

Norsk

AVANT[®]

Maskiner, ekstrautstyr & redskap



katalog
2024

Det er med stor glede vi kan presentere Avant's katalog for maskiner og redskap for 2024. Aldri har utvalget vært bedre – for deg og dine behov!

Denne katalogen inneholder de fleste maskiner og redskaper som er i produksjon når katalogen trykkes. Avant forbeholder seg retten til å endre tekniske spesifikasjoner og utvalg uten varsel. Alle redskaper i denne katalogen er ikke nødvendigvis tilpasset samtlige markeder hvor Avant er representert.

Kompabilitetstabeller er satt opp, nettopp fordi ikke alle redskaper er tilpasset alle maskiner. Opplevelsen av tilpasning kan være avhengig av bruk – og vi ber deg derfor om å kontakte din nærmeste Felleskjøpet avdeling for veiledning av hvilke redskap som passer deg, ditt behov og aktuell maskin.

Avant 200 serie 2 (Avant 220, 225 og 225LPG), som ble lansert Januar 2016, har nå samme redskapsfeste og hurtigkopling for hydraulikkslanger som de øvrige Avantmodeller. Redskapsfestet på 200 serie versjon 1 (Avant 216/218/220, produsert I 2004-2015) er ulik fra de andre modellene. Derfor passer ikke redskap for 200 serie 1 på Avant 200 serie 2, 300, 400, 500, 600, 700, 800, R eller e serie, og vice versa.

God lesning!

Innhold

Ekstrautstyr i alfabetisk rekkefølge

Adaptore for montering av 200 serie 1 redskap. 190	Kjettinger	30
Adapterkabel for joystickkonsoll for el. funksjoner 25	Kjørebuer	38
Adapterplugg 12V	Lyssats for vegkjøring	31
Ansvarsfraskrivelse for Avant-adaptore	Løftesett for maskiner med ROPS ramme	37
Bakvegg	Motorvarmer	36
Beskyttelsegitter, bak	Multi connector system	191
Brannslukker	Opticontrol®	24
Bryterpanel for bakmontert redskap	Overtrekk for utendørs lagring	38
Deksel HD	Overtrekk heldekkende	38
Dempet sete	Parallellføring på bom	22
Drag	Redskapsfeste, sveisedel	187
e513 og e527 ladning av litiumbatterier	Redskapsfeste bakmontert	29
Eksosfilter	Roterende varselampe	32
Ekstra 12V strømsett	Rotor for redskap	186
Ekstra arbeidslys på ROPS	Ryggealarm	27
Ekstra bakvekt	Sideforskyvningsadapter	185
Ekstra hydraulikkuttak på løftearmen	Sideforskyvningsarm 1200	186
Ekstra sidevekker 180 kg	Skid steer adapter	189
Ekstra sidevekker 80 kg	Skjermer bak	34
Euro adapter	Sperreventil for hjuldrift	27
Flytfunksjon på bom uten parallellføring	Stroppefeste	37
Flytfunksjon på bom med parallellføring	Stroppefeste i hjulnav	37
Frikoblingsventil for drivhjul	Teleskopisk løftearm	22
Fulldempet sete	Tilhengerfeste	30
Førerabin GT	Tilhengerkontakt, 7-polet	31
Førerabin L	Tilt adapter	187
Hjulvekter for bakhjul	Ventilblokker for Multi Connector	192
Hurtigfesteramme til ridebaneharv og S-tindeharv. 188	«Smooth drive» lastdemper	23
Hydraulikkuttak bak på maskinen, dobbeltvirkende. 25		
Hydraulisk bakløft		
Hydraulisk redskapslås		
Hydraulisk sideforskyvningsadapter		
Håndkontroll frem- og bakover		
Identifikasjon av kjøretøy		
Joystick med 6 funksjoner		
Joystick med 8 funksjoner		

Redskap i alfabetisk rekkefølge

3-punkt adapter.....	160	Minigraver 180.....	130
4 - 1 skuffe.....	44	Monteringssett for steinleggingsplattform.....	121
Anleggsgartnerbom.....	124	Multifunksjonell drivenhet.....	132
Asfaltfreser.....	138	Multifunksjonell drivenhet S30.....	101
Asfaltutlegger.....	136	Nedsenkar pumpe.....	143
Asfaltutlegger for flytende asfaltmasse.....	137	Pallegaffel.....	51
Autovernklipper.....	102	Pallegaffel m/hydraulisk sideskift.....	52
Avfallscontainer.....	54	Planeringsskuffe.....	50
Beitepusser.....	93	Plenklipper 1200.....	87
Betongblander.....	139	Plenklipper 1200 med oppsamler.....	90
Betongblander.....	140	Plenklipper 1500.....	88
Biltilhengerkule frontmontert.....	58	Plenklipper 1500 med oppsamler.....	91
Elektrisk saltspreder.....	81	Plenklipper 1800.....	89
Energiklipp.....	173	Plenluffer 1100.....	106
Feiekost.....	69	Plenluffer 1500.....	107
Feiekost.....	74	Plenvalse.....	114
Feiemaskin 1100 med oppsamler.....	71	Ridebaneharv.....	165
Feiemaskin med oppsamler.....	72	Roterende kost.....	152
Feieskuffe.....	73	Roterende rake.....	109
Flishugger CH100.....	183	Rotorharv.....	110
Flishugger CH180.....	184	Rundballeklo.....	153
Forlengerarm på S30 sidearm.....	96	Rundballesplitter.....	155
Fres Mulcher CR1400.....	117	Rundballespyd.....	154
Frontkultivator.....	163	S-tindeharv.....	164
Frontrive.....	115	Sand- og saltspreder – Sentrifugaltype.....	80
Förbrettskrape.....	148	Sand- og saltspreder – Slepemodell.....	82
Förbrettskrape for silogrip.....	147	Sandspreder 1000 & 1250.....	78
Förutleggerskrue.....	150	Sandspreder 1500 & 2000.....	79
Gjødselgrip.....	157	Silogrip.....	145
Gjødselmikser.....	161	Silogrip XL.....	146
Gravemaskin 170.....	125	Silokniv.....	151
Gravemaskin 210.....	126	Siloutmater.....	149
Gravemaskin 260.....	127	Skrape, Skålformet.....	142
Gravemaskin 260 med fjernbetjening.....	128	Skuffe med gripeklo.....	47
Grensag S30.....	100	Skøytebaneskjær.....	67
Gripeskuffe for renovering.....	48	Slagklipper S30.....	97
Gripeskuffe for røtter.....	49	Slodd.....	112
Grubb.....	116	Slodd HD.....	113
HD Multigrip.....	178	Snøfres.....	68
Hekkrimmer med roterende kniver S30.....	99	Snøkost.....	70
Hengerfeste, hydraulisk regulerbart.....	57	Snøplog.....	63
Hestemøkksamler.....	162	Snøskjær 1400.....	61
Horisontal vedkløyver.....	181	Snøskjær 2000/2500.....	62
Hydraulisk pigghammer.....	135	Snøskjær med regulerbar bredde.....	65
Hydraulisk sidearm S30.....	94	Snøskuffe.....	42
Hylser på pallegaffer.....	53	Snøskuffe XL.....	43
Høytrykksvasker.....	171	Søteringsskuffe.....	118
Høytrykksvasker.....	75	Steingrabb.....	122
Høyttippende skuffe.....	45	Steinsvans.....	167
Høyttippende skuffe XL.....	46	Storsekkløft.....	166
Jordbør.....	131	Strømaggregat.....	169
Jordfres for steinnedlegging.....	108	Strøutlegger.....	156
Kalveboks.....	168	Stubbefres.....	119
Kantfres.....	103	Såmaskin.....	111
Kantskjærer.....	104	Teleskopisk kranarm.....	56
Kjedegraver.....	134	Tilhenger med tipp.....	86
Klappvingeskuffe.....	64	Tømmergrabb HD.....	174
Knivbjelke.....	92	Tømmergrip.....	176
Knivbjelke S30.....	98	Tømmergrip HD.....	177
Kompressor.....	170	Tømmerklo.....	175
Kraftförtutlegger.....	158	Tønnekle.....	123
Kraftförtutlegger XL.....	159	U-plog.....	66
Kranarm.....	55	Ugressbørste.....	105
Krattknuser.....	179	Universalgrip.....	144
Kunstgressbørste.....	77	Universalskuffe.....	40
Kunstgressrensemaskin.....	76	Universalskuffe HD.....	41
Leguan 50 arbeidsplattform.....	85	Utruller for ferdigplen.....	120
Løfter for bikuber.....	59	Utstyr til multifunksjonell drivenhet.....	133
Løvblåser.....	84	Vedkløyver.....	180
Løvsuger.....	83	Vedmaskin.....	182
med ugressbørste.....	104	Verktøykasse for håndholdt verktøy.....	60
Mekanisk sidearm S30.....	95	Vibratorplate.....	141
Minigraver.....	129	Vinsj.....	172

Innhold

Forord	2
Innhold	2
Maskiner	6-19
200 serie	6
400 serie	8
500 serie	10
600 serie	12
700 serie	14
800 serie	16
e serie	18
Multifunksjonsskjerm med digitale instrumenter ..	20
Dekkalternativer på nye maskiner	21
Ekstraustyr på nye maskiner	22-39
Teleskopisk løftearm	22
Parallellføring på bom	22
Flytfunksjon på bom uten parallellføring	22
Flytfunksjon på bom med parallellføring	23
«Smooth drive» lastdemper	23
Hydraulisk redskapslås	23
Opticontrol®	24
Joystick med 6 funksjoner	24
Joystick med 8 funksjoner	24
Adapterkabel for joystickkonsoll for el. funksjoner ..	25
Adapterplugg 12V	25
Hydraulikkuttak bak på maskinen, dobbeltvirkende ..	25
Bryterpanel for bakmontert redskap	26
Ekstra hydraulikkuttak på løftearmen	26
Frikoblingsventil for drivhjul	26
Sperreventil for hjuldrift	27
Ryggealarm	27
Ekstra bakvekt	27
Ekstra sidevekt 80 kg	28
Ekstra sidevekt 180 kg	28
Hjulvekt for bakhjul	28
Redskapsfeste bakmontert	29
Hydraulisk bakløft	29
Kjettinger	30
Tilhengerfeste	30
Beskyttelsegitter, bak	30
Ekstra arbeidslys på ROPS	31
Tilhengerkontakt, 7-polet	31
Lyssats for vegkjøring	31
Roterende varsellampe	32
Førerabin L	32
Bakvegg	32
Førerabin GT	33
Ekstra 12V strømsett	34
Deksel HD	34
Skjermer bak	34
Dempet sete	35
Fulldempet sete	35
Identifikasjon av kjøretøy	35
Motorvarmer	36
Eksosfilter	36
Håndkontroll frem- og bakover	36
Løftesett for maskiner med ROPS ramme	37
Stroppefeste	37
Stroppefeste i hjulnav	37

Overtrekk for utendørslagring	38
Overtrekk heldekkende	38
Brannslukker	38
Kjørebryer	38
e513 og e527 ladning av litiumbatterier	39
Redskap	40-183
Skuffer, løft og transport	40-60
Universalskuffe	40
Universalskuffe HD	41
Snøskuffe	42
Snøskuffe XL	43
4 - 1 skuffe	44
Høytippende skuffe	45
Høytippende skuffe XL	46
Skuffe med gripekle	47
Gripeskuffe for renovering	48
Gripeskuffe for røtter	49
Planeringsskuffe	50
Pallegaffel	51
Pallegaffel m/hydraulisk sideskift	52
Hylser på pallegaffer	53
Avfallscontainer	54
Kranarm	55
Teleskopisk kranarm	56
Hengerfeste, hydraulisk regulerbart	57
Biltilhengerkule frontmontert	58
Løfter for bikuber	59
Verktøykasse for håndholdt verktøy	60
Veivedlikehold	61-86
Snøskjær 1400	61
Snøskjær 2000/2500	62
Snøplog	63
Klappvingeskuffe	64
Snøskjær med regulerbar bredde	65
U-plog	66
Skøytebaneskjær	67
Snøfres	68
Feiekost	69
Snøkost	70
Feiemaskin 1100 med oppsamler	71
Feiemaskin med oppsamler	72
Feieskuffe	73
Feiekost	74
Høytrykksvasker	75
Kunstgressrensemaskin	76
Kunstgressbørste	77
Sandspreder 1000 & 1250	78
Sandspreder 1500 & 2000	79
Sand- og saltspreder – Sentrifugalttype	80
Elektrisk saltspreder	81
Sand- og saltspreder – Slepemodell	82
Løvsuger	83
Løvblåser	84
Leguan 50 arbeidsplattform	85
Tilhenger med tipp	86

Slått og klipping	87-107	Silogrip	145
Plenklipper 1200	87	Silogrip XL	146
Plenklipper 1500	88	Førbrettskrape for silogrip	147
Plenklipper 1800	89	Førbrettskrape	148
Plenklipper 1200 med oppsamler	90	Siloutmater	149
Plenklipper 1500 med oppsamler	91	Førutleggerskrue	150
Knivbjelke	92	Silokniv	151
Beitepusser	93	Roterende kost	152
Hydraulisk sidearm S30	94	Rundballeklo	153
Mekanisk sidearm S30	95	Rundballespyd	154
Forlengerarm på S30 sidearmer	96	Rundballesplitter	155
Slagklipper S30	97	Strøutlegger	156
Knivbjelke S30	98	Gjødselgreip	157
Hektrimmer med roterende kniver S30	99	Kraftførutlegger	158
Grensag S30	100	Kraftførutlegger XL	159
Multifunksjonell drivenhet S30	101	3-punkt adapter	160
Autovernklipper	102	Gjødselmikser	161
Kantfres	103	Hestemøksamler	162
Kantskjærer	104	Frontkultivator	163
med ugressbørste	104	S-tindeharv	164
Ugressbørste	105	Ridebaneharv	165
Plenlufter 1100	106	Storsekkloft	166
Plenlufter 1500	107	Steinsvans	167
Landskapspleie	108-124	Kalveboks	168
Jordfres for steinnedlegging	108	Kraftenheter	169-171
Roterende rake	109	Strømaggregat	169
Rotorharv	110	Kompressor	170
Såmaskin	111	Høytrykksvasker	171
Slodd	112	Skog og ved	172-184
Slodd HD	113	Vinsj	172
Plenvalse	114	Energiklipp	173
Frontrive	115	Tømmergrabb HD	174
Grubb	116	Tømmerklo	175
Fres Mulcher CR1400	117	Tømmergrip	176
Sorteringsskuffe	118	Tømmergrip HD	177
Stubbefres	119	HD Multigrip	178
Utruller for ferdigplen	120	Krattknuser	179
Monteringssett for steinleggingsplattform	121	Vedkløyver	180
Steingrabb	122	Horisontal vedkløyver	181
Tønnekle	123	Vedmaskin	182
Anleggsgartnerbom	124	Flisugger CH100	183
Graving og bygging	125-143	Flisugger CH180	184
Gravemaskin 170	125	Tilvalg, for redskaper	185-192
Gravemaskin 210	126	Hydraulisk sideforskyvningsadapter	185
Gravemaskin 260	127	Sideforskyvningsadapter	185
Gravemaskin 260 med fjernbetjening	128	Sideforskyvningsarm 1200	186
Minigraver	129	Rotor for redskap	186
Minigraver 180	130	Tilt adapter	187
Jordbor	131	Redskapsfeste, sveisedel	187
Multifunksjonell drivenhet	132	Hurtigfesteramme til ridebaneharv og S-tindeharv	188
Utstyr til multifunksjonell drivenhet	133	Ansvarsfraskrivelse for Avant-adaptere	188
Kjedegraver	134	Euro adapter	188
Hydraulisk pigghammer	135	Skid steer adapter	189
Asfaltutlegger	136	Drag	189
Asfaltutlegger for flytende asfaltmasse	137	Adaptere for montering av 200 serie 1 redskap	190
Asfaltfreser	138	Multi connector system	191
Betongblander	139	Ventilblokker for Multi Connector	192
Betongblander	140	Filtersett	193
Vibratorplate	141	Hjul & dekk	194
Skrape, Skålformet	142	Avant Shop	196
Nedsenkbar pumpe	143		
Landbruk og hestestaller	144-168		
Universalgrip	144		

AVANT[®] 200



Kraftig med høy kjørekomfort. Både til fritid og profesjonell bruk.

- ✓ Avant hurtigskiftesystem for redskap (samme som øvrige Avant modeller)
- ✓ Multi connector hurtigkobling for hydraulikk
- ✓ Romslig førermiljø, god benplass og muligheter for oppbevaring
- ✓ Multifunksjonsdisplay: timeteller og drivstoffmåler, feilindikatorer, og lysindikatorer.
- ✓ 14L drivstoff tank
- ✓ 47 Ah batteri
- ✓ Automatisk frigang ved igangkjøring
- ✓ 2 LED frontlys foran (1000 lumen)
- ✓ Avant 225 med 25 hk bensinmotor og elektronisk innsprøyting starter enkelt uten uten choke
- ✓ Hydraulikkuttak med kapasitet på opptil 42 l/min
- ✓ Avant lastemaskiner under 15 kW/ 20,4 HK krever ikke maskinførerbevis

Mange muligheter for tilvalg

- ✓ Fjæret sete med armlene på venstre side (uten varme)
- ✓ Joystick med 6 funksjoner: styring av redskapshydraulikk med knapper på joystick
- ✓ Kabin L: frontrute med vindusvisker og spyler. Vindu på høyre side og bakrute – dør er tilgjengelig som tilbehør
- ✓ Antislipp ventil
- ✓ LED arbeidslyspakke: 2 foran, 1 bak
- ✓ Trafikklyspakke
- ✓ Hydraulikkuttak bak
- ✓ Opticontrol[®] redskapsstyringsystem for redskaper med elektriske og hydrauliske funksjoner
- ✓ Hjulvekter

Sikkerhet

- ✓ Større hjulavstand og lavere tyngdepunkt enn tidligere modeller – bedre stabilitet
- ✓ Sertifisert ROPS beskyttelsesbøyle og FOPS sikkerhetstak
- ✓ Setebelte
- ✓ LED Frontlys som standard, LED arbeidslys sett tilgjengelig som tilvalg (2 foran, 1 bak, 700 lumen)
- ✓ Perfekt sikt til redskap, uhindret synsfelt for redskap og arbeidsmiljø



1910 mm



700 kg



1400 mm



350 kg



15-18 kW /
20-25 hk
Bensin



0 - 10 km/t

Spesifikasjoner

AVANT[®] 200

STAGE V
Engine



Bredde

Hjuldimensjon	Dekk-mønster	Maskin-bredde
20 x 8.00 - 10	traktor eller gress	995 mm
20 x 8.00 - 10*	traktor eller gress	1025 mm

*) Med spacere

Modell	AVANT 220	AVANT 225
Motor	Kohler CV640 Stage V	Kohler ECV730 EFI Stage V
Type	4-takt	4-takt, Elektronisk drivstoffinnsprøyting
Drivstoff	Blyfri bensin	Blyfri bensin
Motoreffekt (ECE R120)	14,9 kW (20 hk)	18,6 kW (25 hk)
Arbeidshydraulikk oljemengde / max trykk	185 bar	185 bar
• Fremre uttak (standard)	30 l/min	42 l/min
• Bakre uttak (tilvalg)	7 l/min	7 l/min
Kjørehastighet maks	0 - 10 km/t	0 - 10 km/t
Standard hjul	20x8.00-10 gress / traktor	20x8.00-10 gress / traktor
Maks. trekkraft	620 daN	640 daN
Maks tippbelastning	350 kg	350 kg
Maks. løftehøyde	1400 mm	1400 mm
Vekt	700 kg	700 kg
Høyde	1880 mm	1880 mm
Bredde	995/1025 mm	995/1025 mm
Lengde	1910 mm	1910 mm
Varenummer	M220	M225

AVANT[®] 400

Sterk og hendig maskin

- ✓ Avant 423 utstyrt med Kubota D902 22 hk dieselmotor – mer kraft og moment på lavt motorturtall
- ✓ Avant lastemaskiner under 15 kW/ 20,4 HK krever ikke maskinførerbevis

Standard spesifikasjon

- ✓ Teleskopisk løftearm, Frikoblingsventil for drivhjul
- ✓ Multi connector hurtigkobling for arbeidshydraulikk
- ✓ Oljekjøler
- ✓ Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS sikkerhets
- ✓ 2 LED frontlys (1000 lumen)
- ✓ Hydrostatisk 4WD
- ✓ Standarddekk 23x8.50-12 traktor eller grass profil
- ✓ Fjæret sete med armlene på venstre side (uten varme)
- ✓ 20 l dieseltank

Ekstra utstyr

- ✓ Sete med demping, armlene og setevarme
- ✓ Joystick med 6 funksjoner: hydraulikkuttaket på bommen kan betjenes ved hjelp av trykknapper på joystick
- ✓ Førerkabin L: frontvindu med vindusspyler og visker, samt vindu bak og høyre side
- ✓ Sperreventil for hjuldrift
- ✓ LED arbeidslys: 2 foran, 1 bak
- ✓ Lys for vegkjøring
- ✓ Hydraulikkuttak bak på maskin
- ✓ Opticontrol[®] redskapsstyringsystem for redskaper med elektriske og hydrauliske funksjoner
- ✓ Ekstra motvekter



Bredde med 5.70-12 dekk 930 mm



2195 mm



980 kg –
1080 kg



2750 mm



550 kg



14–16 kW /
20–22 hp
diesel



0 – 12 km/t

Spesifikasjoner

AVANT[®] 400

STAGE V
Engine



Bredde

Hjuldimensjon	Dekk-mønster	Maskinbredde
5.70-12	traktor	930 mm
23 x 8.50 - 12	gress/TR	1050 mm
23 x 10.50 - 12	gress/TR	1090 mm

Modell	AVANT 420	AVANT 423
Lengde	2195 mm	2195 mm
Bredde (23x8.50-12 hjul)	1050 mm	1050 mm
Høyde	1980 mm	1980 mm
Vekt	980 - 1030 kg	1030-1080 kg
Standard hjul	23x8.50-12" gress / traktor	23x8.50-12" gress / traktor
Drivsystem	hydrostatisk	hydrostatisk
Trekraft	700 kp	700 kp
Kjørehastighet maks	0 - 12 km/t	0 - 12 km/t
Arbeidshydraulikk oljemengde / max trykk	34 l/min 185 bar	34 l/min 185 bar
Oljekjøler	Standard	Standard
Svingradius innv./utv.	880 / 1970 mm	880 / 1970 mm
Maks. løfthøyde	2750 mm	2750 mm
Maks tippbelastning	550 kg	550 kg
Motor	Kubota D722 Stage V	Kubota D902 Stage V
Motoreffekt (ECE R120)	14 kW (20 hp)	16 kW (22 hp)
Maks. Dreiemoment	46 Nm @ 2600 rpm	56 Nm @ 2600 rpm
Drivstoff	Diesel	Diesel
Varenummer	M420	M423

AVANT[®] 500

Perfekt valg med robust og enkel hydraulikk

Avant 520

- ✔ Avant lastemaskiner under 15 kW/ 20,4 HK krever ikke maskinførerbevis

Avant 523

- ✔ Utstyrt med Kubota D902 22 hk dieselmotor – mer kraft og moment på lavt motorturtall
- ✔ Hydraulikkapasitet eksternuttak maks 34 l/min

