520 serija 2, serijski brojevi poslije xxxxx1325
A425525	423 / 523
A414037	525 LPG, proizvedeno 1 / 2011 -
A46112	528+, proizvedeno prije 06 / 2001, serijski brojevi: 24325 - 24841
A44740	528+ / 530+, proizvedeno 06 / 2001 - 08 / 2002, serijski brojevi: 24852 - 25966
A45853	528+ / 530+, proizvedeno 08/2002-12/2007, serijski brojevi: 25967-55601
A48036	528 serija 2 (2008-), 530, R28, 630 / 635, serijski brojevi prije XXXXX0902
A417231	R20
A410961	630 / 635 / 640 serijski brojevi poslije XXXXX0903, R35
A459095	635i / 640i / 735i
A452698	645i / 650i
A442098	735
A410784	745 / 750, serijski brojevi prije XXXXX1518
A419900	745 / 750, serijski brojevi poslije XXXXX1519
A418900	755i / 760i / 855i / 860i

[illegible]

Kotači i gume



Dimenzija	Raspored rupa	Guma + felga Šifra proizvoda:
4.00 x 12	4 x 100	64072
5.00 x 10	4 x 100	63630
5.00 x 10	6 x 100	65412



Dimenzija	Raspored rupa	Guma + felga Šifra proizvoda:	Guma + felga Čvrsto pjenasto punjenje, Šifra proizvoda:
5.70 - 12	5 x 140	A434525	-
23 x 8.50-12	4 x 100	64120	-
23 x 8.50-12	6 x 120	65046	66087
23 x 8.50-12	5 x 140	65995	66089
27 x 8.50-15	6 x 120	65019	66078
27 x 8.50-15	10 x 140	65414	66079



Dimenzija	Raspored rupa	Guma + felga Šifra proizvoda:	Guma + felga Čvrsto pjenasto punjenje, Šifra proizvoda:
20 x 8.00-10*	4 x 100	66231	66379
23 x 10.50-12	4 x 100	64618	-
23 x 10.50-12	6 x 120	65048	66085
23 x 10.50-12	5 x 140	65997	66091
26 x 12.00-12	4 x 100	64752	-
26 x 12.00-12	6 x 120	64931	66082
26 x 12.00-12	10 x 140	65739	66083
320/60-12, HD	6 x 120	65028	-
320/60-12, HD	10 x 140	65224	-
320/55-15	10 x 140	65506	-
400/50-15	10 x 140	65958	-
380/55-17	10 x 140	66505	-

*) 200 serija 2, 2016-



Dimenzija	Raspored rupa	Guma + felga Šifra proizvoda:	Guma + felga Čvrsto pjenasto punjenje, Šifra proizvoda:
18 x 7.50-8	4 x 100	63503	-
20 x 8.00-10	4 x 100	64164	-
20 x 8.00-10*	4 x 100	66252	-
23 x 8.50-12	4 x 100	64160	-
23 x 8.50-12	6 x 120	65045	66086
23 x 8.50-12	5 x 140	65994	66088
23 x 10.50-12	4 x 100	64161	-
23 x 10.50-12	6 x 120	65047	66084
23 x 10.50-12	5 x 140	65996	66090
26 x 12.00-12	4 x 100	64751	-
26 x 12.00-12	6 x 120	64930	66080
26 x 12.00-12	10 x 140	65212	66081
320/55-15	10 x 140	65459	-
400/50-15	10 x 140	66257	-
380/55-17	10 x 140	A442475	-

*) 200 serija 2, 2016-



Dimenzija	Raspored rupa	Guma + felga Šifra proizvoda:
320/55-15	10 x 140	A433542
400/50-15	10 x 140	A433027

Kotači s naplatkom od 10 rupa mogu se montirati i na glavčinu kotača s 10 vijaka i na glavčinu s 5 vijaka.

Gume, bez felgi

Dimenzija	Profil	Šifra proizvoda
26 x 12.00-12	Traktor	65736
26 x 12.00-12	Trava	65735
320/60-12, HD	Traktor	66322
320/55-15	Traktor	66323
320/55-15	Trava	66324
400/50-15	Traktor	A440047
400/50-15	Trava	A445237
380/55-17	Traktor	A438121
380/55-17	Trava	A442486

Avant Shop

Radna odjeća:



Zimska jakna

Topla i izdržljiva zimska radna jakna s podstavom. 70 % poliester, 30 % pamuk
Veličine: S - 3XL



Radna jakna

Kvalitetna crna radna jakna Avant. 70 % poliester, 30 % pamuk
Veličine: S - 3XL



Zimske radne hlače

Tople i izdržljive hlače. 70 % poliester, 30 % pamuk.
Veličine: 46 - 64



Radne hlače

Avant crne rastezljive radne hlače. Vrlo izdržljiv i prozračan materijal.
Veličine: 46 - 64



Zimska sigurnosna jakna

Svestrana i čvrsta reflektirajuća radna jakna s mnogo džepova i mogućnosti podešavanja, veliki Avant logo na leđima.
Veličine: XS - 3XL



Sigurnosna jakna

Svestrana i čvrsta reflektirajuća radna jakna s mnogo džepova i mogućnosti podešavanja, veliki Avant logo na leđima.
Veličine: XS - 3XL



Avant kombinezon, odrasli

Praktično crno i zeleno Avant radno odijelo.
Veličine: S - 3XL



Muška rastezljiva jakna

Ova jakna je lagana i izdržljiva, a također se rasteže u svim smjerovima.

Dakle, ako ne možete obavljati svoj posao u ovoj jakni, ne možete ga obavljati u niti jednoj drugoj.

Perivo na 60 stupnjeva

Veličine: XS - 3XL



Ženska rastezljiva jakna

Možete prestati tražiti, jakna vaših snova je ovdje. Diše poput prirodnog materijala, otporna je na kišu i sunce i rasteže se u četiri smjera.

Perivo na 60 stupnjeva

Veličine: XS - 3XL



Super rastezljive hlače

Visokokvalitetne radne hlače rastezljive u 4 smjera. Vrlo izdržljiv i prozračan materijal.

100% poliester.

Veličine: 44 - 64



Capri kratke hlače

Capri hlače za posao i slobodno vrijeme. Vrlo izdržljiv i prozračan materijal.

Veličine: XS - 4XL

Odjeća za slobodno vrijeme:



Majica s kapuljačom s patentnim zatvaračem

Majica s kapuljačom na patentni zatvarač izrađena od 80% prstenasto pređenog češljanog pamuka i 20% poliester. Troslojna tkanina. Desni džep s otvorom i petljama na ovratniku za kabele slušalica. Boja: Crna
Veličine: XS - 5XL



Majica s kapuljačom

Autentična majica s kapuljačom ima praktičan džep klokan s otvorom i petljama na ovratniku za kabele slušalica.

Boja: Oxford siva

Veličine: XS - 5XL



Majica kratkih rukava

Majica kratkih rukava izrađena od prethodno skupljenog, prstenasto pređenog češljanog pamuka. Dvoslojni ovratnik s elastičnim.

Boje: Heather siva, šumsko zelena i crna

Veličine: S - 4XL





Bejzbol kapa

Klasičan proizvod među bejzbolskim kapama! Izrađen od 100% pamuka. Izdržljivo kopčanje na stražnjoj strani.
Boje: Zelena i crna



Avant kapa

Lagana kapa za cijelu godinu proizvedeno u Finskoj. Materijali kape su 95% pamuk i 5% elasthan. Boja: Crna



Bokserice

Elegantne Avant bokserice. Materijal 90% pamuk, 10% elasthan. 200 g/m².
Boje: Zelena i crna
Veličine: XS - 2XL



Sportske čarape

Sportske čarape s tankim potplatom. Materijali 70% mekani češljani pamuk, 26% poliamid i 4% likra.
Boje: Bijela i crna
Veličine: 36-40 i 41-45



Trenirka

Svestrane uske trenirke za svakodnevni život. Trenirke su izrađene od 80% prstenasto predenog češljanog pamuka i 20% poliester. Imaju bočne džepove s patentnim zatvaračem i stražnji džep, elastični struk s debelim pojasom i četkanu unutrašnjost.
Boje: Oxford siva i crna
Veličine: XS - 5XL



Fan products:



Ruksak, crni

Savršeni suputnik na putovanjima koji kombinira funkcionalnost i stil! Kvalitetan švicarski dizajn osigurava pouzdanost i udobnost u svim situacijama. Veličina ruksaka 40 x 15 x 31 cm, težina 0,3 kg.



Mekana igračka

Zabavna Avant plišana igračka za najmlađe članove obitelji. Nema uklonjivih ili odvojivih dijelova.



Boca za putovanja

Dizajnirano i proizvedeno u Švicarskoj, izrađeno od 100 % recikliranog aluminija i obnovljivih materijala. Aluminij, volumen 600 ml



Metar, 5m

Ovaj koristan metar ima kućište od srebrne ABS plastike i dvije brave; jednu trajnu i jednu privremenu. Isporučuje se u poklon kutiji.



Termo šalica

Održava vaše piće toplim ili hladnim satima. Može se prati u perilici posuđa.



Višenamjenski alat

12 različitih alata - sve što vam treba.



Povijest Avanta

Knjiga o povijesti tvrtke koju je napisao osnivač Avanta Risto Käkeli priča 30-godišnju priču, od bankrota Ylö-Tehtaata do Avantovog međunarodnog uspjeha. Engleski jezik



Zeleni karnistar od 20l

Pripremite se za podizanje svog iskustva rukovanja tekućinama s ovim karnisterom. Odobreno za dugotrajno skladištenje goriva. Automatsko zaustavljanje, bez prolijevanja. Prozirna skala za litre. Velika brzina punjenja.



Avant model 1:25

Model odljevanog liva Avant serije 600, s teleskopskom granom. Dolazi s dva nastavka: košarom i vilicom za palete.

MADE TO WORK



Donje Svetice 40
10 000 Zagreb
Tel +385 1 2318 878
E-mail: info@pmt.hr

AVANT ima politiku kontinuiranog poboljšanja, te zadržava pravo promjene specifikacija bez prethodne najave. © 2025 AVANT Tecno Oy. Sva prava zadržana

PMT.HR