Avant 528/530

- ✔ Utstyrt med Kubota 26 hk dieselmotor, i samsvar med gjeldende utslippskrav
- ✔ Avant 528: ett kjørehastighetsområde (1-trinns Poclair drivmotorer), maks. kjørehastighet 12 km/t
- ✔ Avant 530: to kjørehastighetsområder (2-trinns Poclair drivmotorer), maks. kjørehastighet 19 km/t
- ✔ GT-førerhytte tilgjengelig som ekstrautstyr

Standard specification

- ✔ Sterke Poclair stempel drivmotorer
- ✔ Teleskopisk løftebom
- ✔ **OPTIBRIVE**[®] hydraulikksystem – mer kraft til framdrift og tilleggshydraulikk
- ✔ Multi connector hurtigkobling for arbeidshydraulikk
- ✔ Oljekjøler
- ✔ Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS sikkerhetstak
- ✔ 2 LED frontlys (1000 lumen)
- ✔ Hydrostatisk firehjulsdreiv
- ✔ Standarddekk 23x10.50-12 Traktor eller Gress profil
- ✔ Fjæret sete med armlene på v. side (uten varme)
- ✔ Integriert bakvekt 170 kg
- ✔ Multifunksjonsdisplay med informasjon om motorturtall, arbeidstimer, ekstra hydraulikkoljestrøm, temperaturer etc.
- ✔ Alle Avantlastere med forbrenningsmotor er i overstemmelse med den europeiske Stage V utslippsstandard



2450 mm –
2610 mm



1320 kg –
1460 kg



2790 mm



800 kg –
950 kg



14–19 kW /
20–26 hk
Diesel



0 – 19 km/t

Spesifikasjoner

AVANT[®] 500



Høyde

Hjuldimensjon	26x12.00-12	27x8.50-15
	320/60-12*	

L kabin	2035 mm	2048 mm
GT kabin (530,528)	2070 mm	2100 mm

*) Med 23" hjul er maskinen 15mm lavere

Bredde

Hjuldimensjon	Dekk-mønster	Maskinbredde
27 x 8.50 - 15*	traktor	1030 mm
23 x 8.50 - 12	gress/TR	1080 mm
23 x 10.50 - 12	gress/TR	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	gress/TR	1290 mm
320/60-12 HD*	traktor	1290 mm
26,5x14.00-12**	gress	1420 mm

*) Større hjul øker total maskinhøyde med 20-35 mm

***) Krever 40 mm spacers



Modell	AVANT 520	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Lengde	2450 mm	2450 mm	2610 mm	2610 mm
Bredde (med 23x10.50-12 hjul)	1130 mm	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Høyde (med 23x10.50-12 hjul)	1985 mm	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Vekt	1320 kg	1370 kg	1420 kg	1460 kg
Standard hjul	23x10.50-12" gress / traktor		23x10.50-12" gress / traktor	
Drivsystem	hydrostatisk Avant Optidrive®		hydrostatisk Avant Optidrive®	
Trekraft	900 kp	900 kp	950 kp	1050 kp
Kjørehastighet maks.	0 - 12 km/t	0 - 12 km/t	0 - 12 km/t	0 - 19 km/t
Arbeidshydraulikk oljemengde / max trykk	34 l/min 185 bar	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Oljekjøler	Standard	Standard	Standard	Standard
Svingradius innv./utv.	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Maks. løftehøyde	2790 mm	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Maks tippbelastning	800 kg	800 kg	950 kg	950 kg
Maks. brytekraft / 50 cm	1100 kg	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Motor	Kubota D722 Stage V	Kubota D902 Stage V	Kubota D1105 Stage V	Kubota D1105 Stage V
Motoreffekt (ECE R120)	14 kW (20 hk)	16 kW (22 hk)	19 kW (26 hk)	19 kW (26 hk)
Maks. Dreiemoment	46 Nm @ 2600 rpm	56 Nm @ 2600 rpm	72 Nm @ 2200 rpm	72 Nm @ 2200 rpm
Drivstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Varenummer	M520	M523	M528	M530

AVANT[®] 600

Nye superkompakte lastere med stor kapasitet

AVANT 635i/640i

- ✓ Kohler KSD 1403NA 26 hk common rail dieselmotor med elektronisk styrt indirekte innsprøytning
- ✓ Samsvar med alle utslippskrav over hele verden (EU Stage V, US Tier 4 Final osv.) – trenger ikke dieselpartikkelfilter (DPF)
- ✓ Høyt dreiemoment ved lavt turtall: 90 Nm ved 1800 o/min
- ✓ Høy hydraulikkapasitet, maks. 66 l/min med 2 pumper
- ✓ Lav egenvekt: lett å transportere, veldig skånsom mot gressmatta

AVANT 645i/650i

- ✓ Markedets mest kompakte lastere med mer enn 26hk og Stage V / Tier 4 final
- ✓ Stor hydraulikkapasitet, maks 75l/min med 2 pumper – kan drive de aller fleste Avant-redskap
- ✓ Turboladet Kubota V1505CRT common rail dieselmotor overholder de europeiske trinn V / US Tier 4 final utslippsforskriftene, utstyrt med dieselsidasjonskatalysator (DOC) og dieselpartikkelfilter (DPF) integrert i samme enhet

Standard spesifikasjoner

- ✓ Teleskopbom, flytfunksjon på bom, 8 funksjoners joystick (645i, 650i)
- ✓ **OPTIBRIVE[®]** hydraulikksystem – mer kraft til framdrift og tilleggshydraulikk
- ✓ Sterke Poclain stempel drivmotorer
- ✓ Multi connector hurtigkobling for arbeidshydraulikk
- ✓ Høy kjørehastighet, maks 23 km/t (640i og 650i med 2-trinns drivmotorer)
- ✓ Hydrostatisk 4WD, frikoblingsventil, hydraulisk parkeringsbrems
- ✓ Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS beskyttelsestak
- ✓ 2 LED frontlys (1000 lumen)
- ✓ Standarddekk 26x12-12 Traktor eller Gress profil
- ✓ Nytt større dekkalternativ: 320/55-15 tilgjengelig
- ✓ Fulldempt oppvarmet sete med sikkerhetsbelte og armlener
- ✓ Stor dieseltank 40 l
- ✓ Integriert bakvekt 170kg
- ✓ Multifunksjonsdisplay med informasjon om motorturtall, arbeidstimer, drivstofforbruk (l/t), ekstra hydraulikkoljestrøm, temperaturer etc.



2610 mm



1570 kg –
1630 kg



2835 mm



1190 kg



19–33 kW /
26–44 hk
diesel



0 – 23 km/t

Spesifikasjoner

AVANT[®] 600

STAGE V
Engine



Høyde

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

*) Med 23" hjul er maskinen 15mm lavere

Bredde

Hjuldimensjon	Dekk- mønster	Maskinbredde
27 x 8.50 - 15*	traktor	1030 mm
23 x 8.50 - 12	gress/TR	1080 mm
23 x 10.50 - 12	gress/TR	1130 mm
26 x 12.00 - 12	gress/TR	1290 mm
320/60-12 HD	traktor	1290 mm
320/55-15	gress/TR	1305 mm
26,5 x 14.00 - 12**	gress	1420 mm

*) Større hjul øker total maskinhøyde med 13 mm

***) Krever 40 mm spacers

Modell	AVANT 635i	AVANT 640i	AVANT 645i	AVANT 650i
Lengde	2610 mm	2610 mm	2610 mm	2610 mm
Bredde (med standard hjul)	1290 mm	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Høyde (med standard hjul)	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2060 mm
Vekt	1570 kg	1580 kg	1620 kg	1620 kg
Standard hjul	26x12.00-12" gress / traktor		26x12.00-12" gress / traktor	
Drivsystem	hydrostatisk Avant Optidrive®		hydrostatisk Avant Optidrive®	
Maks. skyvekraft	1000 kp	1000 kp	1400 kp	1400 kp
Maks. hastighet	0 - 12 km/h	0 - 23 km/h	0 - 12 km/h	0 - 23 km/h
Arbeidshydraulikk oljemengde / max trykk	66 l/min 200 bar	66 l/min 200 bar	75 l/min 200 bar	75 l/min 200 bar
Svingradius innv./utv.	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm	940 / 2250 mm
Maks. Løftehøyde	2835 mm	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Maks. Tippbelastning	1190 kg	1190 kg	1190 kg	1190 kg
Maks brytekraft/ 50 cm	1250 kg	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Motor	Kohler KSD 1403NA Stage V, 3-cyl.		Kubota V1505-CR-TE5 Stage V, 4-cyl.	
Motorkraft (ECE R120)	19 kW (26 hk)		33 kW (44 hk)	
Maks. Dreiemoment	90 Nm @ 1800 rpm		117 Nm @ 2000 rpm	
Drivstoff	Diesel		Diesel	
Varenummer	M635i	M640i	M645	M650

AVANT[®] 700



Utmerket kompakt maskin med stor arbeidskapasitet

- ✔ **DEN NYE** AVANT 735i er utstyrt med en Kohler KSD 1403NA 26 hk common rail dieselmotor med elektronisk styrt indirekte innsprøyting med eksosrenser
- ✔ Fremragende håndteringskapasitet – paller opp til 1400kg
- ✔ Kraftigere løftebom, høyere maks.løfthøyde - opp til 3080 mm
- ✔ Større oljekapasitet til arbeidshydraulikk, dobbel pumpe med 80 l / min (755i, 760i) eller 66 l / min (735i)
- ✔ Avant 755i/760i med turbo common rail dieselmotor oppfyller den amerikanske Tier 4-finalen og europeiske Stage IIIB utslippskrav - trenger ikke dieselpartikkelfilter eller AdBlue
- ✔ Air condition og luftfjæret sete for GT hytte tilgjengelig
- ✔ Større hjul som standard
- ✔ Høy kjørehastighet

Standard spesifikasjon

- ✔ Teleskopisk bom, flytfunksjon på bom
- ✔ **OPTIBRIVE[®]** hydraulikksystem – mer kraft til framdrift og tillegshydraulikk
- ✔ Sterke Poclain stempel drivmotorer
- ✔ Multi connector hurtigkobling for arbeidshydraulikk
- ✔ Joystick 8 funksjoner
- ✔ El-ventil med knapper på hydraulikkspaken
- ✔ El-hydraulisk parkeringsbrems
- ✔ Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS beskyttelsestak
- ✔ 2 LED frontlys (1000 lumen)
- ✔ Hydrostatisk 4WD
- ✔ 10-lag standard dekk 320 / 60-12 Traktor (735i, 755i)
- ✔ 10-lag standard dekk 400 / 50-15 Traktor (760i)
- ✔ Fulldempet sete med varme, armstøtter og sikkerhetsbelte
- ✔ Integriert bakvekt 170kg
- ✔ Høy kjørehastighet, maks 26 km/t (760i med 2-trinns drivmotorer)
- ✔ Multifunksjonsdisplay med informasjon om motorturtall, arbeidstimer, drivstofforbruk (l/t), ekstra hydraulikkoljestrøm, temperaturer etc.



3060 mm



1810 kg –
2100 kg



3080 mm –
3100 mm



1400 kg



19–42 kW /
26–56 hk
Diesel



0 – 26 km/t

Spesifikasjoner

AVANT[®] 700



Høyde

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

*) Med 400/50-15 er maskinen 30 mm høyere

Bredde

Hjuldimen- sjon	Dekk- mønster	Maskinbredde 735i/755i	760i
27x8.50-15	traktor	1030 mm	1080 mm
26x12.00-12	gress/TR	1295 mm	1350 mm
320/60-12 HD	traktor	1295 mm	1350 mm
320/55-15	gress/TR	1305 mm	1360 mm
400/50-15	gress/TR	-	1450 mm

Modell	AVANT 735i	AVANT 755i	AVANT 760i
Lengde	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Bredde (med standard hjul)	1295 mm	1295 mm	1450 mm
Høyde (med standard hjul)	2060 mm	2060 mm	2110 mm
Vekt	1810 kg	1970 kg	2100 kg
Standard hjul	320/60-12HD traktor	320/60-12HD traktor	400/50-15 traktor
Drivsystem	hydrostatisk Avant Optidrive®	hydrostatisk Avant Optidrive®	hydrostatisk Avant Optidrive®
Maks. skyvekraft	1000 kp	12200 kp	1330 kp
Maks. hastighet	0 - 12 km/t	0 - 17 km/t	0 - 26 km/t
Arbeidshydraulikk oljemengde / max trykk	66 l/min 200 bar	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Svingradius innv./utv.	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Maks. Løftehøyde	3080 mm	3080 mm	3100 mm
Maks. Tippbelastning	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Maks brytekrift/ 50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Motor	Kohler KSD 1403NA Stage V, 3-cyl.	Kohler KDI 1903 TCR Stage V	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V
Motorkraft (ECE R120)	19 kW (26 hk)	42 kW (57 hk)	42 kW (56 hk)
Maks. Dreiemoment	90 Nm @ 1800 rpm	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Drivstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Varenummer	M735i	M755	M760

AVANT[®] 800



Største og sterkeste Avant med størst løftekapasitet og løftehøyde

- ✔ Løftekraft opp til 1900 kg
- ✔ Sterk bomkonstruksjon med to tipsylindere
- ✔ Løftehøyde 3500 mm tippensle
- ✔ Oljemengde redskap maks 80 l/min (860i), to pumper
- ✔ Avant 855i og 860i med turboladet common rail-dieselmotor overholder de europeiske trinn V-utslippsforskriftene, utstyrt med dieseloksidasjonskatalysator (DOC) og dieselpartikkelfilter (DPF) med automatisk regenerering
- ✔ Førerkabin med AC er tilgjengelig
- ✔ Luftfjæret sete er tilgjengelig sammen med førerkabin
- ✔ Store 17" hjul er standard
- ✔ Avant hurtigkoblingsystem er standard

Standard spesifikasjon

- ✔ Teleskopisk løftearm
- ✔ Parallellføring
- ✔ Flyfunksjon på løftearm
- ✔ **OPTIBRIVE[®]** hydraulikksystem – mer kraft til framdrift og tilleggs hydraulikk
- ✔ Solide Poclain stempelmotorer på alle hjul
- ✔ Hydrostatisk 4WD
- ✔ Avant 855i: 1-trinns Poclain drivmotorer, maks. kjørehastighet 15 km/t
- ✔ Avant 860i: 2-trinns Poclain drivmotorer, maks. kjørehastighet 30 km/t
- ✔ Multi connector hurtigkobling for arbeidshydraulikk
- ✔ Joystick 8 funksjoner
- ✔ Sperreventil for hjuldrift
- ✔ El-hydraulisk parkeringsbrems
- ✔ Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS beskyttelsestak
- ✔ 2 frontmonterte LED arbeidslys (1000 lumen)
- ✔ 10-bolters hjulnav, standard dekk 380/55-17" traktormønster
- ✔ Fulldempet sete med varme, armstøtter og sikkerhetsbelte
- ✔ Integrrert bakvekt 275 kg
- ✔ Multifunksjonskjerm som viser informasjon om motorturtall, driftstimer, dieselforbruk, oljestrøm, temperatur m.m.
- ✔ Stor dieseltank 63 l



3395 mm



2490 kg –
2540 kg



3500 mm



1900 kg



42 kW/56 hk
Diesel



0 – 30 km/t

Spesifikasjoner

AVANT[®] 800

STAGE V
Engine



Høyde

Hjuldimensjon	380/55 - 17 TR
ROPS	2200 mm
GT kabin	2230 mm

Modell	AVANT 855i	AVANT 860i
Lengde	3395 mm	3395 mm
Bredde	1490 mm	1490 mm
Høyde	2200 mm	2200 mm
Vekt	2490 kg	2540 kg
Standard hjul	380/55-17" traktor	380/55-17" traktor
Drivsystem	hydrostatisk Avant Optidrive [®]	hydrostatisk Avant Optidrive [®]
Maks. skyvekraft	1565 kp	1750 kp
Maks. hastighet	0 - 15 km/t	0 - 30 km/t
Arbeidshydraulikk oljemengde / max trykk	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Svingradius innv./utv.	1370 mm / 2990 mm	1370 mm / 2990 mm
Maks. Løftehøyde	3500 mm	3500 mm
Maks. Tippbelastning *)	1900 kg	1900 kg
Maks brytekraft/ 50 cm	2200 kg	2200 kg
Motor	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V	Kohler KDI-TCR 1903 Stage V
Motorkraft (ECE R120)	42 kW (56 hk)	42 kW (56 hk)
Maks. Dreiemoment	220 Nm @ 1500 rpm	220 Nm @ 1500 rpm
Drivstoff	Diesel	Diesel
Varenummer	M855	M860



Batteridrevet elektrisk laster

- ✓ Batteridrevet, 100 % helelektrisk
- ✓ Ingen eksosutslipp, lavt støynivå, innebygd 3 kW batterilader
- ✓ Utstyrt med Avant OptiTemp® litium batteri med høy energitetthet
- ✓ Batteri utviklet og produsert av Avant Power i Ylöjärvi, Finland
- ✓ Topp sikkerhet: flerlagsbeskyttelse for batteriet takket være OptiTemp-teknologi® og design av batteriet
- ✓ Driftstid ved middels tungt lastearbeid opp til 6 timer med 27 kWh-batteriet (avhengig av forholdene)
- ✓ To modeller: Avant e513 (13 kWt batteri) og Avant e527 (27 kWt batteri)

Standard spesifikasjoner

- ✓ Innebygd 3 kW batterilader
- ✓ Type 2 ladekontakt på laster
- ✓ Nødladekabel med Type 2 <=> 230 V Schuko 1-fas stikkontakt – lading fra vanlig 230 V stikkontakt utstyrt med 16 A eller min.10 A sikring
- ✓ Girkasse: hydrostatisk 4WD, sterke Poclain hydrauliske drivmotorer
- ✓ Avant Optidrive® drivsystem – mer kraft til å kjøre og til å drive redskap
- ✓ To elektriske motorer: en for hydrostatisk fremdrift og en for hjelpehydraulikk og andre hydrauliske funksjoner
- ✓ Hydraulikkoljestrøm uttak maks 30 l/min
- ✓ Teleskopisk bom
- ✓ Hydraulisk oljekjøler, hydraulisk parkeringsbrems og frikoblingsventil for drivhjul
- ✓ Fjæret sete med armlener og sikkerhetsbelte
- ✓ Sertifisert ROPS veltebøyle med FOPS forsterket tak. Beskyttelsesgitter foran grill bak
- ✓ 2 LED-frontlys (1000 lumen)
- ✓ Multifunksjonsskjerm, multikobling for hydrauliske redskaper
- ✓ 23x10.50-12 traktorprofildekk

Alternativer for ladning av litiumbatteriet

- ✓ DIN 320 3-faset ladekontakt på laster, for 400 V Avant hurtigladerer
- ✓ Avant hurtiglader: to modeller, 400 V / 16 A og 400 V / 32 A
- ✓ Veggmontert ladestasjon ("Wallbox"), inkluderer Type 2 ladekabel
- ✓ Ladekabel med Type 2 <=> Type 2 strømkontakt
- ✓ Ladekabel med 3-faset CEE <=> Type 2 strømkontakt



2610 mm



1420 kg – 1500 kg



2790 mm



900 kg



13 kWh
27 kWh



0 – 10 km/h

Spesifikasjoner



Bredde

Hjuldimensjon	Dekk-mønster	Maskinbredde
27 x 8.50 - 15*	traktor	1030 mm
23 x 8.50 - 12	gress/TR	1080 mm
23 x 10.50 - 12	gress/TR	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	gress/TR	1290 mm
320/60-12 HD*	traktor	1290 mm
26,5x14.00-12**	gress	1420 mm

*) Større hjul øker total maskinhøyde med 20-35 mm

***) Krever 40 mm spacers

Ladetid

Modell	AVANT e513	AVANT e527
Innebygd 3 kW lader, standard	2 t 50 min	5 t 40 min
Hurtiglader 400V/16A, tilgjengelig	1 t 10 min	2 t 20 min
Hurtiglader 400V/32A, tilgjengelig	-	1 t 10 min

Ladetiden påvirkes av de gjeldende forhold og temperaturer. Ladetidene er angitt fra 10 % til 80 % av batteriets tilgjengelige ladenivå (SOC).

Model	Avant e513	Avant e527
Lengde	2610 mm	2610 mm
Bredde (med 23x10.50-12 hjul)	1130 mm	1130 mm
Høyde (med 23x10.50-12 hjul)	1985 mm	1985 mm
Vekt	1420 kg	1500 kg
Standard hjul	23x10.50-12" traktor	23x10.50-12" traktor
Drivsystem	hydrostatisk Avant Optidrive®	hydrostatisk Avant Optidrive®
Kjørehastighet*	10 km/t	10 km/t
Arbeidshydraulikk oljemengde / max trykk	30 l/min 185 bar	30 l/min 185 bar
Oljekjoler	Standard	Standard
Svingradius innv./utv.	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Maks. løftehøyde	2 790 mm	2 790 mm
Maks. tippbelastning**	900 kg	900 kg
Maks. brytekraft / 50 cm	1100 kg	1100 kg
Batteritype	Avant OptiTemp®, litium-ion	Avant OptiTemp®, litium-ion
Batterikapasitet	13 kWh	27 kWh
Spenning	44 V	44 V
Drivstoff	Elektrisk	Elektrisk
Driftstid***	3 timer	6 timer
Varenummer	ME513	ME527

* 15 "hjul

** med 180 kg sidevekt bak

*** | middels tungt lastearbeid: Ingen hydrauliske redskap i bruk.

Multifunksjonsskjerm med digitale instrumenter

500, 600, 700, 800 og e series

Multifunksjonsdisplayet er standard på alle nye lastere i 500-, 600-, 700-, 800- og e-serien. Denne skjermen samler informasjonen på de enkelte målerne, i tillegg til generell og modellspesifikk informasjon om lasteren. Tilleggsinformasjon kan velges med knapper på displayet.



Dieseldrevne lastere



Batteridrevne lastere

Grunnleggende skjermvisning

Denne visningen vises automatisk når lasteren startes.

- Omgivelsestemperatur kan vises i Fahrenheit eller Celsius
- Totale driftstimer, gjeldende tid, valgt turtallsområde, motorturtall
- Meldingsområde: i stedet for informasjonen som er oppført ovenfor
- Bryterposisjon for pumpevalg for ekstra hydraulikk
- Gjeldende kapasitet for hjelpehydraulikk i liter eller liter per minutt
- Hydraulikkolje- temperatur

Dieseldrevne lastere:

- Nåværende drivstofforbruk i liter per time (på modeller med elektronisk styrt motor 635i/640i/645i/650i/735i/755i/760i/860i)
- Informasjon om lastsensor, drivstoffnivå
- Informasjon om valgt visningsside og DPF-kontroller (645i/650i/755i/760i/860i)
- Bryterposisjon for pumpevalg for ekstra hydraulikk

Batteridrevne lastere:

- Gjeldene strømforbruk
- Batteriladningsstatus

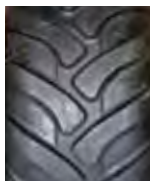
Dekkalternativer på nye maskiner



1



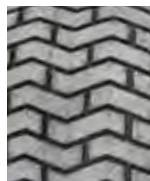
2



3



4



5



6

Dimensjon	Mønster	Produktnr.	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, gress	MW20810G	⊕	⊕	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
5.70-12	2, traktor	MW5.5712T	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
23 x 8.50-12	2, traktor	MW5.238512T	✗	✗	⊕	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
23 x 8.50-12	4, gress	MW5.238512G	✗	✗	⊕	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
23 x 10.50-12	3, traktor	MW5.2310512T	✗	✗	✓	⊕	⊕	⊕	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊕
23 x 10.50-12	4, gress	MW5.2310512G	✗	✗	✓	⊕	⊕	⊕	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊕
26 x 12.00-12	3, traktor	MW10.261212T	✗	✗	✗	✓	✓	✓	⊕	⊕	⊕	⊕	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
26 x 12.00-12	4, gress	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, gress	MW10.2651412G	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
320/55-15 HD	3, traktor	MW10.3205515T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
320/55-15 HD	6, gress	MW10.3205515G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
400/50-15	3, traktor	MW10.4005015T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊕	✗	✗	✗
400/50-15	4, gress	MW10.4005015G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
380/55-17	3, traktor	MW10.3805517T	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	⊕	⊕	✗
380/55-17	4, gress	MW10.3805517G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗



* Krever 4 stk A417486 40 mm spacere

Spacer kit, 4 stk

A418958



Standard



Tilvalg



Ikke tilgjengelig

Ekstrautstyr på nye maskiner



Teleskopisk løftearm

Den teleskopiske løftebommen gir fordeler av å kunne rekke langt ut når maskinen er i bruk og fordelene av full stabilitet når bommen er trekt inn ettersom lasten kommer tettere inntil maskinen under transport. Avhengig av modell, gir den teleskopiske løftebommen 400-825 mm lenger rekkevidde, og opp til 400-740 mm ekstra løftehøyde.

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

Parallellføring på bom

Parallellføringen gjør arbeidet med lasteren raskt og presist. Det selvnivilerende parallellføringssystemet holder redskapet i samme posisjon uansett høyden på bommen. Parallellføringen er hydraulisk: det er plassert en sylinder på bommens venstre side, denne følger tiltsylindere og sørger for at redskapsfestet holder sin posisjon. Parallellføringen kobles ut om flytfunksjonen aktiveres. Avant 200-serien er utstyrt med en mekanisk parallellføring på bom som standard: Tippsylindere er koblet til redskapsfesteplata og til et stag som holder redskapsfestet i rett posisjon når bommen løftes og senkes.

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



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

Flytfunksjon på bom uten parallellføring

Aktivering av flytfunksjonen lar løftesyndere bevege seg fritt opp og ned, påkoblet redskap kan dermed fritt følge terrenget.

400 serie A458605
500-, e serie A455802



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

⊕ Standard ✓ Tilvalg ✗ Ikke tilgjengelig



Flytfunksjon på bom med parallellføring

Maskiner med parallellføring kan også utstyres med flytfunksjon, slik at løftesynderen kan bevege seg fritt opp og ned - og påkoblet redskap kan dermed fritt følge terrenget. Ved aktivering av flytfunksjonen deaktiveres parallellføringen.

200 serie A421697 500-, e serie A455803

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



«Smooth drive» lastdemper

«Smooth drive» lastdemper består av en akkumulator som absorberer og demper bevegelser slik at kjøring med tung last blir mer stabil og behagelig. Smooth drive krever parallellføring og flytfunksjon på løftearmen.

500 serie A455808 800 serie A450647
600-700 serie A445633

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



Hydraulisk redskapslås

Den hydrauliske redskapslåsen muliggjør kopling av redskaper uten at føreren må forlate førerstolen. Låsemekanismen på koblingsplata blir da betjent av en hydraulisk sylinder.

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

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

Standard Tilvalg Ikke tilgjengelig



Joystick med 6 funksjoner

På 6-funksjoners joystick kan hydraulikkuttaket på bommen betjenes ved hjelp av trykknapper på joystick. Dette gjør arbeidet raskere og mer komfortabelt, da du ikke trenger flytte hånda fra joystick til hydraulikkspaken for å betjene redskapet. Du kan også betjene hydraulikkuttaket samtidig som bommen løftes og tilter redskapet.

200 series A36785 500-, e series A455806
400 series A455804

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



Joystick med 8 funksjoner

På 8-funksjoners joystick kan hydraulikkuttaket på bommen betjenes ved hjelp av trykknapper, i tillegg er joysticken utstyrt med en vippebryter for trinnløs styring av inn- og utskyt på teleskopbommen. Dette øker effektiviteten både på lastning og ved bruk av hydraulikk drevne redskaper.

635i, 640i A449938

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



Opticontrol®

Opticontrol® gjør det mulig å betjene både de elektriske og hydrauliske funksjonene på redskapet med vippebryterne på kjørespaken. Dette krever at 6- eller 8-funksjons joystick er montert.

Opticontrol® effektiviserer bruken av redskaper som har to eller flere hydrauliske funksjoner og en elektrisk magnetventil for valg av disse funksjonene. Den består av kontrollbryterpakken som monteres på joysticken og en vippebryter som monteres på instrumentpanelet til lasteren.

Når bryteren er i AV-stilling, styres elektriske funksjoner for tilbehøret (f.eks. Elektrisk dreining av børste, elektrisk vannspylepumpe for børste med oppsamler, elektrisk velgerventil etc.) med vippebrytere på joysticken. Når bryteren er i PÅ-stilling, styres alle hydrauliske funksjoner i tilbehøret med vippebryterne på kontrollbryterpakken (f.eks. Hydraulisk rotor og hydraulisk sylinder av tømmergrabb, uavhengig drift av vingene på klappvingekuffen og snøpløger, funksjoner på steinleggingsplattform etc.). Dette betyr at operatøren kan holde hånden på styrespaken og kontrollere alle funksjonene i tilbehøret jevnt og komfortabelt. Hvis lasteren ikke er utstyrt med 6/8 funksjons joystick, betjenes bare de elektriske funksjonene til tilbehøret med bryterne på kontrollbryterpakken.

Opticontrol® kan også ettermonteres på maskiner som allerede er utstyrt med konsoll for el. funksjoner.

200 serie A36880 500 - 700, e serie A454145
400 serie A36878 800 serie A454220

Opticontrol® for ettermontering på lastere med påmontert bryterpanel for el.funksjoner A437338

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

⊖ Standard ✓ Tilvalg ✗ Ikke tilgjengelig



Adapterkabel for joystickkonsoll for el. funksjoner

Avantlastere produsert før 2016, utstyrt med joystickkonsoll for el. funksjoner, samt redskap produsert før 2016 har en elkontakt som ikke sitter i hurtigkopleingen for hydraulikk, Multi connector. Disse maskinene og redskapene kan utstyres med en adapterkabel slik at denne koblingen blir integrert i hurtigkopleingen.

Adapterkabel A36869

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



Adapterplugg 12V

For tilkobling av 12V utstyr som ikke har hurtigkobleing.

Adapterplugg 12V

66286

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



Hydraulikkuttak bak på maskinen, dobbeltvirkende

Med en dobbeltvirkende bakre hydraulikkuttak, er to hydraulikkopleinger monteret bak på maskinen. En for trykk og en for retur. Det muliggjør hydraulisk betjening av et redskap med dobbeltvirkende funksjon.

- | | |
|------------|---------|
| 200 serie* | A36871 |
| 400 serie | A34632 |
| 500 serie | A455809 |
| 600 serie | A449939 |
| 700 serie | A450467 |
| 800 serie | A434872 |
| e serie | A459420 |

*) Ikke mulig sammen med håndkontroll for frem- og bakover kjøring

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

Standard Tilvalg Ikke tilgjengelig



Bryterpanel for bakmontert redskap

Elektriske funksjoner på bakmontert redskap kan styres med dette bryterpanelet. Det er for eksempel nødvendig å betjene 700-serien hydraulisk bakløft A427547 og redskap montert på den (for eksempel sandsprederne A427150 og A424325). Andre bruksområder: drift av elektrisk vannpumpe på A37065 vanningsssystem til harv for ridebane og A37301 elektrisk spredjustering av sentrifugal sand- / saltspreder. Bryterpakken er utstyrt med en sterk magnet og kan festes på et passende sted i cockpiten, for eksempel på instrumentpanelet. Stikkontakten er montert på baksiden av maskinen.

Bryterpanel for bakmontert redskap A453712

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



Ekstra hydraulikkuttak på løftearmen

I tillegg til standarduttaket med Multi connector hurtigkopling på løftearmen, kan lasteren utstyres med et ekstra dobbeltvirkende uttak med vanlige hurtigkoplinger montert under Multi connector. Lasteren kan bare utstyres med et ekstra hydraulikkuttak, så et ekstra uttak i front kan ikke kombineres med uttak bak, og omvendt.

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

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



Frikoblingsventil for drivhjul

Frikoblingsventilen fordeler oljestrømmen mellom drivmotorene på høyre og venstre side, og har en effekt på trekraften. Når ventilen er åpen går oljestrømmen i serie fra hjulmotor til hjulmotor. Hjulene ruller fritt og lasteren er skånsom mot underlaget. Når ventilen er lukket, går oljestrømmen parallelt mellom motorene på hver side, dette har effekt som en differensialsperr. Dette øker grepet mot bakken og øker trekraften for lasteren.

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



Sperreventil for hjuldrift

Sperreventilen fordeler oljestrømmen mellom drivmotorene på høyre og venstre side (tvinger oljen til å strømme til begge sider) og øker grepet på sleipt og ujevnt underlag. Funksjonen til sperreventilen avhenger også av frikopplingsventilen; når frikopplingsventilen er stengt fordeler sperreventilen olje til alle fire drivmotorene. Når frikopplingsventilen er åpen fordeler sperreventilen oljestrømmen kun mellom drivmotorene til fronthjulene.

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

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



Ryggealarm

Gives a loud audible warning signal when reversing.

200 serie	A421116
400 serie	A410739
500, 600 serie, 735i	A453737
755i, 760i, 855i, 860i	A438525
e serie	A446428

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



Ekstra bakvekt

Den ekstra 29 kg motvekten monteres på bakre ramme. Det er utstyrt med håndtak og kroker slik at flere vekter kan festes etter hverandre. Tilhengerkulene A417323 og A417337 kan også festes på vekta.

Ekstra bakvekt	A35957
----------------	--------

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

Standard
 Tilvalg
 Ikke tilgjengelig



Ekstra sidevekker 80 kg

Sidevekker montert på sidene bak bakre hjul. De leveres i par: en for høyre og en for venstre side. Vekta av settet er 80 kg, og det er i hovedsak for 400 serien, men kan også monteres på større Avanter.

Ekstra sidevekker 80 kg A36401

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



Ekstra sidevekker 180 kg

Sidevekker montert på sidene bak bakre hjul. De leveres i par: en for høyre og en for venstre side. Vekta av settet er 180 kg.

Ekstra sidevekker 180 kg A49063

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



Hjulveker for bakhjul

Avant 200 serien kan utstyres med 14 kg hjulveker som monteres til felg med spesialbolter. De senker tyngdepunktet og tilfører vekt, som igjen forbedrer lasterens stabilitet.

200 serie A46584

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

Standard Tilvalg Ikke tilgjengelig



Redskapsfeste bakmontert

Bakmontert redskapsfeste er i hovedsak for montering av sandspredere bak på maskinen. På 700 og 800 kan også sentrifugalsprederen monteres. Redskapsfeste er en vertikalt fastmontert plate uten mulighet for skråstilling.

Redskapsfeste for 528/530 og 600 serien er utstyrt med to bolter for låsing av redskapet. Redskapsfeste for 700 og 800 seriene har Avant hurtigkoblingsfeste og hydraulikkslanger i tilfelle hydraulikkslangene på redskapet ikke er lange nok til å nå det bakre hydraulikkuttaket (ekstrautstyr).

Skal hydraulisk utstyr monteres krever dette at maskinen er utstyrt med hydraulikkuttak bak på maskinen (ekstrautstyr)

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

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



Hydraulisk bakløft

Denne hydrauliske bakløften monteres kun på Avant 700 og 800-serien. Det er hovedsakelig beregnet for sand / salt spredere A427150 og A424325.

Bakløften kan vippe ned maks 95°, noe som betyr at sandsprederen kan vippe ned i vannrett posisjon og fylles ved å rygge inn i sand-/ grushaugen. Bakløften krever dobbeltvirkende hydraulikkuttak bak og joystickkonsoll for el. funksjoner på lasteren. Betjeningsvalg mellom bakre løft / redskap er utført med brytere på joysticken og bakløften / betjeningsselementet betjenes med joysticken (eller knappene på joysticken, hvis montert). Hydraulikksylindere er utstyrt med kontrollventiler som sørger for at bakløften ikke beveger seg utilsiktet.

700 serie	A427547
800 serie	A438490

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

Ⓟ Standard ✓ Tilvalg ✗ Ikke tilgjengelig

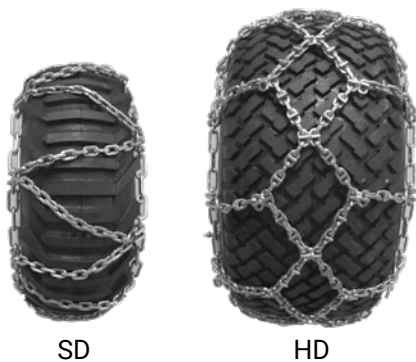


Tilhengerfeste

Det er to typer tilhengerfeste tilgjengelig: 50 mm kulekopligng og 50 mm Kulekobling med bolt. Begge kan monteres direkte på bakramme eller på ekstra bakvekt. Avant 200 serie er utstyrt med 50 mm kulekobling som standard.

Tilhengerkule A417323
Tilhengerkule med bolt A417337

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



Kjettinger

Kjettinger er tilgjengelig til forskjellige dekkstørrelser. De gir godt feste på snø og is. Leveres i sett à 2 kjettinger.

5x10 TR, par SD	64055
20x8.00-10, pair SD (for bakhjul 200- serie)	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



Beskyttelsegitter, bak

Bakre beskyttelsegitter beskytter radiator og nærliggende områder. Det monteres ved hjelp av 4 bolter, og det er enkelt å montere og avmontere.

400-600 serie A454760
700-800 serie A455901

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

Standard Tilvalg Ikke tilgjengelig



Ekstra arbeidslys på ROPS

Arbeidslyssettet består av 3 LED-lyskastere: 2 i front og 1 bak. Det kan velges mellom 700 lumen eller 2500 lumen lysstyrke.

200 serie, 700 lumen	A36866
400 serie, 700 lumen	A33916
400 serie, 2500 lumen	A34917
500 - 800, e serie, 700 lumen	A438520
500 - 800, e serie, 2500 lumen	A438521
Arbeidslys med rød lys (for birøktere)	
400-800- og e serie, 400 lumen	A432730

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



Tilhengerkontakt, 7-polet

Den 7-poledde tilhengerkontakten monteres på den bakre støtfangeren på lasteren. Den er kun tilgjengelig sammen med kjørelyssettet.

400 serie	A48690
500-600 serie	A466165
700-800 serie	A418817

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



Lyssats for vegkjøring

Lyssats for vegkjøring består av kjørelys, blinklys, reflekser og roterende varselampe. Bakvegg er inkludert i kjørelyssettet for 400-800 og e-serien ved montering på ROPS sikkerhetsramme.

200 serie	A36773
400 serie	A34614
500-600 serie	A449941
700 serie	A450471
800 serie	A454167
e serie*	A459418

*) krever 12V strømsett A459419 på laster

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



Roterende varsellampe

Den roterende varsellampen er utstyrt med en lyssterk xenonlampe. Den er montert på en fleksibel fot, og det er enkelt å ta lampen av og på ved behov.

200 serie	A421008
400 serie	A34002
500 - 800 serie	A438530
e serie	A459548

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



Førerkabin L

Avant førerkabin L er den enkleste og mest økonomiske førerkabinen. Førerkabin L består av frontvindu (utstyrt med vindus-spyler og -visker), samt vindu på høyre side og bak. Dør er tilgjengelig til 200 serien.

200 serie	A36681
Sidedør, Førerkabin L 200 serie	A37278
400 serie	A444002
500 - 700-, e serie	A449937
800 serie	A439264

Førerkabin L monteres på ROPS ramme (Krever ROPS ramme for 600 og 700 serien, da denne er 50mm høyere en standard ROPS ramme for 500 og e-serien).

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



Bakvegg

Bakveggen montert på ROPS rammen.

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

Bakveggen krever ROPS rammen for 600 og 700 serien, da denne er 50mm høyere en standard ROPS ramme for 500 og e-serien.

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

Standard

Tilvalg

Ikke tilgjengelig



Fører­kabin GT

Den helt nye førerhuset er montert med gummifester på chassiset, noe som betyr svært lave vibrasjoner og støynivå i førerhuset. Synligheten til bakhjulene er bedre takket være større bakvinduer. Førerhuset er utstyrt med oppvarming, lydabsorberende interiør, vindusspyler og visker, hyttefilter og skjerm foran og bak som standard (bakskjerm ikke montert som standard med dekk på 23x8.50-12, 23x10.50-12 og 27x8.50-15). Ekstrautstyrvalget inkluderer luftkondisjonering, sete med luftfjæring, kjørelisset, radio, arbeidslys, fire flashlamper (2 stk blinkende LED-lys over frontruten, 2 stk over bakvinduene) og roterende lampe.



Fører­kabin GT, 528, 530, 600 serie	A449936
Fører­kabin GT, 700 serie	A444539
Fører­kabin GT, 800 serie	A436732
Arbeidslyssett for hytte: 2 foran, 2 bak, LED 700 lumen	A438528
Arbeidslyssett for hytte: 2 foran, 2 bak, LED 2500 lumen	A438539
Kjørelisset for hytte, 528, 530, 600 serie	A449942
Kjørelisset for hytte, 700 serie	A450924
Kjørelisset for hytte, 800 serie	A455539
AC for hytte, montert bak (600, 700, 800 serie)	A438326
Luftfjæret sete (med forlenget ryggstøtte)	A455692
Vinylsete, i stedet for standard stoffsete, med full fjæring	A459615
Sett med fire flashlamper	A438538
(2 LED over frontrute, 2 over bakrute)	
Roterende varsellampe	A438530
Radio, med bluetooth	A438587
Klasse ABC tørrpulver 2 kg brannslukningsapparat	A452921

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



Standard



Tilvalg



Ikke tilgjengelig

Ekstra 12V strømsett



Avant e513/e527 er utstyrt med et 44V elektrisk system; i tillegg er det et 12V system som blant annet forsyner frontlysene og ekstra arbeidslys. Dette systemet er bare innkoblet når tenningen på maskinen er på. Noe tilleggsutstyr for e-serien krever konstant 12V strøm, for eksempel at nødblenden i kjørelisset skal virke også når tenningen er slått av. For dette er det tilgjengelig et ekstra 12V strømsett som ekstrautstyr. Dette består av et 12V/2,9Ah batteri og et 12V strømuttak. Strømuttaket tar seg av strømbehovet for de vanlige 12V komponentene mens batteriet er nødvendig for å gi nok strøm når forbruket toppes (f.eks. når flere 12V funksjoner brukes samtidig) og for å gi konstantstrøm til kjørelisset. Påkrevd når maskinen er utstyrt med kjørelisset, og anbefalt når e-serien er utstyrt med utstyr som trenger 12V strøm, som f.eks en elektrisk aktuator.

Ekstra 12V strømsett

A459419

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



Deksel HD

HD deksel av ekstra sterk polykarbonat med høy strekkfasthet. For bruk på arbeidsplasser der det kan gå hardt for seg.

423	A425274
523	A455813
e serie	A459421

528, 530, 600 serie:

ROPS/ kabin L	A449946
GT kabin	A449944

700 serie:

ROPS/ kabin L	A449945
GT kabin	A449943

800 serie:

ROPS/ kabin L	A438664
GT kabin	A438665

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



Skjermer bak

528, 530, 600 serie* A445950
 700 - 800 serie A437518
 Baksjermer kan ettermonteres på 528, 530, 600 - 800 serie med Stage V ramme.

* Med 26x12.00-12 og 320/60-12HD dekk

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



Standard



Tilvalg



Ikke tilgjengelig



Dempet sete

Sete med vinyltrekk og justerbar fjæring er standardutstyr på 400, 500 og e-serien. Den er utstyrt med sikkerhetsbelte og armlene på venstre side. Setevarme er ikke tilgjengelig.



Standard høyre armstøtte

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



Fulldempet sete

Fulldempet sete med større fjæring er standardutstyr på 600-, 700- og 800-serien. Det er utstyrt med sikkerhetsbelte, venstre armlene samt setevarme i setepute og rygg.



Standard høyre armstøtte

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



Identifikasjon av kjøretøy

Kjøretøyets identifikasjonsnummer (VIN) eller serienummer stemplet på lasterchassis.

VIN	T0035
Laster serienummer	T0036

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

Standard Tilvalg Ikke tilgjengelig



Motorvarmer

Motorvarmer er i Norge standard på alle bensin og dieseldrevne modeller.

200 serie, luftavkjølt

A420503

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



Eksosfilter

Eksosfilter kan monteres inn eksosanlegget. Reduserer eksosutslippene fra dieselmotoren. I Kubota V1505CRT-motoren er en dieseloksidasjonskatalysator (DOC) integrert i samme enhet som dieselpartikkelfilteret DPF. Kohler KDI-motor er utstyrt med DOC som standard. I modeller med Kohler KSD 1403-motor er en eksosrenser standard (sveiset i eksosrør).

423, 523

A424843

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



Håndkontroll frem- og bakover

Håndkontroll muliggjør kjøring fremover og bakover ved hjelp av joystick istedet for fotpedalene. Håndkontrollen er proposjonal som fotpedalene. Er maskinen utstyrt med håndkontroll kan du ved hjelp av en knapp på dashbordet velge om framdriften av maskinen skal betjenes med håndkontrollen eller fotpedalene.

200 serie

A37093

400 serie

A37287

500-800 serie

A455725

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

⊕ Standard ✓ Tilvalg ✗ Ikke tilgjengelig



Løftesett for maskiner med ROPS ramme

Settet inneholder fester og instruksjoner for løfting av Avant utstyrt med ROPS ramme.

200-800- og e serie

A418706

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



Stroppefeste

Stroppefeste kan monteres bak på ramme, eller på siden av ramme. Gjør transportsikring av maskin enklere.

400-800- og e serie

A418746

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



A423161



A423091

Stroppefeste i hjulnav

Stroppefeste gjør det enklere å sikre Avantlasteren om den skal transporteres på henger eller bil.

for 6-bolters nav

A423161

for 5/10-bolters nav

A423091

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



Standard



Tilvalg



Ikke tilgjengelig



Overtrekk for utendørslagring

Overtrekket beskytter førerplassen mot regn, snø, støv og skitt. Det dekker instrumentpanelet, rattet og føreraset. Lagringslomme medfølger.

200 serie 65435
400-800- og e serie 65436

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



Overtrekk heldekkende

Overtrekket dekker hele maskinen. Beskytter mot regn, snø, støv og skitt. Lagringslomme medfølger.

200 serie 65477
400-600- og e serie 65478
700 serie 65479

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



Brannslukker

Klasse ABC (faste ikke-metalliske stoffer, væsker, bensin, oljer, brennbare gasser, elektrisk utstyr) tørrpulver 2 kg brannslukningsapparat, tilgjengelig for lastere med ROPS sikkerhetsramme og med førerhus GT. Installert i cockpit fotbrønn.

400-800, e-serien, lastere med ROPS-ramme A452904
500-800-serien, lastere med førerhus GT A452921

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



Kjørebuer

Lette kjørebuer i aluminium. Det åpne designet gir enkelt reinhold. Max. last er 2.250 kg.

Kjørebuer 65447

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

e513 og e527 ladning av litiumbatterier



Standard Type 2 ladekontakt på laster



Tilvalg DIN 320 3-faset ladeinntak på laster, A464123

- 1) Lading med standard 3 kW innebygd batterilader på lasteren
 - Standardutstyr:
 - o Type 2 ladekontakt på laster, for ladekabler med Type 2 strømkontakt
 - o Nødladekabel med Type 2 og Schuko 1-fase 230V strømkontakt: lading fra vanlig 230V strømuttak med 16A eller min. 10A sikring
 - Ekstrautstyr:
 - o Veggmontert ladestasjon (Wallbox) med Type 2 ladekabel – enkel og komfortabel måte å lade batteriet på, uten behov for ekstra kabler (Wallbox er ikke en lader, den inneholder bare elektronikken og ladekabelen – lading skjer med lasterens innebygde lader)
 - o Ladekabel med 3-faset CEE- og Type 2-strømplugger: kobles til 400V 3-faset CEE-stikkontakt, lading med lasterens innebygde lader
- 2) Tilvalg: hurtiglading med 400V Avant-ladestasjon
 - Øker ladehastigheten av litiumbatteriet betydelig sammenlignet med innebygd standard 3 kW lader
 - Krever tilvalg DIN 320 3-faset ladeinntak på laster, for Avant hurtigladestasjoner
 - Avant 400V hurtigladestasjoner: to modeller, 400V/16A og den mer effektive 400V/32A
- 3) Tilvalg ladekabler
 - Ladekabel med Type 2 strømplugg i begge ender
 - Ladekabel med 3-faset CEE og Type 2 strømplugger



Nødladekabel med Type 2 og Schuko 1-fase 230V strømkontakt følger med som standard, A464571



Tilvalg veggmontert ladestasjon (Wallbox) med Type 2 ladekabel, A464548



Ladekabel med 3-faset CEE- og Type 2-strømkontakt, A464547



Tilvalg kabel med Type 2 strømkontakt i begge ender A464549



Hurtigladestasjon, 400V/16A A426117*
Hurtigladestasjon, 400V/32A A425411*
)inkluderer stativ

220	225	423	523	528	530	635i	640i	645i	650i	735i	755i	760i	855i	860i	e513	e527
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊙	⊙
Ⓢ Standard ⊙ Tilvalg ⊗ Ikke tilgjengelig																



Universalskuffe

Avant universalskuffer er designet slik at føreren kan se fremre kant av skuffen fra føreriset, noe som er en stor fordel ved lasting og tømming. Det er heller ingen avstivningsribber på innsiden av skuffen, som er i veien under bruk. Sideveggene i skuffen er vinklet noe utover for å garantere enkel og fullstendig tømming av alt slags innhold. Skuffens lengde er optimert for å kunne gi best mulig brytekraft.

Det er små hull i øvre del av skuffen for å gi bedre sikt og forhindre steiner fra å falle ned på føreren

Tilgjengelig både med rett kant og med tenner.
Tannbeskyttelsesplate er også tilgjengelig.

- ✓ **Allsidig skuffe som passer for de fleste jobber**
- ✓ **Full oversikt over skuffen fra føreriset**
- ✓ **Ingen avstivningsribber i skuffens innside – enkel fylling og tømming**
- ✓ **Stor brytekraft**
- ✓ **Solid fremkant lagd av slitesterkt stål med høy strekkfasthet.**



Tillegg:

Tannbeskyttelsesplater 1050 mm A417347

Tannbeskyttelsesplater 1150 mm A420132

Tannbeskyttelsesplater 1300 mm A417320

Bredde	Kant	Volum	Vekt	Produktnr.
900 mm	rett	190 l	62 kg	A36711
900 mm	tannet	190 l	72 kg	A36716
1050 mm	rett	150 l	50 kg	A36702*
1050 mm	rett	240 l	73 kg	A36710
1050 mm	tannet	240 l	83 kg	A36780
1150 mm	rett	260 l	78 kg	A36709
1150 mm	tannet	260 l	91 kg	A36779
1300 mm	rett	300 l	86 kg	A36698
1300 mm	tannet	300 l	98 kg	A36778
1350 mm	rett	310 l	90 kg	A36996
1350 mm	tannet	310 l	102 kg	A36997

*) A36702 er Universalskuffen for 200 serie 2 – dimensjoner og vekt er tilpasset løftekapasiteten til 200 serie 2. Universalskuffer med større bredde kan benyttes på 200 serie 2 som lettmaterialskuffe.

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





Universalskuffe HD

Avant universalskuffe HD er tilgjengelig i bredder fra 1300 mm. De er mer solide, de er tyngre og har høyere kapasitet enn standard universalskuffer. Dette gjør de ideelle for tøffe oppgaver innen jordbearbeiding og materialhåndtering. Universalskuffe HD er best egnet for Avant 600-, 700- og 800-serie.

Øvrige egenskaper er identiske som standard universalskuffer: god sikt til skuffens front, innsiden er fullstendig plan og sidene åpner med noe vinkel og sikrer enkel og fullstendig fylling av alle slags materialer.

- ✓ **Heavy Duty universalskuff** for krevende jobber innen jordbearbeiding og materialhåndtering
- ✓ **Perfekt sikt til skuffens fremre kant**
- ✓ **Ingen avstivningsribber i innsiden av skuffen – enkel fylling og tømming**
- ✓ **Høy brytekraft**
- ✓ **Solid fremkant lagd av slitesterkt stål med høy strekkfasthet.**



Bredde	Kant	Volum	Vekt	Produktnr.
1300 mm	rett	370 l	126 kg	A36713
1450 mm	rett	420 l	138 kg	A36712
1600 mm	rett	460 l	150 kg	A36535
1600 mm XL	rett	600 l	190 kg	A437578

220 225 225LPG 313S 320S 320S+ 420 423 520 523 525LPG 528 530 530 630 635 640 635I 640I 645I 650I 735 745 750 735I 755I 760I 855I 860I R20 R28 R35 e5 e6 e5I3 e527



✓ Passer godt ⊕ Passer ✗ Passer ikke



Snøskuffe

Skuffene er laget for å håndtere lette materialer som f.eks. snø, spon, naturgjødsel, flis o. l.

Bunnen i disse skuffene er lenger og sidene høyere fordi et større volum effektiviserer jobben vesentlig når en jobber med lette materialer. Det er ingen avstivningsribber på innsiden av skuffen som kan komme i veien ved fylling og tømming, og sidene er noe vinklet for å sikre enkel og fullstendig tømming av alle slags materialer.

- ✓ **Lette materiale flyttes raskt og effektivt**
- ✓ **Full oversikt over skuffen fra førerasetet**
- ✓ **Ingen avstivningsribber i innsiden av skuffen – enkel fylling og tømming**
- ✓ **Høy bakkant på skuffen sikrer god fylling uten at materiale søles over kanten**
- ✓ **Solid fremkant lagd av slitesterkt stål med høy strekkfasthet.**



Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
1150 mm	490 l	125 kg	A36715
1300 mm	560 l	135 kg	A36714

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 ✓ ✓



Snøskuffe XL

Snøskuffe XL er en skuffe med stor kapasitet og er best egnet til Avant 600, 700- og 800-serien. Skuffen er beregnet for lasting og transport av lettere materialer som sagflis, hageavfalle, snø etc. Det er ingen forsterkningsplater innvendig i skuffen som vil forhindre lasting og tømming. Sidene er åpne fremover i en liten vinkel som sikrer enkel og pressis tømming av alle typer lettere materialer også i vanskelige forhold.

- ✓ **Stort volum**
- ✓ **Ingen forsterkningsplater innvendig i skuffen**
- ✓ **Robust design**
- ✓ **Beregnet for større Avant kompaktlastere**
- ✓ **XXL skuffe tilgjengelig for 800 serie**



Bredde	Høyde	Volum	Vekt	Produktnr.
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 snøskuffe for 800 serie:

Bredde	Høyde	Volum	Vekt	Produktnr.
1800 mm	1060 mm	1300 l	255 kg	A437601
2000 mm	1060 mm	1450 l	275 kg	A435096

	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	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
XXL	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



4 - 1 skuffe

Effektive flerbruksskuffer som kan brukes til alt fra vanlig skuffe til doserskjær, skrape eller grabb. Skuffefronten åpnes ved hjelp av to hydraulikksylindere som er plassert bak på skuffen. Dermed kan den også brukes som doserskjær, til planering eller til plukking av stein og røtter. Ved at skuffen åpnes i bunnen kan den også tømmes over høyere kanter enn en vanlig skuff som må tippes.

Leveres med rett kniv eller tenner.

- ✓ **Allsidig redskap for landbruk og anlegg**
- ✓ **Passer til svært mange ulike arbeidsoppgaver**



Tillegg:

Tannbeskyttelsesplater 115 cm	A420132
Tannbeskyttelsesplater 130 cm	A417320
Tannbeskyttelsesplater 145 cm	A417321
Tannbeskyttelsesplater 160 cm	A419977
Tannbeskyttelsesplater 180 cm	A446914

Kant	Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
rett*	1150 mm	235 l	207 kg	A462542
rett*	1300 mm	270 l	221 kg	A457723
rett	1450 mm HD	300 l	246 kg	A428472
rett	1600 mm HD	330 l	257 kg	A36906
rett	1800 mm HD	370 l	286 kg	A446413
tannet	1450 mm HD	300 l	258 kg	A428508
tannet	1600 mm HD	330 l	267 kg	A37248
tannet	1800 mm HD	370 l	300 kg	A446873

* bolt-on tenner (produktnr. A48608, 5 stk) tilgjengelig som ekstratystyr

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



Høytippende skuffe

Høytippende skuffer er laget for oppgaver der en må tippe høyt opp og langt fram. Skuffene tipper rundt sin egen forkant ved hjelp av en hydraulisk sylinder slik at tippehøyden blir vesentlig høyere enn for vanlige skuffer. Maks. tippehøyde på 200 serien er 1680 mm, på 400 - 600 serien 3100 mm og på 700 serien så mye som 3500 mm, 800 serien 4000 mm.

- ✓ **Stor tippehøyde**
- ✓ **Større volum enn i vanlige skuffer – passer svært godt til løse og lette materialer**



Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
1050 mm	150 l	120 kg	A2631
1280 mm	350 l	160 kg	A2824

- 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 ✓

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Høytippende skuffe XL

Høytippende skuffe XL har større lastevolum og løftehøyde og er et meget effektivt redskap for å håndtere store mengder lett materiale. Ideell til f.eks. snørydding og håndtering av flis, avfall og lignende.

Selv helt fulle skuffer tippes enkelt av to hydrauliske sylindere i bakkant av skuffen. Det er ingen forsterkningsplater inne i skuffen som kan forstyrre ved lasting og tømning. Dette betyr at det krever mindre kraft å fylle skuffen og skuffen tømmer seg helt ved tømning.

- ✓ **Stort volum for effektiv håndtering av lett materiale**
- ✓ **Tippehøyde hele 4,0 m (800 serien)**
- ✓ **Ingen forsterkningsplater inne i skuffa – effektiv fylling og tømning av skuffa**
- ✓ **1450 mm skuffe passer også for 500-serien**



Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
1450 mm	720 l	270 kg	A36841
1800 mm	900 l	320 kg	A21273

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		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



Skuffe med gripeklo

Skuffer med gripeklo kombinerer egenskapene til både skuffe og grabb og kan brukes til en rekke oppgaver. Typisk er håndtering av greiner, flis, kompost, høy/halm, naturgjødsel, bygningsavfall m. m. Med åpen klo kan de også brukes som en vanlig skuffe.

- ✓ **Allsidig redskap for håndtering av løsmateriale**
- ✓ **Større XL modeller med to sylindre, spesielt beregnet for 700 og 800 seriene**



Tilbehør:
Sideplater for gripeskuff A439112

Bredde	Vekt	Produktnr.
900 mm	130 kg	A36304
1050 mm	146 kg	A36316
1300 mm	168 kg	A36323

XL gripeskuffer for 700 og 800 seriene:

Bredde	Vekt	Produktnr.
1300 mm	270 kg	A441963
1450 mm	288 kg	A441946
1600 mm	305 kg	A439086

	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	
Standard	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
XL	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

✓ Passer godt + Passer × Passer ikke



Gripeskuffe for renovering

Gripeskuffen er en sterk og allsidig redskap for håndtering av bygge- og rivningsavfall. Tre modeller tilgjengelig: 1300 mm/1050 mm med to hydraulisk betjente gripeklør, og smalere 900mm modeller med en gripeklo.

✓ Allsidig skuffe med to uavhengige hydrauliske gripere, beregnet for utkjøring av rivningsavfall



Bredde	Vekt	Produktnr.
900 mm	155 kg	A441014
1050 mm	205 kg	A37465
1300 mm	225 kg	A37535

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





Gripeskuffe for røtter

Gripeskuffen er mye brukt i treindustrien og fungerer også godt i andre jobber der ulike typer rusk må håndteres. Den er utstyrt med de samme armene som rivnigsskuffen, mens bunndelen er laget av sterke stålarmar. Dette fører til:

- * enkel griping og håndtering av grener, trestubber, steiner og annet type rusk
- * rive opp røtter fra bakken
- * Jord og lignende rusk å slipper ned i bakken mellom stolpene når du håndterer trestubber, grener etc. → Når du fører treverk inn i flishuggeren, holder flishuggeren seg renere

To tilgjengelige modeller: En 1300 mm bred med to hydraulisk drevne klypearmer og en 900 mm bred med kun en klypearmer. Hydraulikksylindre og slanger ligger godt beskyttet bak metallbeskyttelse.

- ✔ **Allsidig redskap for håndtering av tømmer og annet type rusk**
- ✔ **Sterke og solide klyper gjør det enkelt å rive opp røtter fra bakken**



Bredde	Vekt	Produktnr.
900 mm	132 kg	A440857
1300 mm	185 kg	A37537

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

✔ Passer godt + Passer ✘ Passer ikke



Planeringsskuffe

Avant planeringsskuffe er bygd med tanke på soliditet. planeringsskuffen har en skarp og lav bakkant som gjør planeringsarbeidet enkelt ved rygging. Andre fordeler som lengre bunnplate gjør det enklere for føreren å se resultatet av arbeidet, samtidig som det gjør også arbeidet lettere. De nye planeringsskuffene er sterkere og fullstendig plane på innsiden, noe som gjør fylling og tømning enkelt. De er også større enn tidligere modeller.

- ✓ **Perfekt sikt til skuffefront**
- ✓ **Skarp bakkant muliggjør nøyaktig planering ved rygging**
- ✓ **Heavy duty konstruksjon**
- ✓ **Større 1600mm og 1800mm XL skuffer spesielt beregnet for 700 og 800 seriene**



Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
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	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

50 ✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Pallegaffel

Avant pallegafler passer for løfting og håndtering av alt som står på pall. Gaffelbredden er enkel å stille inn og gaflene er laget av høykvalitets smidd stål og er i samsvar med ISO2330 standard.

Avant's presise kjøreegenskaper gjør maskinen meget velegnet til arbeid med pallehåndtering og sammenlignet med en vanlig gaffeltruck har den langt bedre kjøreegenskaper utendørs så vel sommer som vinter.

- ✓ **Full oversikt fra førerstedet gjør det enkelt og sikkert å håndtere pallelast**
- ✓ **Pallegafler er nyttige redskap på byggeplasser, gårdsbruk og industriområder**
- ✓ **Kan roteres sideveis med tilleggsutstyret tilt-adapter eller rotor**



Tillegg:
 Nettinggrind til pallegaffel A36346
 Rotasjonsstøtte, justerbar A441445
 (forhindrer at kasser faller av pallegaffelen under tømning)

Modell	Gaffel lengde	Max. last	Vekt	Produktnr.
Regular	850 mm	1000 kg	90 kg	A21047
HD	1100 mm	1400 kg	115 kg	A21039
XHD	1200 mm	2000 kg	140 kg	A36589

220 ✓
 225 ✓
 225LPG ✓
 313S ✓
 320S ✓
 320S+ ✓
 420 ✓
 423 ✓
 520 ✓
 523 ✓
 525LPG ✓
 528 ✓
 530 ✓
 630 ✓
 635 ✓
 640 ✓
 635i ✓
 640i ✓
 645i ✓
 650i ✓
 735 ✓
 745 ✓
 750 ✓
 735i ✓
 755i ✓
 760i ✓
 855i ✓
 860i ✓
 R20 ✓
 R28 ✓
 R35 ✓
 e5 ✓
 e6 ✓
 e5T3 ✓
 e5Z7 ✓

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Pallegaffel m/hydraulisk sideskift

Hydraulisk bredderegulering gjør det mulig å regulere gafflene bredden mellom gafflene enkelt og komfortabelt fra førerplass. Gafflene kan også parallellforskyves sideveis til høyre eller venstre, noe som gjør det mulig å sideforskyve lasten sideveis, for eksempel nærmere en vegg. Alle funksjoner betjenes fra førerplass. Pallegaffel er som standard utstyrt med en påskrudd nettinggrind som tillater håndtering av større last og beskytter føreren mot fallende gjenstander.

- ✓ **Hydraulisk sideskift og gaffelavstandsregulering**
- ✓ **Påskrudd nettinggrind som standard**
- ✓ **To modeller tilgjengelig, med 1100 mm eller 1200 mm gaffler, maks. belastning 2000 kg på begge**



Modell	Standard	XL
Gaffel lengde	1100 mm	1200 mm
Max. last	2000 kg	2000 kg
Rammebredde	1105 mm	1550 mm
Vekt	190 kg	225 kg
Produktnr.	A449516	A442071
Krever Opticontrol® montert på lasteren		

	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	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



Hylser på pallegafler

Det er to typer hylser tilgjengelig for 1100 mm og 1200 mm lange pallegafler. De skyves på gaffelen og låses med en bolt.

Planteskolehylser er spesielt beregnet for håndtering av større planter med rotkuler. Plantene holder seg bedre på hylsene enn kun på gafflene, og risikoen for å skade rotklumpen er mindre. Hylsene kan monteres både på standard 1100 mm og 1200 mm pallegafler og de hydrauliske gafflene, men det er mye enklere og raskere å håndtere planter i forskjellige størrelser med de hydraulisk justerbare gafflene.

Rundballehylser gjør det mulig å løfte og håndtere forskjellige rundballer. De fungerer best på A442071 HD hydrauliske pallegafler.

✓ **Kompatibilitet: pallegafler A21039, A36589, A36279, A449516, A442071**

	Planteskolehylser	Rundballehylser
Lengde	1356 mm	1325 mm
Vekt	57 kg	27 kg
Produktnr.	A444929	A448768



Planteskolehylser



Rundballehylser

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 ✓

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Avfallscontainere

Avant avfallscontainere er nyttig redskap for håndtering av avfall. De egner seg til innsamling, transport, lagring og tømming. Containeren har rett skarp kant i toppen foran og kan legges helt ned og fylles fra bakken. To støttebein gjør at containeren står støtt og kan parkeres mens Avant'en brukes til andre oppgaver.

- ✔ **Søppeldunkene kan gjerne erstattes med Avant avfallscontainer. De egner seg til lesing, transport, lagring og tømming.**
- ✔ **Transporthjul er tilgjengelig som tilvalg**
- ✔ **Bein i stedet for hjul er tilvalg. Beina skråstiller beholderen slik at fylling av beholderen med f.eks trillebår blir lettere.**



Tilvalg:
 A418506 roterbare hjul, 4 stk (vil øke høyden med 165mm)
 A420800 Roterbare hjul, 4 stk - luftfylte (vil øke høyden med 235 mm)
 A420537 Bein, 4 stk
 A421005 Løftebrakett, 4 stk

Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
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 e5I3 e5Z7



Kranarm

Kranarmen er utstyrt med en roterbar løftekrok. Maksimal løftehøyde til toppen av kranarmen med lasterens teleskopiske løftebom ute er ca. 4,5 meter (800 serien).

- ✓ Rimelig redskap som passer for mange ulike løftejobber
- ✓ Utstyrt med en roterbar løftekrok



Avstand, løftepunkt fra festeplate	1200 mm
Total lengde	1300 mm
Bredde	550 mm
Høyde	315 mm
Vekt	34 kg
Maks løftekapasitet	500 kg
Produktnr.	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

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke

Teleskopisk kranarm

Kranarm med hydraulisk teleskop er et unikt og nyttig løfteredskap. Bommen skyves trinnløst ut og inn og rekker fram på steder som ellers ville vært umulig å komme til. Sylinderen er innebygd i bommen for å gi en kompakt og sikker utforming.

- ✓ **Lang rekkevidde, hele 3,4 m fra forhjulene**
- ✓ **Maks. løftehøyde på 800 serien er hele 5,22 m**
- ✓ **Allsidig redskap for en rekke ulike løftejobber**



Maks. bomlengde	1900 mm
Minimum bomlengde	1300 mm
Løftehøyde*	5,22 m
Maks. last Avant 800 serien *	500 kg
Maks. last Avant 700 serien *	400 kg
Maks. last Avant 600 serien *	300 kg
Maks. last Avant 500 serien *	250 kg
Maks. rekkevidde *	3,05 m
Vekt	110 kg
Produktnr.	A21342

*) Både lasterens teleskopiske bom og kranarmens teleskop står i ytterste posisjon

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



Hengerfeste, hydraulisk regulerbart

Det hydrauliske hengerfestet innehar hydraulisk høydejustering av tilhengerkulen på 50 mm, noe som gjør det enklere å koble tilhengere ved ulike høyder og grunn forhold. Tilhengerfestet innehar både 50 mm kule og trekkbolt.

NB! Krever dobbeltvirkende tilleggsuttak for hydraulikk bak på maskinen.

- ✓ Utstyrt med 50 mm kule og trekkbolt
- ✓ 250 mm vertikal høydejustering
- ✓ Hydraulisk sylinder utstyrt med stengeventil
- ✓ Kan monteres på 400-800 serie



Høyde justering	250 mm
Vekt	30 kg
Produktnr.	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		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Passer godt
 + Passer
 ✗ Passer ikke



Biltilhengerkule frontmontert

En enklere måte å flytte biltilhengere, tilhengerlifter arbeidsplattform, båtehenger etc. i terrenget. Takket være utformingen av tilhengerfestet er det veldig enkelt å koble tilhenger ved å kjøre kulen inn under tilhengerkuplingen og låse den ved å løfte opp bommen på lasteren.

Utstyrt med en kombinert 50 mm hengerkule/slepekrok.

- ✔ Enklere måte å koble og flytte hengere etc. med Avant
- ✔ Optimalt synsfelt til tilhengeren muliggjør presis håndtering under trange omstendigheter
- ✔ Enkel og rask å montere på Avant



Vekt	Produktnr.
34 kg	A35592

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			
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔



Løfter for bikuber

Løfter for bikuber er utviklet for løfting og transport av bikuber, men kan også håndtere andre ting, som f.eks pappesker og isoporkasser. Løfteren består av pallegaffel A21047 og en mast utstyrt med et hydraulisk betjent gripearm som presser boksene mot pallegaffelen. Gripearmen er utstyrt med gummiputer som holder boksene fast.

Løfteren kan monteres på alle Avantlastere.

Gripearmen kan settes i 5 forskjellige utgangshøyder mellom 425 – 1365 mm avhengig av lastens høyde, og gripearmen kan bevege seg 340 mm vertikalt. Avstanden mellom gummiputene kan manuelt settes til 4 ulike avstander mellom 280 - 730 mm. Max. lastevekt er 1000 kg og maksimal klemkraft for gripearmen er 18 kN, som igjen muliggjør bruk på annen last plassert på palle.



- ✓ **Rask og enkel lasting og transport av bikuber.**
- ✓ **Kan brukes til pappesker, isoporkasser o.l.**
- ✓ **Passer alle Avantlastere**
- ✓ **Pallegaffel medfølger, A21047 med 850 mm gaffellengde.**

Max. last	1000 kg
Max. trykkraft	18 kN
Pallegaffellengde	850 mm
Gripebredde	280-730 mm (fire posisjoner)
Gripehøyde	425 – 1365 mm (fem posisjoner)
Gripesylinder arbeidslengde	340 mm
Høyde	1950 mm
Bredde	1000 mm
Lengde	960 mm
Vekt	160 kg
Produktnr.	A36935

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 ✓

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Verktøykasse for håndholdt verktoy

Den robuste og allsidige verktøykassen kobles på redskapsfestet og kan transporteres med Avanti til arbeidsplassen. Det flate lokket er forsterket og kan benyttes som arbeidsbenk

Lokket er utstyrt med gassfjærer og kan låses med en hengelås. Fire løfteører er montert med bolter på siden. De kan også fjernes dersom det er nødvendig. Verktøykassen er også utstyrt med løftebraketter for pallegaffel.

Verktøykassen er utermerket for oppbevaring av håndholdte verktøy. Verktøykassen gir deg muligheten for å oppbevare ditt verktøy ryddig, og er enkel å løfte inn i en varebil eller til en trygg plass for natten. Eller den kan låses til en Avanti.

- ✓ **Romslig, låsbar boks til lagring av f.eks håndholdt verktoy**
- ✓ **Enkel å løfte og transportere med Avanti laster**
- ✓ **Flat, forsterket lokk kan brukes som arbeidsbenk**
- ✓ **Kan utstyres med skrustikke**



Volum	550 l
Vekt	160 kg
Produktnr.	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	
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Snøskjær 1400

Utstyrt med hydraulisk styring, er Avant planerings-/snøskjær det ideelle redskap for snørydding, planering og lignende arbeid hvor masser skal fordeles eller fjernes.

Grunnet større kurvatur i skjæret enn tidligere modell, flytter det nye Planerings-/snøskjær 1400 massene mer effektivt til siden. Høyden på skjæret er som tidligere, det er også forlengelsene og isskjæret. Hydraulisk styring og fjærutløsning er standard. Skjæret er også utstyrt med to solide slespesko som standard.

- ✓ **Kostnadseffektivt snøskjær, velegnet til snørydding**
- ✓ **Fjærutløsning øker sikkerheten**
- ✓ **To solide slespesko som standard – reduserer slitasjen på skjæret og øker manøvrerbarhet**
- ✓ **Isskjær og Plastskjær tilgjengelig som tilvalg**



Skjær bredde	1400 mm
Vridningsvinkel	±30 grader
Vekt	125 kg
Skjær høyde	380 mm
Produktnr.	A36649

Tilvalg:

Forlengere 2 x 180 mm (kan monteres rett eller langsgående) A36651
 Tannet isskjær / A413823 - Isskjær for 180 mm forlengere A32315
 Plastskjær / A48870 - Plastskjær for 180 mm forlengere A32383
 Fikseringsplater (låser skjærets fjærutløsning) 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	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓
															✓	Passer godt	+	Passer	✗	Passer ikke															



Snøskjær 2000/2500

Utstyrt med hydraulisk styring, er Avant planerings-/snøskjær det ideelle redskap for snørydding, planering og lignende arbeid hvor masser skal fordeles eller fjernes. Planerings-/snøskjær 2000/2500 innehar et komplett nytt design. Skjæret er høyere og mer kurvet enn tidligere og flytter massene mer effektivt til siden. Hydraulisk styring, fjæruløser og slepesko er standard som tidligere. Det er også de vribare forlengelsene på 2 x 310 mm som kan monteres rett eller vinklet for rask lastning.

Det helt nye flytefestet tillater skjæret å flyte vertikalt, noe som forenkler arbeidet på ujevne flater vesentlig enklere og dessuten gjør det mer effektivt. Skjæret kan også flyte sidelengs ± 10°. Flytesystemet kan justeres manuelt i tre ulike posisjoner:

- 1) Fri flyt – både vertikalt og sidelengs.
- 2) Sidelengs flyt kun ± 10°, uten vertikal flyt (identisk system som tidligere)
2000 og 2500 mm skjær – og fortsatt tilgjengelig på 1400 mm modellen)
- 3) Fast montert – både vertikal og sidelengs flyt er låst med bolter.

Tilvalg Snøskjær 2000:

- A417437 Isskjær, sett for hovedskjær og forlengere
- A417441 Plastskjær, sett for hovedskjær og forlengere
- A417345 Støttehjul, 2 stk

Tilvalg Snøskjær 2500:

- A417729 Isskjær, sett for hovedskjær og forlengelser
- A417672 Plastskjær, sett for hovedskjær og forlengelser
- A417345 Støttehjul, 2 stk

- ✓ **Utstyrt med to solide meier som øker slitestålets levetid og bedrer manøvrerbarheten av skjæret.**
- ✓ **Robust konstruksjon, med fjærutløser som er designet for profesjonell bruk**
- ✓ **Allsidig Snøskjær for bruk på store arealer, men likevel lite nok til å kunne manøvreres nøyaktig**
- ✓ **Hjul istedenfor slepesko, er tilgjengelig som tilvalg – gir en mer stabil arbeidshøyde under arbeid.**

Modell	2000	2500
Skjær bredde	1390 mm hovedskjær + 2x310 mm boltede forlengelser	1840 mm hovedskjær + 2x310 mm boltede forlengelser
Vridningsvinkel	±30 grader	±30 grader
Vekt	215 kg	232 kg
Skjær høyde	590 mm	590 mm
Produktnr.	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	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+

Snøplog

Avant snøplog er et allsidig redskap for snørydding. Det består av to uavhengige hydraulisk justerbare skjær. Vinkelen på skjærene justeres med en bryter fra førers sete. Begge plogblad har fjærutløser mekanismer i nedre del av skjæret for å forhindre bråstopp dersom man skulle treffe en hindring. Flytemekanismen på redskapsfestet sikrer at skjæret følger grunnen etter beste evne.

Snøplogene innehar:

- Vertikalt flytesystem
- God kurvatur skjæret – flytter snøen mer effektivt til siden.
- Støtteben med slesesko som standard
- Kurvet flat skjærkant med standard 305 mm hulldistanse, lagd av høystrekkfast, slitesterkt stål

- ✓ **Allsidig snøryddingsredskap for profesjonelt bruk**
- ✓ **To uavhengige justerbare skjær: kan stilles i rett, V- eller Y-posisjon**
- ✓ **Avansert flytesystem tillater også arbeid på ujevne flater**

Tilvalg:

Isskjær, sett, snøplog V1600	A453070
Isskjær, sett, snøplog V1800	A36817
Isskjær, sett, snøplog V2400	A36818
Plastskjær, sett, snøplog V1600	A453068
Plastskjær, sett, snøplog V1800	A37173
Plastskjær, sett, snøplog V2400	A37171

Modell	V1600	V1800	V2400
Skjær bredde	1310-1600 mm	1510-1840 mm	2020-2450 mm
Total bredde	1370-1660 mm	1570-1900 mm	2080-2510 mm
Vridningsvinkel	±35 deg	±35 deg	±35 deg
Vekt	210 kg	330 kg	390 kg
Skjær høyde	736 mm	770 mm	770 mm
Produktnr.	A451470	A36795	A36796

Hvis hver side av skjæret skal betjenes uavhengig av hverandre krever det at lasteren er utstyrt med Opticontrol® og 6- eller 8-funksjons joystick.

	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		
V1600	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
V1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
V2400	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	

✓ Passer godt
 + Passer
 ✗ Passer ikke



Klappvingskuffe

Klappvingskuffen er produsert for snørydding på store områder eller i områder hvor snøen må flyttes langt. På grunn av de fleksible sideklaffene er skuffen ekstremt allsidig til lette masser. Til snømåking er skuffen også bra egnet ved rydding på trange arealer.

Med klappvingskuffa kan man flytte store mengder snø i en vending. Fordi vingene foldes ut og fram fra sidene, kan man skyve 2-3 ganger mer snø i skuffa med vingene ute. Begge vingene kan betjenes uavhengig av hverandre. Dette gjør skuffen enkel i bruk også i trange eller smale arealer.

- ✓ Skuffe med stort volum
- ✓ To modeller: 1350 mm og 1800 mm bredde, 560 l og 800 l volum
- ✓ Uavhengige justerbare side vinger
- ✓ Maks. arbeidsbredde over 3 m
- ✓ Sammen med tilleggsutstyret Opticontrol® kan vingene betjenes hver for seg eller samtidig



Tilvalg:

Isskjær, sett, skuffe 1350	A452317
Isskjær, sett, skuffe 1800	A436345
Sliteplater, sett, skuffe 1350	A452513
Sliteplater, sett, skuffe 1800	A435499

Modell	1350	1800
Volum	560 l	800 l
Bredde	1350 - 2655 mm	1800 - 3010 mm
Vekt	342 kg	380 kg
Produktnr.	A452096	A435885

Hvis hver side av skjæret skal betjenes uavhengig av hverandre krever det at lasteren er utstyrt med Opticontrol® og 6- eller 8-funksjons joystick.

	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		
1350	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	+	+	+	+	+	+	+	+	
1800	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×



Snøskjær med regulerbar bredde

Denne typen snøplogen er utstyrt med et rett hovedblad og to vinger som kan forlenges og trekkes tilbake trinnløst, drevet av to hydrauliske sylindere. Dette gir flere forskjellige arbeidsbredder og gjør snøplogen svært allsidig. Plogen er også utstyrt med hengslede endeplater som kan settes ned på bakken. Dette gir rask og effektiv snøinnsamling. Når sluttplatene vender opp over bladet, fungerer plogen som et tradisjonelt snøskjær og flytter snøen raskt til siden – og den også smalere. Endeplatene er fjærbelastede, noe som betyr at de følger konturene til bakken godt.

Krever at lasteren er utstyrt med Opticontrol® og 6- eller 8-funksjons joystick. Regulering av plogens bredde og vending av bladet drives ved hjelp av dette bryterpanelet. Vingene kan forlenges en om gangen eller begge samtidig. Indikatorlys på skjæret viser hvilken funksjon som er i bruk. Arbeidsbredden er trinnløs justerbar mellom 1,35 - 2,35 m. Teleskoprørene på sidevingene er utstyrt med vedlikeholdsfrie slitetpads. Det er også en sikkerhetsbolt for frigivelse av bladet på øverste ledd, men da bladet er vertikalt, blir det ikke lett fast, men hopper heller over hindringer.

Den sterke tilkoblingsrammen til zoom-snøplogen er utstyrt med en 135 mm vertikal og en ± 7,5° horisontal flytfunksjon. Bladet kan også dreies ± 30° hydraulisk (med to sylindere) og er utstyrt med fjærutløser som gjør at bladet kan vippe forover og hoppe over en hindring - deretter går bladet automatisk tilbake til arbeidsstilling. Isskjær er standardutstyr.

Tilvalg:

Isskjær, sett	A437890
Flat slitestål	A437891
Gummiskjær	A431475

- ✓ **Hydraulisk utvidbar snøskjær ideelt for snørydding i trange gårder og parkeringsplasser.**
- ✓ **Utstyrt med to sidevinger som kan skyves ut og trekkes inn uavhengig eller samtidig**
- ✓ **Trinnløs justering av arbeidsbredde fra 1,35 til 2,35 m**
- ✓ **Hengslede kantvinger for effektiv snørydding**
- ✓ **Hydraulisk dreining ± 30°, fjærfrigjøring av bladet, og 135 mm vertikal og ± 7,5° horisontal flytfunksjon**

Arbeidsbredde	1350-2350 mm
Maks bredde	1460-2460 mm
Maks lengde	993 mm
Sving vinkel	± 30°
Vertikalt flytende	135 mm
Horisontalt flytende	± 7,5°
Vekt	392 kg
Produktnr.	A450707

Krever at lasteren er utstyrt med Opticontrol® og 6- eller 8-funksjons joystick

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	e5Z7																					
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	+	+	+	+																					
																												✓ Passer godt	⊕ Passer	✗ Passer ikke																									



U-plog

U-plog er et profitt redskap for rask og effektiv snørydding. Den består av et 1,83m bredt skjær og to sideskjær som kan svinges $\pm 85^\circ$ hydraulisk. Dette gir mulighet for snørydding i trange gater og gårdsrom, og med sideskjærene i ytterste posisjon sørger 3 meters arbeidsbredde for rask rydding av større områder. Samle og skuffee større mengder snø er enkelt når sideskjærene vinges framover i U-posisjonen.

Pløgen er utstyrt med solide fjærer som tillater skjæret å vike bakover om de treffer en hindring som et kumlokk. I slike situasjoner går pløgen over hinderet og fjærene returnerer pløgen i arbeidsposisjon. Pløgen er utstyrt med et flyteoppheng som tillater $\pm 7,5^\circ$ horisontal bevegelse og to ski som standard. Pløgen er også utstyrt med 4 reflekser på endene av hovedskjæret og sideskjærene.

Minste arbeidsbredde er 1,6m når sideskjærene er lagt helt bakover og maks arbeidsbredde er 3 meter når sideskjærene er plassert rett ut til sidene. Svinging av plog skjer med to hydrauliske sylindere. Sideskjærene kan svinges uavhengig eller samtidig ved hjelp av Opticontrol-styringen. Pløgen er utstyrt med isskjær som standard. Rett slitestål er ekstrautstyr. I tillegg kan pløgen utstyres med markeringslamper i stedet for reflekser på enden av hovedskjæret og ytterst på sideskjærene.

Tilvalg:

Flatt slitestål, sett A442738
 Plastskjær, sett A451877
 Markeringslamper, sett A442768

- ✓ **Allsidig snøplog for profesjonell bruk**
- ✓ **Utstyrt med sideskjær med $\pm 85^\circ$ hydraulisk sving**
- ✓ **Fjærbelastet skjær gjør at pløgen hopper over hindringer den treffer**
- ✓ **Variabel arbeidsbredde på 1,6 – 3 meter**
- ✓ **Isskjær er standard – Flatt slitestål og plastskjær er tilvalg**

Arbeidsbredde	1600 - 3000 mm
Total bredde	3107 mm
Lengde	1133 mm
Skjær høyde	750 mm
Vekt	590 kg
Plogsving	$\pm 35^\circ$
Sideskjærsving	$\pm 85^\circ$
Standard slitestål	Isskjær
Produktnr.	A438439

Krever at lasteren er utstyrt med Opticontrol® og 6- eller 8-funksjons joystick.

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	e5I3	e527			
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Skøytebaneskjær

Skøytebaneskjæret er konstruert for å vedlikeholde ishockeybaner og skøytebaner. Takket være 3000 mm arbeidsbredde og hydraulisk svinging av skjæret kan isbanen enkelt skrapes.

Den skarpe og kurvede skjæret rydder lett unna snø og is.

- ✔ **Rask og enkel fjerning av is og snø fra skøytebaner**
- ✔ **Gummirulle på høyre enden beskytter skjæret og vantet ved skraping langs vantet**
- ✔ **3000 mm arbeidsbredde**
- ✔ **Hydraulisk svinging $\pm 30^\circ$**



Bredde	3000 mm
Høyde	722 mm
Lengde	775 mm
Vridningsvinkel	$\pm 30^\circ$
Vekt	145 kg
Produktnr.	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 ✔

✔ Passer godt + Passer ✘ Passer ikke



Snøfres

Snøfreser er en effektiv snøfreser med avansert teknologi. Den største forskjellen fra tidligere modeller er åpen konstruksjon: rammen og utkastertuten er utformet slik at passive overflater så lite som mulig hindrer snøens forflytning inn og ut av freseren. Dette betyr effektiv utkast av snøen - innmaterskruen freser snøen raskt og enkelt og mater den til løpehjulet som kaster snøen ut gjennom utkastertuten. Takket være den nye konstruksjonen fungerer blåseren godt både i tørr og våt snø og fjerner effektivt også kompakt snø. Innmaterskruen er laget av slitesterkt Hardox-stål.

Snøfreseren er utstyrt med to hydrauliske motorer: en for innmaterskruen og en for utkasterhjulet. Med nye typen hydraulikkmotorer på pumpehjulet forbedres effektiviteten til freseren betydelig. Utkastet av snøen kan styres nøyaktig: Utkastertuten kan roteres 260° elektrisk, enkelt betjent fra førerretet. Kastehøyde kan justeres manuelt som standard, elektrisk justering av kastehøyde er tilgjengelig som tilleggsgutstyr og krever i tillegg bryterpanel montert.



På bildet, kantvinger.

Tilvalg:

- Kantvinger (øker arbeidsbredden med 20 cm) A452678
- Elektrisk tutklaff A430172
- Plastskjær (polyuretan) 1150 mm, sett A452656
- Plastskjær (polyuretan) 1500 mm, sett A452668

- ✓ Effektiv snøfres med stor kapasitet
- ✓ Fungerer godt i både tørre og våte snøforhold
- ✓ Utstyrt med to hydraulikkmotorer: en for innmaterskruen og en for utkastet
- ✓ Elektrisk 270° tutsving som standard
- ✓ Presis regulering av snøens utkast
- ✓ Manuell kastehøyde

Arbeidsbredde	1150 mm	1500 mm
Total bredde	1215 mm	1580 mm
Rammehøyde	680 mm	680 mm
Diameter innmater	460 mm	460 mm
Rotasjon utkastertut	260 °	260 °
Vekt	246 kg	296 kg
Produktnr.	A434731	A428062

Opticontrol® er anbefalt på laster. Hvis snøfres er utstyrt med elektronisk høydejustering på utkaster er Opticontrol® nødvendig.





Feiekost

En roterende feiemaskin som er enklere i bruk og mer anvendbar enn tidligere modeller. Tre arbeidsbredder er tilgjengelig, 1100, 1500 og 2000 mm. 1500 og 2000 mm er utstyrt standard med sving som er drevet av en elektrisk motor.

Kosten har flytemekanisme, og i stedet for hjul hviler børsten på børstevalsen og hele børstemekanismen flyter fritt. Dette sikrer en støvsvak børstevalse med stor bevegelse, noe som gjør feieoppgavene enklere. Kosten er utstyrt med parkeringsbein som kan felles ned når kosten ikke er i bruk, slik at kosten hviler på støttebeina så nylonbørstene ikke blir skadet under lagring

- ✓ **Profesjonell feiekost med manuell eller elektronisk sving**
- ✓ **Fri flytende kost tillater store vertikale bevegelser som sikrer utmerket feiing**
- ✓ **Utstyrt med støtter som kan forlenges ved lagring, nylon børster vil ikke bli skadet under lagring**

Tillegg:

Elektrisk sving av feiemaskin 1100 mm	A36112
Hjul for roterende feiekost	A35760
Gummileppe, roterende børste 1100	A438900
Gummileppe, roterende børste 1500	A438874
Gummileppe, roterende feiekost 2000	A438914

Modell	1100	1500	2000
Børstebredde	1100 mm	1500 mm	2000 mm
Total bredde	1370 mm	1770 mm	2270 mm
Børstediameter	550 mm	550 mm	550 mm
Svingbar	manual	elektrisk	elektrisk
Svingvinkel	+/- 25 °	+/- 25 °	+/- 25 °
Vekt	170 kg	200 kg	260 kg
Produktnr.	A36067	A35284	A35583
For elektrisk sving på feiekosten kreves Opticontrol® på laster			

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

✓ Passer godt
 + Passer
 ✗ Passer ikke



Nyhet

Snøkost

Snøkosten er beregnet for snørydding på fortau, parkeringsplasser og mer. Den har Ø550 mm nylonbørste og hydraulisk motor som den originale roterende kosten uten vertikal flyt i monteringsrammen. I stedet støttes børsten av to støttehjul med solide dekk. Høyden på støttehjulene kan justeres med nylonavstandsstykkene på hjulets åk.

Modeller tilgjengelig: 1100 mm, 1500 mm eller 2000 mm i arbeidsbredde. 1500- og 2000-modellene er utstyrt med ±5° sidelengs flyt for bedre håndtering og kontakt med bakken, noe som ikke er nødvendig på 1100-kosten. Hydraulisk børste som kan vinkles ±30° er standard på alle modeller.

- ✓ **Kraftig roterende kost for effektiv snørydding på fortau, gårds plasser, parkeringsplasser etc.**
- ✓ **Utstyrt med to justerbare støttehjul med solide dekk for enkel flytting og vinkling**
- ✓ **Hydraulisk ±30° børstevinkling som standard**
- ✓ **Tre forskjellige arbeidsbredder tilgjengelig for enhver Avant-laster**



Modell	1100	1500	2000
Børstebredde	1100 mm	1500 mm	2000 mm
Total bredde	1390 mm	1790 mm	2290 mm
Svingvinkel	±30°	±30°	±30°
Høyde	625 mm	625 mm	625 mm
Lengde	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Vekt	170 kg	194 kg	216 kg
Produktnr.	A454767	A457611	A457678

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

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Feiemaskin 1100 med oppsamler

Feiemaskin med oppsamler 1100 er hovedsakelig beregnet for Avant 200, 400 og 500-serien. Børstediameteren er 500 mm, den består av 32 stk børsteseksjoner som kan byttes en etter en. Feiemaskinen er utstyrt med tre støttehjul og med Optifloat® hurtigfeste som tillater både loddrett og sidelengs flyt av kosten og sikrer effektiv feiing også på ujevne overflater. To indikatorpiler på Optifloat® hurtigfestebraketten gjør det enkelt å justere flyten. Arbeidshøyden kan reguleres manuelt for å kompensere for slitasje på børsten.

Oppsamler på 80 l er montert i forkant av børsten. Tømming er hydraulisk betjent. Feiemaskinen kan utstyres med befukningsystem for binding av støv, og en sidebørste som tilleggsutstyr.

- ✓ Feiemaskin tilpasset 200, 400 og 500 seriene
- ✓ Utstyrt med Optifloat® → gode feieresultat også på ujevne overflater
- ✓ Arbeidshøyde kan justeres manuelt
- ✓ Oppsamlerbeholder på 80 liter, med hydraulisk tømming

Børstebredde	1100 mm
Total bredde	1350 mm
Børstediameter	500 mm
Oppsamlervolum	80 l
Vanntankvolum	60 l
Vekt uten sidebørste	315 kg*
Vekt med 1 sidebørste	340 kg*

*) uten befukningsanlegg

Produktnr.	Sidebørste	Vann-spyle utstyr
A36883	-	-
A426229	1	-
A426231	1	ja

Befukningsystem krever at lasteren er utstyrt med Opticontrol®



Tilvalg:

Befukningssystem, med 60 l vanntank A37431

Sidebørste A35698

(Befukningssystem og sidebørste ikke kompatibelt med 200 serien)

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	e5Z7	
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Feiemaskin med oppsamler

Feiemaskin med oppsamler 1500 er hovedsakelig ment for vedlikeholdsfirmaer, byer og kommuner. Feiemaskinen har en tung HD konstruksjon med flytende børste, automatisk børsteslitasje kompensasjon og spesialdesignet vann-/spyle-system for støvbinding.

Børsteenheden er innkapslet. Dette gir et større oppsamlingsvolum og bedre resultat ved avslutning. En annen fordel med denne innelukkede oppsamlingskonstruksjonen er mindre støvproblematikk.

Feiemaskinen er utstyrt med tre støttehjul og med Optifloat® hurtigfestesystem som tillater både loddrett og sidelengs flyt av kosten og sikrer effektiv feiing også på ujevne overflater. To indikatorpiler på Optifloat® hurtigfestebraaketten gjør det enkelt å justere flyten.

Modell	1500
Børstebredde	1500 mm
Total bredde	1800 mm
Børstediameter	550 mm
Box tømming	Hydraulisk (med to sylindre)
Oppsamlervolum	200 l
Vanntank volum	120 l
Vekt uten sidebørste	425 kg (uten vann sprøyting system)
Vekt med 1 sidebørste	450 kg
Vekt med to sidebørste	475 kg



Tilvalg:
 Sidebørste A35698
 Vann-spyle utstyr A35642

Produktnr.	Sidebørste	Vann-spyle utstyr
A35602	-	-
A35918	1	-
A35919	1	ja

Befuktningssystem krever at lasteren er utstyrt med Opticontrol®

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	×	e5T3	×	e527	×
-----	---	-----	---	--------	---	------	---	------	---	-------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	--------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	----	---	----	---	------	---	------	---



Feieskuffe

Feieskuffe som samler avfallet i en stor skuffeformet oppsamler. Kosten feier best ved kjøring bakover, men den fungerer også ved kjøring forover. Feiing forover anbefales spesielt ved større avfall, for eksempel anleggsavfall, drikkebeget, trelauv, etc.

Feieskuffen er utstyrt med en flytemekanisme som gjør at skuffekanten ligger fritt mot bakken. Det betyr at lasteren ikke må være utstyrt med flytemekanisme ved arbeid med feieskuffen. Tømming av oppsamleren skjer ved først å løfte kosten hydraulisk, og så kan oppsamleren tømmes ved å tilte fram skuffen som tømming av en vanlig skuffe. Kostakselen er utstyrt med et enkelt låsesystem for justering av feiehøyden.

Befukningssystem for å binde støv er også tilgjengelig. Det reduserer støvingen ved feiing av tørt avfall.

- ✓ **Suverent feieresultat ved kjøring bakover**
- ✓ **Passer også for oppsamling av større avfall**
- ✓ **Stor skuffeformet oppsamlerboks**
- ✓ **Rask, hydraulisk tømming**
- ✓ **Gummibladkost er tilleggsutstyr, for oppsamling av hestemøkk og lignende**



Tilvalg:

- Befukningssystem for Feieskuffe 1100 A35956
- Befukningssystem for Feieskuffe 1500 A35807
- Gummibladkost for feieskuffe 1100 A436108
- Gummibladkost for feieskuffe 1500 A433868

Modell	1100	1500
Børstebredde	1100 mm	1500 mm
Total bredde	1356 mm	1764 mm
Oppsamlerboks	370 l	500 l
Børstediameter	500 mm	500 mm
Vanntank	120 l	120 l
Produktnr.	A35945	A35689
Vekt	266 kg	305 kg
Produktnr. med befukning	A36023	A36024
Vekt med befukning	285 kg	324 kg

Befukningssystem krever at lasteren er utstyrt med Opticontrol®

	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	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Feiekost

De oppdaterte skyvekostene har sterkere bust og ny layout: kosten består av individuelle børstestrimler installert i fem rader, noe som betyr at de enkelt kan skiftes ut om nødvendig.

Takket være denne utformingen er skyvekosten godt egnet til feiing av både harde overflater og også til f.eks. arborister, for rengjøring av grener og blader og lignende rusk fra plener og gårdsplasser: ved å fjerne børstelisten i midten er det mer plass til lettere, men større materiale.

Korte sidebørster som monteres på hver ende av kosten er tilgjengelig som tilleggstrstyr. De gir skyvekosten "U"-form, noe som betyr at rusk ikke kan slippe ut til siden.

Det er flere måter å feste skyvekosten på lasteren. Standard måte er å montere den på festekoblingsplaten til lasterarmen. Det er også mulig å ta tak i kosten med gripeskuffa for renovering, ved først å fjerne standard monteringsrammen på kosten.

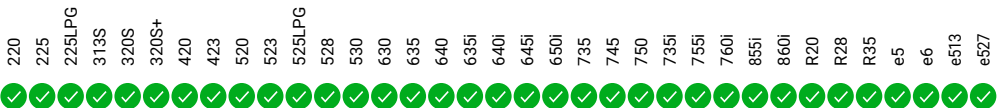
I tillegg er det adaptere tilgjengelig som gjør det mulig å gripe kosten med silogrip og silogrip XL, eller med tømmergrip med rotator (A37456 og A37457). Dette gjør arbeidet raskere: For kortere feiejobber er det ikke nødvendig å ta av silogripen eller tømmergripen fra lasteren.

- ✓ **Økonomisk og enkel feiing**
- ✓ **Ingen roterende deler → mindre støv ved feiing**
- ✓ **og feiing av andre mindre arealer**
- ✓ **Sidebørster og adaptere for silogrip og tømmergrip med rotator tilgjengelig som ekstratstyr**

Bredde	1200 mm	1500 mm	2000 mm
Vekt	53 kg	60 kg	72 kg
Produktnr.	A449770	A437121	A447153

Tilvalg:

Sidebørster	A447166
Adapter for silogrip	A447080
Adapter for tømmergrip med rotator	A449113





Høytrykksvasker

Effektiv høytrykksvasker for spyling av vei, fortau, parkeringsplasser og andre områder. Kraftfull enhet for gaterengjøring som også er utstyrt med håndholdt høytrykkspistol slik at du eksempelvis kan vaske redskap, kjøretøy eller andre gjenstander. Vaskeren kombinerer lavt vannforbruk med høy vannmengde og høyt trykk. Det høye trykket bidrar til effektiv vasking av støv og sand og grus fra asfalterte, betong eller steinbelagte arealer. Lavt vannforbruk gjør det mulig å rengjøre arealet på en kjørerunde. Den nye høytrykksvaskeren består av 3 modeller, S, M og L, med tankvolum på henholdsvis 280 L, 560L og 840 L. Alle modeller er utstyrt med justerbar vridning av dyserør for veispyling samt høytrykkspistol og slangetrommel med 20 m slange. S Modell har manuell justering for vridning av dyserøret, for M og L Modellen justeres vridning av dyserøret hydraulisk. Høyeste vannmengde og trykk på S og M modellene er 30 L/min og 200 bar. På L Modellen er kapasiteten 50 L/min og 220 bar.

- ✓ **Effektiv høytrykksvasker, utstyrt både med dyserør for veivask og håndholdt høytrykkspistol.**
- ✓ **Tre modeller: S, M og L med vanntank på henholdsvis 280 L, 560 L og 840 L**
- ✓ **Modell M & L utstyrt med hydrauliske vridning av dyserør for profesjonell veirengjøring**



Modell	S	M	L
Maks. vannmengde	30 l/min	30 l/min	50 l/min
Maks. vanntrykk	200 bar	200 bar	220 bar
Vanntank	280 l	560 l	840 l
Arbeidsbredde	1500 mm	1800 mm	2000 mm
Dyser	8 stk	9 stk	9 stk
Vekt	95 kg	228 kg	277 kg
Produktnr.	A37012	A37013	A37014

Hydraulisk vinkling av dyserør på modellen M og L krever at lasteren er utstyrt med Opticontrol®

	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	R28	R28	R35	e5	e6	e513	e527	
S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
M	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
L	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke

Kunstgress- rensemaskin

Denne rensemaskinen for kunstgress er beregnet for profesjonelt bruk. Maskinen renser, filtrerer og tilbakefører gummigranulatet i én operasjon. Maskinen er helhydraulisk og utfører rengjøringsoppgaver effektivt, økonomisk og med svært lav innvirkning av marktrykk på alle kunstgressoverflater.

Regelmessig rengjøring og vedlikehold av kunstgressflater reduserer komprimering av laget av gummigranulat og opprettholder optimale overflateforhold for idretts glede året rundt. Godt vedlikeholdte overflater vil også redusere risikoen for akutte og kroniske idrettskader.

- ✓ **Justerbar dekomprimeringsrive og hovedbørste**
- ✓ **Turbindrevet system for støv og utsortering av finpartikler inkludert to oppsamlingsbeholdere**
- ✓ **Justerbar og utskiftbare siktekammre med to store beholdere til å samle større avfallspartikler**
- ✓ **Gjennfyllingsenheten arbeider med 1,5x underlagshastighet for å legge tilbake rensset gummigranulat**
- ✓ **Sammenleggbare slepende børste bak på enheten for å avrette tilbakefylt gummigranulat og fullføre rengjøringen**

- Tillegg:
- A36505 90 graders rotator for å kunne passere trange porter og korridorer (krever tilleggsuttak for hydraulikk i front).
 - A37035 Bakre børste for ATA1200 – for fjerning av hjulspor
 - A37061 Frontharv for ATA1200 – nødvendig når banen skal dyppenses
 - A421389 Sandsil for ATA1200 - for baner med sand som innfyll
 - A421391 Dyppensil for ATA1200 – for dyppens av utslitt bane

Arbeidsbredde	1200 mm
Vekt	360 kg
Produktnr. , uten bakre børste	A36494
Produktnr. , med bakre børste	A37230

Inkludert sil for gummi/kork uten frontrive

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

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Kunstgressbørste

Børste beregnet for daglig og ukentlig vedlikehold av kunstgressbaner. Den er et tillegg, ingen erstatte for kunstgressrensere ATA1200, da ATA1200 er ment for månedlig vedlikehold av banen.

Hovedfunksjonen for kunstgressbørsten er å børste opp den komprimerte banens kunstgressfibre, slik at feltet holdes mykt. Den fordeler også innfyllet (gummigranulat, kork eller sand) jevnt slik at banen holder seg myk lenger. Børsten er utstyrt med fester med flyt, så den kan også brukes på Avantlastere uten flytfunksjon på bom.

- ✓ **Effektivt og økonomisk daglig og ukentlig vedlikehold med 3m bred børste**
- ✓ **3 ganger børsting pr kjøring: rett/ vinkel/rett**
- ✓ **Feste med integrert flytfunksjon**
- ✓ **Ikke beregnet på dyprens av kunstgressbane**



Arbeidsbredde	2925 mm
Total bredde	3032 mm
Lengde	1300 mm
Vekt	135 kg
Produkt nr.	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 ✓
- ✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Nyhet

Sandspreder 1000 & 1250

De hydrauliske sandsprederne har skuffetypedesign og er frontmontert som standard, noe som tillater lasting fra bakkenivå på samme måte som med vanlig skuffe. Spredermengde kan justeres med en sidemontert spak. Det er også et gummiblاد som hindrer at sanden kommer ut på egenhånd. Sprederne er også utstyrt med blandeaksler som hindrer sanden i å tette seg, og to støtteben. Bakmontering er mulig på modell 1000 på 528-, 530-, 600-, 700- og 800-seriene – enten på bakmontert redskapsfeste (ekstraustyr) eller på den hydrauliske bakløften i 700- og 800-serien (ekstraustyr). Bakmontering krever hydraulikkuttak bak på Avanten og kontrollbryterpakken for bakmonterte redskaper hvis sprederen er montert på 700/800-seriens hydrauliske bakløfter.

- ✔ **Hydrauliske sprederne med skuffetypedesign, frontmontert som standard**
- ✔ **Bakmontering mulig på 528, 530, 600, 700 og 800-serien**
- ✔ **Kraftig design, godt egnet for profesjonell bruk**
- ✔ **Enkel justering av spredermengde med en spak**
- ✔ **To støtteben**

Tilvalg:
 A429959 Baklysk*
 *) Krever A48690/A418817 Tilhengerkontakt
 A37315 Monteringsplate for 200 serie, øker tiltvinkel med 30°
 A455026 bakmontert redskapsfeste, 528/530 & 600 serie
 A441613 bakmontert redskapsfeste, 700 serie
 A441666 bakmontert redskapsfeste, 800 serie
 A427547 Hydraulisk bakløft 700 serie
 A438490 Hydraulisk bakløft 800 serie

Modell	1000	1250
Arbeidsbredde	1000 mm	1250 mm
Volum	315 l	390 l
Totalbredde	1167 mm	1421 mm
Lengde	866 mm	866 mm
Høyde	805 mm	805 mm
Vekt	182 kg	210 kg
Produktnr.	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	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘

Nyhet

Sandspreder 1500 & 2000

De hydrauliske sandsprederne 1500 og 2000, med volum på henholdsvis 640 l og 850 l, er beregnet for 700- og 800-serien – den større 2000-modellen kun for 800-serien. De er kun frontmontert og har skuffetypedesign som tillater lastning som med en vanlig skuffe. Som standard kan spredermengde justeres med en spak, plassert på siden av sprederen. Elektrisk justering av spredermengde er tilgjengelig som ekstrautstyr. Sprederne er også utstyrt med en blandeaksel som hindrer sanden i å tette seg og et gummiblاد under sprederen som hindrer at sanden kommer ut på egenhånd. To støtteben for frittstående parkering er også standardutstyr. Et slitesterkt deksel for å beskytte mot fuktighet og søl er tilgjengelig som ekstrautstyr.

- ✔ Hydrauliske sprederer med skuffetypedesign, kun frontmontert
- ✔ Kraftig design, godt egnet for profesjonell bruk
- ✔ Spreaderaksel laget av slitesterkt Hardox-stål
- ✔ Blandeaksel som hindrer at sanden tetter seg
- ✔ Enkel justering av spredermengde med en spak
- ✔ To støtteben



Alternativ:
 A460233 Deksel, sandspreder 1500
 A459651 Deksel, sandspreder 2000
 A457917 Elektrisk justering av spredermengde

Modell	1500	2000
Volum	640 l	850 l
Arbeidsbredde	1500 mm	2000 mm
Totalbredde	1682 mm	2182 mm
Høyde	1052 mm	1050 mm
Lengde	1045 mm	1045 mm
Vekt	305 kg	375 kg
Produktnr.	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	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	e5	e6	e513	e527
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
2000	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Sand- og saltspre- der – Sentrifugaltype

Sentrifugalspreder for sand eller salt er det riktige utstyret for strøing av større plasser. Både spredebredde (2 til 6 meter) og spredemengde kan justeres manuelt (standard) fra siden av sprederen – eller elektronisk fra førerplass (ekstraustyr). Dette gir rask og effektiv strøing.

- ✓ **Effektiv på store arealer**
- ✓ **Spredebredde og mengdejustering: manuell justering er standard, elektronisk justering er tilgjengelig som tilleggsutstyr**
- ✓ **For 700 serie er montering bak også mulig**



Spredebredde	0,8-6 m
Volum	250 l
Maks. last	500 kg
Vekt	130 kg
Produktnr.	A21183

Opsjon:
Elektrisk justering av mengde og spredebredde A37301
*Lasteren må være utstyrt med Joystickkonsoll for el. funksjoner
Omrørerkrok (for fin sand og salt) 65851
Kjettingomrører (for grus og grus/saltmiks) 66378
Kjørelsysett* (for bakmontert spreder) A441253
*) Krever A418817 Tilhengerkontakt

Bakmontering er også mulig på Avant 700 og 800 serien kan det velges mellom fastmontert monteringsplate A441613/A441666 eller hydraulisk bakløft A427547/A438490. Lasteren må i alle tilfelle være utstyrt med bakre hydraulikkuttak. For hydraulisk bakløft kreves også bryterpanel for bakmontert redskap A431588.

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

Nyhet

Elektrisk saltspreder

Den elektriske saltsprederen har en tradisjonell skuffedesign og kan monteres foran eller bak på lasteren. For å unngå saltstøvkorrosjon på lasteren anbefales bakmontering. Sprederen er laget av varmgalvanisert stål og aksel i rustfritt stål.

Den elektriske sprederen drives av en 12V elektrisk motor og kan betjenes med brytere på den valgfrie Opticontrol-kontrollbryterpakken. Frontmontering krever Opticontrol for 12V forsyning. Bakmontering er mulig på modell 1000 på 528-, 530-, 600-, 700- og 800-seriene – enten på bakmontert redskapsfeste (tilvalg) eller på den hydrauliske bakløften i 700- og 800-serien (tilvalg). Bakmontering krever hydraulikkuttak bak på Avanten og kontrollbryterpakken for bakmonterte redskaper for 12V forsyning til sprederen.

- ✓ Elektrisk drevet spredder med skuffetypedesign
- ✓ Kraftig design, laget av varmgalvanisert stål, med aksel i rustfritt stål
- ✓ Kan monteres foran eller bak
- ✓ Bakmontering mulig på 528, 530, 600, 700 og 800-serien, anbefales for å unngå saltstøv på lasteren

Tilvalg:

A429959 Baklys*

*) Krever A48690/A418817 Tilhengerkontakt

A455026 bakmontert redskapsfeste, 528/530 & 600 serie

A441613 bakmontert redskapsfeste, 700 serie

A441666 bakmontert redskapsfeste, 800 serie

A427547 Hydraulisk bakløft 700 serie

A438490 Hydraulisk bakløft 800 serie

Arbeidsbredde	1000 mm
Volum	170 l
Totalbredde	1165 mm
Lengde	630 mm
Høyde	655 mm
Vekt	120 kg
Produktnr.	A454073

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	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
																												✓	+	✗					
																												Passer godt	Passer	Passer ikke					



Sand- og saltspre- der – Slepemodell

Slepemodellene er praktiske og økonomiske sprederer for gårdsplasser og gangveier. De drives direkte fra hjulene, men kan frikobles under transport. Leveres med 50 mm tilhengerkobling.

Merk: Maskinen må ha 50 mm tilhengerfeste (A417323/A417337)

- ✓ Rimelige sprederer som henges til maskinens tilhengerfeste
- ✓ Drives mekanisk fra hjulene – trenger ikke oljeuttak.
- ✓ Inkluderer et holdbart regntrekk som beskyttelse mot smuss og fuktighet



Spreddebredde	1000 mm
Bredde	1500 mm
Volum	230 l
Vekt	85 kg
Drift	Mechanical
Produktnr.	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





Løvsuger

Løvsugeren er beregnet på oppsamling av løv i parker og hager o.l. Den kraftfulle sugeenheten suger løvet via oppsamleren og opp i oppsamlingsbeholderen, der løvet blir komprimert. Oppsamleren er utstyrt med en 1300mm bred børste som løsner fastklebet våt løv. Børstehastigheten kan justeres trinnløst.

Oppsamlerbeholderen (sammen beholderen som på A37411 Plenklipper 1500) er montert på toppen av sugeenheten. Den er utstyrt med store gjennomsiktige partier slik at en lett kan se fyllingsgraden. Tømming av beholderen betjenes fra førerplass, og ved å løfte bommen kan beholderen tømmes i hengere, containere e.l..

- ✔ Effektiv løv oppsamler
- ✔ Oppsamler med stort volum gjør arbeidet raskt
- ✔ Utstyrt med Optifloat® system, fungerer godt selv på ujevne flager
- ✔ Hurtig og enkel innstilling av flytfunksjonen ved hjelp av visuelle markører på Optifloat®-systemet
- ✔ Enkel tømming betjent fra førerplass



Arbeidsbredde	1300 mm
Totalbredde	1590 mm
Oppsamler volum	800 l
Lengde	1540 mm
Høyde	1190 mm
Vekt	435 kg
Produkt nr.	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			
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✗	✗	✗	✔	✗	✗	✗	✗



Passer godt



Passer



Passer ikke



Løvblåser

Med løvblåseren kan du enkelt og raskt fjerne store mengder løv fra plener, gårdsplasser, fortau etc. Den hydraulisk motordrevne blåseren er meget effektiv og det store vipbare munnstykket blåser bladene vekk fra et stort område.

Løvblåseren er utstyrt med elektrisk rotasjon som gjør det mulig å peke luftstrømmen nøyaktig i ønsket retning. Rotasjonsvinkelen er 90° til venstre og 145° til høyre fra rett frem retning – 235° totalt. Vertikal justering av dysen er manuell som standard; trinnløs elektrisk justering er tilgjengelig som ekstrautstyr.

- ✓ **Effektiv hydraulisk motordrevet løvblåser**
- ✓ **Elektrisk 235° rotasjon som standard**
- ✓ **Manuell dysejustering som standard – elektrisk justering tilgjengelig som ekstrautstyr**
Dysebredde

Lengde	560 mm
Bredde	682 mm
Høyde	406 mm
Dysebredde	218 mm
Rotasjonsvinkel	235°
Maks luftmengde	2360 m ³ /h
Maks lufthastighet	103 m/s
Vekt	85 kg
Produktnr.	A442927

Opticontrol®-utstyrskontrollbryterpakken anbefales på lasteren, for å betjene den elektriske rotasjonen av løvblåseren.

Hvis viften er utstyrt med valgfri elektrisk tilt av dyse, kreves Opticontrol® på lasteren.



Tilvalg:
Elektrisk dysejustering 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 arbeidsplattform

Avant og datterselskapet Leguan Lifts har jobbet sammen for å lage en arbeidsplattform som kan monteres direkte på Avant's hurtigkobling. Resultatet har blitt en økonomisk, praktisk og lett anvendelig plattform. Arbeidsplattformen aktualiserer ytterligere Avant som en av markedets mest allsidige maskiner.

Leguan 50 monteres på Avant's hurtigkobling som et hvilket som helst annet redskap så til- og frakobling skjer hurtig og enkelt.

Arbeidsplattformen er CE sertifisert og produsert etter gjeldende standarder. Godkjent løfteevne er 200 kg som tilsvarer 2 personer eller en person med verktøy og utstyr.

- ✓ **En økonomisk arbeidsplattform med arbeidshøyde opp til 5 m**
- ✓ **Sikker og praktisk til vedlikeholdsoppgaver som reparasjoner, maling, lypæreskift osv.**
- ✓ **Maks. last er 200 kg – 2 personer eller en person med verktøy og utstyr**
- ✓ **Lett å bruke – styres av kun én person**
- ✓ **Monteres direkte på Avant's hurtigkobling som et hvilket som helst annet redskap – lett å plassere i terrenget.**
- ✓ **Leguan 50 gjør Avant mer anvendelig**



Maks. tillatt last	200 kg
Maks. arbeidshøyde	5,0 m
Vekt (med senket plattform)	1900 mm
Bredde	1300 mm
Vekt	435 kg
Produktnr.	A34812

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



✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Tilhenger med tipp

Avant's tilhenger med tipp leveres i to modeller med lasteevne på henholdsvis 1200 kg og 1800 kg. Begge med hydraulisk tipp. Alle karmene kan tas av. Ekstra karm er standard på den største modellen og kan levers som ekstra utstyr på den minste.

Vær oppmerksom; din Avant må være utstyrt med dobbeltvirkende hydraulikkuttak bak og tilhengerfeste.

- ✓ **Robuste og praktiske tilhengere med tipp. Egner seg godt til masseflytting og lettere oppgaver**
- ✓ **Alle karmene kan tas av slik at tilhengeren framstår som flak**
- ✓ **Hydraulisk tipp er standard på begge modeller**
- ✓ **Utstyrt med 5 bolts hjulnav**
- ✓ **Begge modeller utstyrt med roterbart hengerfeste**



Ekstra utstyr:
Veitrafikksett A450705
(Krever valgfri 7-pins tilhengerkontakt A48690/A418817 på lasteren, se side 32)
Ekstra karm (A45193) for 1200 kg modell

Modell	1200	1800
Maks. vekt	1200 kg	1800 kg
Bredde	1125 mm	1350 mm
Lengde	1710 mm	2240 mm
Dekkdimensjon	23x8,50-12	320/60-12 HD
Karmhøyde	280 mm	560 mm
Vekt	352 kg	500 kg
Produktnr.	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	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+

Plenklipper 1200

Plenklipper 1200 er robust og har et effektivt klippeaggregat. Utstyrt med Optifloat® flytesystem, utviklet av Avant. Systemet sikrer optimal kontakt med underlaget, også på ujevne plener. To indikatorpiler på reskapsplaten gjør justering av flytfunksjonen veldig enkelt: Når klipperen er på en rett og jevn overflate og pilene møtes, er Optifloat® justert. Klipperen er også utstyrt med sikkerhetsventil som stopper knivene når klipperen blir løftet opp fra bakken. Klipperhuset er utstanset av stålplate. Dette gjør klippingen mer effektiv og at gresset ikke så lett blir sittende fast innvendig.

Klipperen har bioklipp som standard. Sideutkast sett er tilgjengelig som ekstrautstyr.

- ✓ **Optifloat® flytesystem sikrer enkel betjening og godt klipperesultat også på ujevnt areal**
- ✓ **Sikkerhetsventil stopper knivene når klipperen løftes opp fra bakken**
- ✓ **På grunn av utstanset klippepanne i stål, utstanset i en enhet, blir klippingen mer effektiv og klippepanne holder seg renere**



Tilbehør:
Sideutkastsett A36013

Arbeidsbredde	1200 mm
Kniver	2 stk
Klippehøyde	25 - 100 mm
Vekt	170 kg
Produktnr.	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		
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	+	+	+	+	
																				✓	+	✗														
																				Passer godt	Passer	Passer ikke														

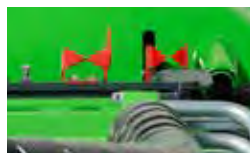


Plenklipper 1500

Avant plenklipper laget for profesjonell klipping på store arealer. Klipperen leveres med sideutkast, men kan bygges om til bioklipper. Effektivt klippeaggregat gjør at en kan kjøre raskere enn med en vanlig klipper og likevel med perfekt resultat selv under krevende forhold.

Optifloat® -systemet tillater stor vertikal bevegelse av klippeaggregatet, noe som sikrer effektiv klipping da aggregatet følger konturene også på ujevnt terreng. To indikatorpiler på redskapsplaten gjør justering av flyten veldig enkel: Når klipperen er på en rett og jevn overflate og pilene møtes, er Optifloat® justert riktig. Flytensystemet er også utstyrt med en sikkerhetsventil, som stopper knivene når klipperen løftes opp fra bakken. Hjulene er skumfylte, punkteringsfrie gummidekk.

- ✓ **Optifloat® flytsystem sikrer enkel drift og gode klipperesultater også på ujevne plener**
- ✓ **Laget for krevende oppgaver**
- ✓ **Sideutkast er standard, men kan bygges m til bioklipp**
- ✓ **Runde kanter è mindre skader på trær, bygninger og lignende dersom man kommer inntil dem**
- ✓ **Punkteringsfrie, skumfylte gummihjul**
- ✓ **Rask og enkel flytjustering med indikatorpiler på Optifloat®**



Ekstra utstyr:
 Bioklippesett (komplett) A34530
 Lengre indikatorpiler på Optifloat® A450366

Arbeidsbredde	1500 mm
Kniver	3 stk.
Klippehøyde	25 - 100 mm
Høyde	450 mm
Vekt	285 kg
Produktnr.	A37548

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	✗
-----	---	-----	---	--------	---	------	---	------	---	-------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	--------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	----	---	----	---	------	---	------	---

Plenklipper 1800

Plenklipper 1800 er den største Avant-klipperen, beregnet for profesjonell plenklipping også på større arealer. Den er utstyrt med tre knivblader med en hydraulisk motor på hver. En av knivene roterer i forskjellig retning fra de to andre slik at klippet gress spres jevner bak klipperen. Klipperen er en bioklipper som standard: det er en bioklipplate i bunnen ved siden av knivene. Platen kan enkelt tas av uten verktøy ved behov; uten bioklipp skjer utslippet av avklipp bak.

Avant Optifloat®-systemet tillater store vertikale bevegelser av klippeaggregatet som garanterer effektiv klipping ettersom aggregatet følger bakkekanturene også i ujevn terreng. To indikatorpiler på redskapsfeste gjør justering av flyten veldig enkel. Flytesystemet er også utstyrt med en sikkerhetsventil, som stopper knivene når klipperen løftes opp fra bakken. Hjulene er skumfylte, punkteringsfrie gummidekk.

Høyere indikatorpiler for Optifloat® er tilgjengelig som ekstrastyr: de kan ses lettere fra førersetet, spesielt med Avant 800-serien.

- ✓ **Effektiv og profesjonell plenklipper for større arealer**
- ✓ **Optifloat® flytesystem garanterer enkel betjening og godt klipperesultat også på ujevn plen**
- ✓ **Rask og enkel flytejustering med indikatorpiler på Optifloat®**
- ✓ **Bioklipp som standard – bakutkast også mulig ved å fjerne bioklipplaten**
- ✓ **Punkteringsfrie, skumfylte gummidekk**

Arbeidsbredde	1800 mm
Kniver	3 stk.
Klippehøyde	25 - 100 mm
Høyde	530 mm
Vekt	310 kg
Produktnr.	A449184

Ekstrastyr:
Lengre indikatorpiler på Optifloat® A450366

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

*) Med Stage V Kubota V1505 motor

✓ Passer godt

+ Passer

✗ Passer ikke



Plenklipper 1200 med oppsamler

Avant 1200 med oppsamler både klipper og støvsuger plenen. Den kan også brukes som løvsuger.

Bioknivene knuser gress og blader til en kompakt masse i oppsamleren som er på hele 210 liter. Avfallet egner seg meget godt til kompostering. Passer for klipping av små til mellomstore arealer. Oppsamleren tømmes enkelt: løft gressklipperen fra bakken med Avant's bom og vinkle den nedover lokket åpnes, og avfallet slippes ut.

Optifloat® flytsystem, som er utviklet av Avant, sikrer optimal berøring med bakken også på ujevn plen. To indikatorpiler på hurtigkoblingsplaten gjør justering av flytfunksjonen veldig enkelt: Når klipperen er på en plan overflate og pilene møtes, er Optifloat® justert riktig.



Tillegg:
Koblingsbrakett for 200 serien, øker tippevinkelen med 30° A37315

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

- ✓ **Kraftig klipper med oppsamler**
- ✓ **Kan også brukes som oppsamler for løv**
- ✓ **Oppsamling kan slås av og klipperen kan brukes bare for klipping med sideutkast**
- ✓ **Automatisk åpning av oppsamlerboks, ved å vinkle gressklipperen nedover.**
- ✓ **Optifloat® flytsystem som sikrer enkel bruk og gode klipperesultater også på ujevne plener.**

Arbeidsbredde	1200 mm
Kniver	2 stk.
Klippehøyde	25 - 100 mm
Oppsamlervolum	210 l
Produktnr.	A35973

Plenklipper 1500 med oppsamler

Profesjonell klipper med oppsamler for store arealer. Klippebredden er 1500 mm og oppsamleren har et volum på 800 l. Den kraftige viften gjør den også velegnet som løvsuger. Knivene kutter gress og blader til en fin, kompakt masse som pakkes godt i oppsamleren.

Åpningen av lokket er hydraulisk og betjenes fra førerplassen. Ved å løfte lastebommen og vippe klipperen fremover, kan oppsamleren tømmes i en beholder, henger osv. Oppsamleren er hengslet i front og kan vippes fremover for lettere vedlikehold. To indikatorpiler på Optifloat® hurtigkoblingsplaten gjør justering av flyten veldig enkelt. Hjulene er skumfylte, punkteringsfrie gummi hjul.

- ✓ **Med Optifloat® – flytsystem**
- ✓ **Kraftig klipper for krevende forhold**
- ✓ **Oppsamling kan slås av og klipperen kan brukes bare for klipping med sideutkast**
- ✓ **Runde kanter gir mindre skader på trær, bygninger og andre gjenstander dersom man kommer inntil dem**
- ✓ **Punkteringsfrie, skumfylte gummi hjul**
- ✓ **Rask og enkel flytjustering med indikatorpiler på Optifloat®**



Ekstraustyr:

Bioklippetsett (komplett) A34530

Lengre indikatorpiler på Optifloat® A450366

Arbeidsbredde	1500 mm
Høyde	1100 mm
Kniver	3 stk.
Klippehøyde	25 - 100 mm
Oppsamlervolum	800 l
Produktnr.	A37411

Opticontrol® er anbefalt på lasteren

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	423	520	523	525LPG	528	530	630	635	635*	640	640*	635i	640i	645i	650i	730i	745	750	735i	755i	760i	855i	860i	R20	R28	R35	R35*	e5	e6	e513	e527				
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		

*) Med Stage V Kubota V1505 motor

✓ Passer godt

⊕ Passer

✗ Passer ikke



Knivbjelke

En enkel slåmaskin for slått av gresseng og vegkanter og for trimming av busker og hekker. På grunn av sin innfesting og mulighet for negativ skjærevinkel kan knivbjelken også egne seg til klipping av traseer til løyper. Styreplater under knivbjelke støtter knivene ved slått. Fjærbelastet utløsermekanisme gjør at knivbjelken svinger bakover hvis den treffer en hindring. Slåttevinkel kan justeres manuelt med en håndvinsj, elektrisk justering er tilgjengelig som ekstrautstyr.

- ✓ **Robust og økonomisk for skjæring av langt gress og hekker**
- ✓ **Skjærevinkel under horisontalt nivå, noe som også gjør det mulig å slå i helning**
- ✓ **Fjærbelastet utløsermekanisme for økt sikkerhet – slåmaskinen viker derom den treffer en hindring**
- ✓ **Elektrisk justering av skjærevinkel er tilgjengelig som tilvalg**



Arbeidsbredde	1450 mm
Transport bredde	903 mm
Transport høyde	1765 mm
Vekt	100 kg
Produktnr.	A35676

Ekstrautstyr:
Elektrisk justering av slåttevinkel A35975

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



Beitepusser

Slagklipper - en trommelbasert klipper, utviklet for klipping av høyt gress, kjerr, kratt og lignende vegetasjon. Den kutter inntil 20 mm tykke grener med enkelhet.

Slagklipperen er det optimale redskap i de tilfeller du trenger stor kuttekraft og et røft kutt vil være tilstrekkelig. Vanlig bruk av skagklipper vil være områder med høy vegetasjon som midtrabatter, veiskuldre og gårdsplassområder etc.

- ✓ **Konstruksjonen av aggregatet forbedrer klipperesultatet og krever mindre effekt fra motor og hydraulikk**
- ✓ **Slagere er montert i en spiral på akslingen, noe som gjør klippingen mer effektiv.**
- ✓ **Direkte drift; hydraulisk motor er montert direkte på akslingen.**
- ✓ **Flytende oppheng: Vertifloat™**
- ✓ **Begge modeller er utstyrt med slaghammere – Y og L type kniver er tilgjengelig som tilvalg**



Alternative kniver:

A419931 Y-kniver, par, 16 stk/1200 mm klipper,
 18 stk/1350 mm klipper, 20 stk/1500 mm klipper
 A420305 L-kniver, par, 16 stk/1200 mm klipper,
 18 stk/1350 mm klipper, 20 stk/1500 mm klipper
 Rensejern for bakre rulle 1200 mm/A455171, 1350 mm/A455164, 1500 mm/A453690
 Hydraulikkoljekjølør A450884

Klippebredde	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Total bredde	1580 mm	1730 mm	1880 mm
Klippehøyde	25 - 100 mm		
Standard slag-hammere/antall	hammer 16 stk	hammer 18 stk	hammer 20 stk
Vekt	240 kg	260 kg	270 kg
Produktnr.	A36730	A441550	A36015

	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	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

*) Med Stage V Kubota V1505 motor



Passer godt



Passer



Passer ikke



Hydraulisk sidearm S30

Hydraulisk sidearm med S30 hurtigfeste kan utstyres med redskap som er kompatible med S30 hurtigfeste system.

Sidearmen er utstyrt med en rett teleskoparm og en tiltarm. Teleskoparmen strekker seg maks. 1,0 m hydraulisk til siden, og tiltarmens bevegelse er maks. 45 ° ned og 90 ° oppover fra horisontal posisjon.

Sidearmen er utstyrt med en hydraulisk frigjøringsmekanisme, og det hydrauliske utløsertrykket kan justeres og måles. Redskap som er montert på sidearmen, vil gi etter bakover når det møter et hinder. Sidearmen kommer tilbake til normal posisjon så snart redskapet er vippt nedover.

Avant 180 kg sidevektsett A49063 er ekstrautstyr. Det er nødvendig ved tyngre redskap, slik som A37505 Slagklipper S30 1200 mm. En adapter som gjør det mulig å montere et redskap med standard Avant hurtigfeste på S30 sidearm er tilgjengelig som ekstrautstyr.

- ✓ **S30-redskapets hydraulikkslanger er koblet til sidearmen med Multiconnector**
- ✓ **Teleskop- og tiltarmens bevegelsehastighet kan justeres**
- ✓ **Tiltarmen flyter hydraulisk oppover, men ikke nedover. Under arbeidet forblir festet som er montert på armen (f.eks. en slagklipper) i samme posisjonen der den heves av et hinder.**



Alternativ:

Adapter, for montering av redskap med standardfeste på S30 sidearm A460243
Forlengerarm, med manuell teleskopforlenging 550-950 mm A464146

Maks vekt redskap	500 kg
Utskyt teleskop	maks. 1000 mm
Maks bredde	1870-2580 mm
Vinkling av arm	135°
Vekt	250 kg
Produktnr.	A448736
Krever at lasteren er utstyrt med Opticontrol® og 6- eller 8-funksjons joystick	

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

Mekanisk sidearm S30

Den mekaniske sidearmen med S30 hurtigfeste kan utstyres med lette redskap (maks 200 kg) slik som S30-fresen og multifunksjonsheten S30 med XL ugressbørster. Den er utstyrt med en mekanisk, manuelt uttrekkbar, rett teleskoparm og en hydraulisk tiltearm som vipper festet opp og ned. Teleskop til siden er maks 1000 mm og tiltearmen beveger seg maks 45° ned og 90° oppover fra horisontal posisjon.

Sidearmen er hengslet i midten, låst med en pinne og kan svinges manuelt opp og ned med 45° trinn – og 180° til den andre siden, noe som gjør det mulig å arbeide enten til høyre eller til venstre siden av lasteren. Armen er stiv i alle retninger, det er ingen frigjøringsmekanisme i tilfelle det treffer et hinder.

- ✓ **Allsidig sidearm, kan utstyres med fingerbjelke slåmaskin, ugressbørste osv**
- ✓ **Utstyrt med en rett, mekanisk, manuelt uttrekkbar teleskoparm og en hydraulisk tiltearm**
- ✓ **Teleskop til siden (maks. 1000 mm), tiltebevegelse maks 45° ned og 90° oppover fra horisontal posisjon**
- ✓ **S30-redskapets hydraulikkslanger er koblet til sidearmen med Multicconnector**



Maks vekt redskap	200 kg
Utskyt teleskop	maks. 1000 mm
Maks bredde	1645 mm
Jib arm movement	135°
Vekt	130 kg
Produktnr.	A431070

Alternativ:

Adapter, for montering av redskap med standardfeste på S30 sidearm A460243
Forlengerarm, med manuelt teleskopforlenging 550-950 mm A464146

Krever Opticontrol® montert på lasteren.

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	e5Z7			
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Passer godt



Passer



Passer ikke



Nyhet

Forlengerarm på S30 sidearmer

Den valgfrie forlengelsesarmen med manuelt uttrekkbart teleskop kan monteres både på den hydrauliske og på den mekaniske S30 sidearmen. Det gir ekstra rekkevidde og arbeidshøyde med visse S30-redskaper som grenkutter og kuttebjelker. Forlengelsesarmen kan låses med en bolt i fire forskjellige utstrekningposisjoner: uten teleskopering 550 mm, deretter 620, 780 eller 950 mm. Armen leveres også med hydraulisk slangeforlengersett A412129 (3 stk 800 mm lange slanger) for feste.

Maks. belastningen på forlengelsesarmen er 100 kg, noe som betyr at følgende S30-fester kan monteres på den: grenkutter, skjærebjelker og multifunksjonsdrivenhet.



Rekkevidde	fire posisjoner: 550, 620, 780, 950 mm
Maks. belastning	100 kg
Weight	22 kg
Product no	A464146

- 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





Knivbjelke S30

Det er tilgjengelig to ulike klippebjelker for montering på sidearmen ved hjelp av S30 hurtigfeste (passer på både mekanisk og hydraulisk sidearm). De kan ikke monteres direkte på lasterens vanlige redskapsfeste. A430938 klippebjelke er utstyrt med de samme knivene og føringene som A35676 slåmaskin. Rammen og motoren er sterkere, da A430938 bjelken er optimert for hekkklipping, på grunn av utformingen av den sterkere rammen er den ikke velegnet for slåing av gress. Klippebjelken er utstyrt med sliteplater i begge ender, dette er fint når det jobbes på harde overflater som asfalt e.l.

A434613 klippebjelke med doble kniver er en mer solid klippebjelke, som kan klippe grovere greiner og gir et finere kutt.

Moteringsfestet kan vrides og er låst med en bolt. Dette muliggjør at klippebjelkene kan plaseres i mange ulike posisjoner. Klippebjelken er utstyrt med sikkerhetsventil som beskytter enheten om den treffer en hindring.

Alternativ:
Forlengerarm, med manuell teleskopforlenging 550-950 mm
A464146



A430938

A434613

- ✓ **Effektiv og rask hekkklipper, også for høye hekker**
- ✓ **Kan klippe både horisontalt og vertikalt takket være innfestingens utforming.**
- ✓ **To modeller**
- ✓ **S30-redskapets hydraulikkslanger er koblet til sidearmen med Mulit-connector**
- ✓ **Mer rekkevidde med den valgfrie forlengelsesarmen på S30 sidearmen**

Arbeidsbredde	1500 mm	1500 mm
Total bredde	1600 mm	1790 mm
Vekt	90 kg	58 kg
Produktnr.	A430938	A434613

Krever Opticontrol® montert på lasteren.

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	e5Z7			
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Hekktrimmer med roterende kniver S30

Roterende hekktrimmer S30 er et effektivt tilbehør for kutting av busk, kratt, hekk og lignende vegetasjon. Den er utstyrt med tre roterende knivholdere med 4 kniver på hver rotor. Bladene er montert i to forskjellige høyder 2 + 2 på rotoren som - sammen med de ytre rotorene som roterer innover - noe som betyr at de moser materialet til så små biter at det ikke er behov for oppsamling eller etterskjæring. Den roterende hekktrimmeren kan monteres både på A431070 mekanisk sidearm og på A424552 hydraulisk sidearm. Med Avant 600-serien anbefales tilvalget 180 kg bakvekt A49063 på lasteren for bedre stabilitet.

- ✓ **Effektiv hekktrimmer på S30-sidearm, fungerer både i horisontal og vertikal posisjon**
- ✓ **Utstyrt med tre roterende knivholdere med 4 kniver i hver**
- ✓ **Moser og knuser opp materialet i små biter - ikke behov for oppsamling av kuttet materiale**
- ✓ **S30-redskapets hydraulikkslanger er koblet til sidearmen med Multiconnector**



Arbeidsbredde	1300 mm
Total bredde	1470 mm
Klippehøyde	25 - 100 mm
Kniver	12 stk (4 stk per knivholder)
Lengde	1025 mm
Høyde	385 mm
Vekt	200 kg
Produktnr.	A435550
Krever Opticontrol® montert på lasteren.	

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 ×



Passer godt



Passer



Passer ikke



Nyhet

Grenskog S30

Grensagen som monteres på S30 sidearmene – både på den hydrauliske og den mekaniske sidearmen – er en rask og effektiv grentrimmer. Sirkelsagbladet med en diameter på 700 mm kutter grenene rent og, om nødvendig, også små trær. Ved fjerning av tregrener er sagbladet i vertikal posisjon, men takket være den hydrauliske tilten av S30 sidearmenes jib-bom kan bladet også snus til horisontal stilling og kutte ned små trær.

Takket være den teleskopiske lastebommen til Avant kan klippehøyden være så høy som 4 meter, avhengig av lastermodell, og den valgfrie manuelt teleskoperende forlengelsesarmen for grenkutteren øker rekkevidden med nesten 1 m ytterligere hvis nødvendig. Den justerbare siderekkevidden til S30-sidearmene, pluss den valgfrie forlengelsesarmen gir fleksibilitet og tillater kutting i forskjellige avstander fra lasteren.

Det valgfrie Opticontrol®-systemet kreves på lasteren for å betjene grenkutteren.

Laster med lukket førerhus (GT, DLX, LX) anbefales ved arbeid med grenkutteren. Hvis lasteren er utstyrt med ROPS/FOPS sikkerhetsramme eller førerhus L, er bruk av personlig verneutstyr – hjelm med visir, vernebriller etc. – obligatorisk.

- ✓ Effektiv og rask grenskog
- ✓ Klippehøyde så høy som over 4 m, avhengig av lastermodell
- ✓ Monteres kun på S30 sidearmer (hydraulisk og mekanisk sidearm)
- ✓ Utstyrt med 700 mm sirkelsagblad i hardmetall
- ✓ Sagbladet kan vippes til vertikal eller horisontal posisjon
- ✓ Forlengelsesarm med manuell teleskopering tilgjengelig som ekstrautstyr

Bladdiameter	700 mm
Total bredde	806 mm
Bladrotasjonshastighet	750 rpm (ved 60 l/min oljestrøm)
Vekt	70 kg
Produktnr.	A454450

Krever Opticontrol® montert på lasteren.

Alternativ:

Forlengerarm, med manuell teleskopforlenging 550-950 mm A464146

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



Multifunksjonell drivenhet S30

Multifunksjonell drivenhet utstyrt med S30 hurtigfeste er beregnet hovedsakelig for å rotere ulike typer børster – XL ugressbørste, XL stålwirebørste og karusellbørste. Den kan monteres i horisontal eller vertikal stilling på sidearmen med S30 hurtigmonteringssystem (både mekanisk og hydraulisk arm), men ikke på standard tilkoblingsplaten på lasteren. S30-drivenheten har samme 57 mm firkantaksel for redskap som A37190 Multifunksjonell drivenhet, men er utstyrt med et lavere dreiemoment og en raskere hydraulikkmotor, og fungerer derfor bedre med børster. På den annen side har den ikke nok kraft til å rotere skruerøler eller skrukegleblokker.

Alternativ:

Forlengerarm, med manuell teleskopforlenging 550-950 mm A464146

- ✓ Drivenhet som kan monteres på sidearm med S30 tilkobling
- ✓ Kan monteres vertikalt eller horisontalt
- ✓ Utstyrt med en raskere hydraulikk, beregnet for rotering av forskjellig typer børster
- ✓ Samme 57 mm firkantaksel for redskap som på multifunksjonsenhet A37190
- ✓ Mer rekkevidde med den valgfrie forlengelsesarmen på S30

Moment	950 Nm ved 200 bar
Rotasjonshastighet	95 rpm ved 30 l/min
Vekt	30 kg
Produktnr.	A429926

Krever Opticontrol® montert på lasteren.



A37317 Karusellbørste
 • Samme Ø 1000 mm børste som på A2971 Roterende børste
 • Utskiftbar børste A32698
 • Vekt 67 kg



A433646 karusellbørste, stål
 • Ø 1000 mm stålborste
 • Vekt 67 kg



A431157 XL stålwirebørste
 • Børste med 32 stk. slitesterke wiretråder
 • Maks diameter 990 mm
 • Høyde 370 mm
 • Vekt 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		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Autoverklipper

Autoverklipper er det perfekte redskapet for å klippe gress under gjerder, autovern langs veien, rundt trær osv. Autoverklipperen manøvrerer lett rundt gjerdestolpene: Når klippehodet kommer i kontakt med en stolpe, trekker forlengelsesfjæren som er montert mellom klipperammen og klippehodet, klippehodet tilbake etter å ha berørt stolpen, slik at det manøvrerer seg rundt stolpen. Festepunktene til forlengelsesfjæren kan justeres. I tillegg er det et vertikalt flytende system med 4 posisjoner for justering av skjærehodet.

Skjærehodet er utstyrt med to kniver. Kanten er dekket med en gummidemper for å ta av for støt. Klipperen er utstyrt med en manuelt svingbar arm som gjør at skjærehodet kan dreies i flere forskjellige posisjoner. Skjærehodet kan monteres enten mot høyre eller mot venstre side. Et justerbart støttehjul er også standardutstyr.

- ✓ **Perfekt redskap for å klippe gress under gjerder, autovern langs veien, rundt trær etc.**
- ✓ **Skjærehode med 2 kniver**
- ✓ **Vertikalt flyt av skjærehodet**
- ✓ **Skjærehodet kan monteres mot høyre eller mot venstre**
- ✓ **Justerbart støttehjul som standard**



Klippebredde	704 mm
Klippehøyde	min. 60 mm
Antall kniver	2 stk
Maksimal bredde i arbeidsstilling (skjærehode på høyre side)	1870 mm
Minimum bredde i transportstilling	1172 mm
Vekt	122 kg
Produktnr.	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			
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+		
																				✓	Passer godt		+	Passer	✗	Passer ikke											



Kantskjærer med ugressbørste

Kantskjæreren utstyrt med ugressbørste tillater skjæring og feiling av plenkanter på samme tid. Den er beregnet for rengjøring av kanten mellom kantstein og plen, og den kan også brukes til trimming av kanten mellom plen og belegning, asfalt, betongplate m.m.

Skjæreskiven kan løftes opp slik at enheten kun fungerer som ugressbørste. Børsten (A422665) er en kraftig ståltaubørste, diameter 700 mm som standard. Diameter på kutteskiven er 460 mm. En justerbar og avtagbar sprutbeskyttelse og et sammenleggbart støttehjul er også standardutstyr.

Arbeidsbredden (avstand fra børsten til siden fra lasterens hurtigfesteplate) kan justeres manuelt maks. 180 mm, samt avstanden mellom skjæreskiven og børsten. Skjæreskiven er fjærbelastet: fjæren dreier skiven parallelt med kjøreretningen. Vinkelen på børsten kan justeres manuelt.

Enheten kan monteres i tre forskjellige posisjoner: arbeider på høyre eller venstre side av lasteren, eller rettet mot fronten (transportstilling). Endring av arbeidsretning fra høyre til venstre side av lasteren krever verktøy og den venstrehendte monteringsbraketten A449096 for kappeskiven.

- ✓ **Kutter plenkanter nøyaktig, og etterlater et velstelt utseende på plener, blomsterbed, oppkjørsler, gangveier etc.**
- ✓ **Skjæreskive kan løftes opp slik at aggregatet kun fungerer som ugressbørste**
- ✓ **Effektiv ugressfjerning med roterende stålbørste**
- ✓ **Støttehjul som standard**

Skjæredybde	maks. 150 mm
Diameter, skjæreblad	460 mm
Diameter, børste	700 mm
Maks. bredde i arbeidsstilling	1410 mm
Min. bredde i transportstilling	856 mm
Høyde	690 mm
Lengde	865 mm
Vekt	160 kg
Produktnr.	A446497

Tilvalg:
 Børste med stålbust A452184
 Venstrehendt monteringsbrakett for klippeskive A449096 (tillater montering på venstre side)



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 ✓

Ugressbørste

Ugressbørste er et effektivt verktøy for fjerning av ugress fra alle typer arealer. Den er utstyrt med en stålborste som kan forlenges manuelt og settes i tre ulike posisjoner, i senter foran, til høyre eller til venstre. Ugressbørsten er utstyrt med et støttehjul som standard. Det kan løftes og låses i transportposisjon ved behov.

- ✓ **Effektiv ugressfjerning med roterende stålborste**
- ✓ **Kan forlenges manuelt**
- ✓ **Sprutbeskyttelse som standard**
- ✓ **Kan settes manuelt i tre posisjoner; til venstre eller høyre side og transportposisjon som er i senter.**
- ✓ **Støttehjul er standard**



Diameter, børste	600 mm
Børste materiale	stål
Høyde	530 mm
Langde / Bredde (inntrukket)	1100 mm
Vekt	85 kg
Produktnr.	A36594

Tilvalg:

Ekstra kraftig stålaubørste A422665

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

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke

Nyhet

Plenlufter 1100

Plenlufteren 1100 har 90 stk tinder formet som kniv eller rørformede hule tinder som standard. Enheten er fullstendig mekanisk. Mens du kjører fremover, ruller akselen tindene er montert på, og tindene lager hull i plen. 1100-lufteren har ikke støttehjul - på hardere underlag er kun tindene i kontakt med bakken og på mykt underlag vil akselen fungere som støtte. Arbeidsdybde er 110 mm eller 150 mm (standard): tindene kan boltes i to forskjellige høyder på akselen. Avant bakvektene på 29 kg kan monteres på sidene for å legge til vekt om nødvendig. Lufteren er også utstyrt med 4 støtteben for oppbevaring. Massive runde tinder er tilgjengelig som ekstrastyr.

- ✓ **Arbeidsbredde 1100 mm, 90 stk. knivtype tinder eller rørformede hule tinder som standard**
- ✓ **Ingen støttehjul – kun tindene og akselen er i kontakt med bakken**
- ✓ **Arbeidsdybde 110 mm eller 150 mm**
- ✓ **29 kg bakvekter kan monteres på sidene for å øke vekten**
- ✓ **4 støtteben for oppbevaring**
- ✓ **Solide runde tinder tilgjengelig som Vekstrastyr**



Tilvalg:
Bakvekt 29 kg A35957
Valgfrie tinder:
Knivtinde A427393
Rørformet hul tinde A457152
Massiv rund tinde A457278

Arbeidsbredde	1100 mm
Totalbredde	1400 mm
Lengde	1700 mm
Høyde	950 mm
Antall kniver	90 stk
Vekt	240 kg
Varenr. med knivtinder	A453046
Varenr. med hule tinder	A465761

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		
–	–	–	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Plenlufter 1500

Plenlufter er designet for å lage huller i plenoverflaten for å forbedre lufttilgangen, noe som er nødvendig for en sunn plen. Avant plenlufter er helt mekanisk – når lasteren kjøres forover presses knivene på lufteralsen ned og lager huller i plenen.

Plenlufteralsen har 12 rader med 10 kniver i hver rad. Arbeidsbredden er 1500mm; arbeidsdybden reguleres ved å flytte mellomlegg av nylon på hvert av de fire støttehjulene.

Plenlufteren har egne parkeringsføtter slik at knivene ikke berører bakken når den er parkert.

- ✓ Enkel og effektiv plenlufting
- ✓ 120 knivblader
- ✓ To stk Avant 29kg bakvekter kan påmonteres for å øke vekten



Tilvalg:
Bakvekt 29 kg A35957
Valgfrie tinder:
Knivtinde A427393
Rørformet hul tinde A457152
Massiv rund tinde A457278

Arbeidsbredde	1500 mm
Totalbredde	1860 mm
Lengde	1700 mm
Høyde	805 mm
Antall kniver	120 stk
Vekt	570 kg
Produktnr.	A424201

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

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Jordfreser for steinnedlegging

Denne profesjonelle nedleggeren av steiner er det riktige redskapet for jordbearbeiding, klargjøring til såing og jordfresing. Den er drevet av en hydraulisk motor montert direkte på freserakselen. De buede bladene sikrer effektiv fresing av jorda. En vertikal graderingsrake med sterke tenner foran bladene maler opp sten og rusk, slik at de lett kan legges ned under jorden. Dette gir en ferdig bedd i en enkel prosess. Det er også en justerbar jordskrape mellom freserakselen og rullen. Arbeidsdybden er trinnløst justerbar med bakrullevalsen, opptil 150 mm.

- ✓ Effektiv jordfreser for jordbearbeiding – to modeller
- ✓ Drevet av en hydraulisk motor som er direkte montert til freseraksel
- ✓ Vertikal graderingsrake med sterke tenner foran bladene for som maler opp sten og rusk, slik at de lett kan legges ned under jorden
- ✓ Trinnløs justering av arbeidsdybde med bakre rulle
- ✓ Justerbar jordskrape mellom freseraksel og bakrullen



Arbeidsbredde	1200 mm	1350 mm	1500 mm
Arbeidsdybde	0 - 150 mm	0 - 150 mm	0 - 150 mm
Rullebredde	1400 mm	1550 mm	1700 mm
Totalbredde	1530 mm	1705 mm	1830 mm
Lengde	1140 mm	1140 mm	1140 mm
Høyde	550 mm	550 mm	550 mm
Vekt	250 kg	275 kg	285 kg
Produktnr.	A425119	A443490	A374430

	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	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Roterende rake

Roterende rake er et allsidig redskap for jordplanering, utjevning, harving og overflaterensing. Det kan for eksempel brukes til å klargjøre såbed, endre gradering i jorda, jevne ut og tilberede grusveier og stier og annet jordbearbeiding.

Roterende rake freser jorden til maks. 65 mm dybde. Akselen er utstyrt med ekstra harde wolframkarbidtenner. Kjøreretningen er fremover og akselen roterer mot kjøreretningen. De avtakbare sideplatene gjør forflytning og spredning av massen enda mer effektiv. Riven er utstyrt med to justerbare støttehjul og den kan dreies til maks. +/- 30 graders vinkel.

Avstanden mellom rammen og rotoren til den rotende raken gjør at jord kan bevege seg rundt riverotoren, noe som garanterer effektiv fresing. Det er også en sprutbeskyttelse over rotoren.

To modeller og arbeidsbredder tilgjengelig: 1500 mm med manuell eller hydraulisk sving, og 1800 mm med hydraulisk sving (spesielt beregnet for 700- og 800-serien).



- ✓ Allsidig tilbehør for klargjøring av såbed, gradering av grus og grusveier, opprydding av byggeplasser og tomter etc.
- ✓ Enkel fjerning og utjevning av steinoverflater og andre løse materialer ved å kjøre fremover
- ✓ Tilgjengelig med manuell eller hydraulisk dreibar, +/- 30 grader

Model	1500	1800
Arbeidsbredde	1480 mm	1780 mm
Total bredde	1773 mm	2074 mm
Arbeidsdybde	maks. 65 mm	maks. 65 mm
Dreievinkel	+/- 30°	+/- 30°
Lengde	1210 mm	1210 mm
Høyde	670 mm	670 mm
Vekt	315 kg	340 kg
Produktnr. manuell dreibar	A449836	-
Produktnr. hydraulisk dreibar	A449672	A445931

Hydraulisk sving krever at lasteren er utstyrt med Opticontrol®.

	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	
1500	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
1800	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

*) Med Stage V Kubota V1505 motor



Passer godt



Passer



Passer ikke



Rotorharv

Avant rotorharver egner seg meget godt til planering av plener, bed, gårdsplasser og hager der grunnen skal finplaneres. Det harves kun i toppsjiktet og overflaten blir meget jevn og egner seg for såing. Rotorharvene trenger mindre effekt og kan kjøres med høyere hastighet enn steinbegravere. Arbeidsdybden justeres med bakre valse som samtidig pakker overflaten og klargjør såbedet. Med påmontert såmaskin (ekstraustyr) gjøres hele arbeidsoperasjonen unna i en kjøring. Effektivt og miljøvennlig. Rotorharver brukes mest til lettere og grunn jordbearbeiding og jorda gjennomarbeides ikke så dypt som med jordfres for stein nedlegging.

- ✓ **Profesjonell, effektiv rotorharv for såbed**
- ✓ **Såbedskvalitet med kun en omgang**
- ✓ **Kan påmonteres såmaskin → ferdig i en omgang**
- ✓ **Krever mindre effekt enn jordfres for**



Ekstraustyr:

Såmaskin for 1350 mm modell (A21085)

Såmaskin for 1500 mm modell (A21193)

Såmaskin for 1700 mm modell (A415800)

Modell	1350	1500	1700
Arbeidsbredde	1220 mm	1400 mm	1550 mm
Valsebredde	1350 mm	1500 mm	1700 mm
Arbeidsdybde	0-160 mm		
Vekt	220 kg	250 kg	280 kg
Vekt med såmaskin	260 kg	290 kg	320 kg
Produktnr.	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	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke

*) Med Stage V Kubota V1505 motor



Såmaskin

Såmaskin er en profesjonell mekanisk overflatesåmaskin, beregnet for presis såing av plener, ulike typer (blomster)eng, beite etc. Den roterende matevalsen med 12 dyser gir nøyaktig og pålitelig frøsåing, og frømengdejusteringsområdet er meget bredt, ca. 50 - 3000 g/100 m².

Det er mulig og det anbefales å foreta en såprøve før du starter driften for å være sikker på at riktig mengde frø går til bakken. Såmaskinen er utstyrt med 4,00-8 traktorprofildekk og et manuelt betjent støtteben.

Bakharv og bakrulle er tilgjengelig som ekstrautstyr, for etterbehandling og komprimering av overflaten. Såmaskinen kan monteres enten på festekoblingsplaten til lasteren - i dette tilfellet skjer såingen ved å reversere med lasteren - eller den kan slepes ved å montere den valgfrie Avant-trekkstangen A37481 på enheten. I dette tilfellet må lasteren være utstyrt med tilhengerkule.

- ✓ Effektivt og profesjonelt redskap for såing av plen, eng, beite mm.
- ✓ Nøyaktig og bred justerbar frømengde gjennom 12 nedslipp
- ✓ Dreieprøve kan utføres før oppstart
- ✓ Kan monteres på redskapsfeste på lasteren eller slepes med den valgfrie Avant trekkstangen



Tilvalg:

Etterharv (ikke når bakpakker) A450437
 Bakpakker (ikke ved etterharv) A450438
 Trekkstang A37481

Arbeidsbredde	1500 mm
Total bredde	1890 mm
Lengde	890 mm
Høyde	1070 mm
Volum såfrøbeholder	45 l
Justering av frømengde	ca. 50 - 3000 g/100 m ²
Vekt	135 kg
Produktnr.	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	✓
																									✓	Passer godt	+	Passer	✗	Passer ikke																																							



Slodd

Et enkelt redskap for planering av større arealer med jord og masse som klumper seg. Slodden er et rimelig og effektivt redskap som benyttes mest til:

- Planering av gårdsplasser og tomter
- Planering av vegger

Kan også brukes for å løfte redskap, sandsekker o. l.

- ✓ **Rimelig redskap for jevning av leire, grus og andre løse materialer**
- ✓ **Reduserer behovet for manuell raking**



Bredde	Vekt	Produktnr.
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 ✓



Slodd HD

Slodd HD er et effektivt redskap for planering av jord og annen masse.

Arbeidsoppgaver den kan brukes till:

- Planering av gårdsplasser og tomter
- Planering av vegger

Kan også brukes for å løfte redskap, sandsekker o. l.

- ✓ **Skrapekant foran og bak, gjør det mulig å skrape vekk og knuse opp ujevnheter**
- ✓ **Vertikal utjevningkant på baksiden**
- ✓ **Rist foran for å samle opp steiner**
- ✓ **To braketter i front for enklere transportering av ekstra redskap, som f.eks. skuffe**
- ✓ **Skrapeaksel i bakkant utstyrt med skrapetinder. Kan stilles inn i 5 forskjellige arbeidsdybder manuelt og kan også løftes opp slik at kun slodden er i kontakt med underlaget**



Arbeidsbredde	1600 mm
Total bredde	1630 mm
Lengde	1050 mm
Arbeidsdybde	maks. 100 mm
Vekt	172 kg
Produktnr.	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	e5T3	e5Z7	
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Plenvalse

Valsen med nettingoverflate er et praktisk redskap for komprimering av jord i forbindelse med anlegging av plen. Arbeidsbredden er 1500 mm og vekt kan overføres fra Avantlasteren.

Den andre valsen er utstyrt med en tett sylinder, som kan fylles med vann (maks 167 liter) for øket tyngde.

Begge valsene kan i tillegg utstyres med opp til 4 stk Avant 29 kg vekter for ytterligere øket vekt.

Valsen kan trekkes etter Avanten, da må A37481- tilhengerdrag monteres på valsen.

- ✓ Enkel og rimelig komprimering
- ✓ Kan monteres på alle Avantmodeller



Modell	Nettingvalse	Tett Valse
Arbeidsbredde	1500 mm	1500 mm
Total bredde	1605 mm	1605 mm
Trommeldiameter	400 mm	406 mm
Lengde	610 mm	610 mm
Vekt, uten ekstravekt og vann	100 kg	196 kg
Vannvolum	-	167 l
Produktnr.	A37064	A37488

- 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 ✓



Frontrive

Frontrive er et enkelt og kostnadseffektivt redskap for utjevning av sand og grus på veier eller gårdsplasser - i de tilfellene du legger vekt på et godt estetisk utseende. De avfjærede tindene på riven raker og jevner overflaten effektivt.

Frontriven kan også benyttes for å løsne og jevne ut jord.

Det er nå to modeller tilgjengelig: EN med normale tinner og en med forsterkede HD tinner. Riven med forsterkede HD tinner kan også samle kvister m.m. når det harves.

- ✓ **Enkelt og kostnadseffektivt redskap for utjevning av vei og gårdsplass**
- ✓ **Fungerer også på jord**
- ✓ **Kan benyttes på alle Avant modeller**



Modell	Standard	HD
Bredde	2000 mm	2000 mm
Høyde på tinner	245 mm	420 mm
Total høyde	560 mm	695 mm
Vekt	35 kg	56 kg
Produktnr.	A36968	A37357

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 ✓

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Grubb

Grubben er et rimelig og uerstattelig praktisk redskap for å rive opp stein og røtter fra bakken. Selv hardpakket jord løses lett og fremmedlegemene løftes opp til overflaten. Tennene er produsert i hardmetall og kan byttes. Senk de tre tennene ned i bakken, vri dem innover i kjøretretningen og løft opp for å trekke stein og røtter opp til overflaten.

- ✓ Et rimelig redskap for fjerning av stein, stubber og røtter
- ✓ Sparer graving og manuelt arbeid



Bredde	500 mm
Arbeidsdybde	ca. 300 mm
Vekt	50 kg
Produktnr.	A44412

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 ✓



Sorteringskuffe

Avant sorteringskuffe er en rask og effektiv måte å renske, solle og blande jord som kompost. De holdbare og fleksible stjerneformede plast Poly Stjerne roterer valsene uten å ødelegge fragmentene i det ferdige utsortete produktet.

Denne unike konstruksjonen utstyrt med forseglede lagre, selvstrømming av karbon drivbelte i drivlinjen og det fleksible Poly Stars systemet sørger for stor arbeidskapasitet, lite vedlikehold og er et raskt og effektivt sorteringsverktøy

- ✓ Skiller stein / jord / vegetasjon
- ✓ Sorterer uten knusing eller skader
- ✓ Egnet for ulike jordtyper



Bredde	1410 mm
Volum	258 l
Sorteringsflate	1200 x 430 mm
Vekt	390 kg
Produktnr.	A36503

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	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



Stubbefres

Avant's stubbefres er en effektiv og enkel stubbefres med enkel betjening. Fresen er montert på tvers i forhold til lasteren. Avfallet blir da kastet ut på høyre side, dette sammen med beskyttende gummileppen hindrer at laster eller sjåfør blir truffet flis.

Fresing skjer med å flytte fresen forover og bakover ved hjelp av lasterens kjørepedal eller endre vinkelen på redskapet, sideforflytting oppnås med å vri på lasteren. Fresetennene har 3 kutteflater, når en tann er slitt, kan den løsnes og roteres slik en ny kutteflate kommer i posisjon, for så å festes fresetanna igjen.

- ✓ **Utstyrt med 540 mm freseskive med 20 utskiftbare tenner**
- ✓ **Tennene har 3 kutteflater – når en tann er slitt, kan den roteres slik at en ny kutteflate kommer i posisjon**
- ✓ **Montert på tvers i forhold til lasteren → Oppkuttet materiale blir kastet til høyre side → laster og sjåfør er utenfor fare**
- ✓ **Glimrende oversikt over arbeidsområdet, enkel betjening**
- ✓ **Gummidempet oppheng minimerer vibrasjoner i laster**
- ✓ **Støttelager på skjæreskiven, reduserer torsjonskrefter**



Tilvalg:

Kraftig tannsett, tenner med spiss i tungstenkarbid A444671

Standard tannsett A467171

Hydraulikkoljekjøler A454526

Fres diameter	540 mm
Antall tenner	20 stk
Bredde	840 mm
Høyde	920 mm
Lengde	630 mm
Vekt	175 kg
Produktnr.	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	×
										✓											+											×																																					
										✓											+											×																																					

✓ Passer godt

⊕ Passer

⊗ Passer ikke



Utruller for ferdigplenen

Med ferdigplenutrulleren er det enkelt å legge store ruller med ferdigplenen raskt og enkelt. Rulleakselen skyves gjennom midten av rullen; etter det tas rullen opp med redskapet og plenen kan ruller ut.

Utrulleren kan monteres for å rulle ut ved å kjøre enten forover eller bakover. Maksimal bredde på rullen er 1300 mm. Det er to justerbare og låsbare breddebegrensere på rullens aksel for å støtte ruller med forskjellige bredder. Redskapsfestet på valsen er boltet i midten som standard, men kan flyttes 250 mm til høyre eller til venstre fra senterlinjen ved behov.

Utrulleren kan også brukes til å håndtere andre produkter på ruller (kabel, piggråd, wire etc.).

- ✓ Enkel måte å legge store ferdigpleneruller raskt og enkelt på
- ✓ Kan monteres for å rulle ut ved å kjøre enten forover eller bakover
- ✓ To breddebegrensninger på akselen for å støtte ruller i forskjellige størrelser
- ✓ Kan også brukes til å håndtere andre produkter på rull



Maksimal rullebredde	1300 mm
Maksimal rullediameter	1600 mm
Total bredde	1640 mm
Maks. last	1000 kg
Lengde	1105 mm
Høyde	360 mm
Vekt	110 kg
Produktnr.	A447696

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





Monteringssett for steinleggingsplattform

For profesjonell belegning av stein er en hydraulisk steinleggingsklype en rask og enkel måte å legge belegningsstein på. Steinleggingsklypen tar et helt lag av stein fra pallen, som deretter løftes steinene direkte til området som skal belegges. Avant er en ideell maskin for denne jobben takket være det leddede chassiset som gjør det mulig å kjøre på den steinbelagte overflaten uten å skade den, og takket være den stive leddforbindelsen er Avant-lasteren veldig stabil også i steinleggingsjobber.

Med dette monteringssettet er det enkelt å installere praktisk tatt alle typer hydrauliske steinleggingsklyper som er tilgjengelig fra anerkjente produsenter (som f.eks. Hunklinger, Optimas, Probst osv.) Monteringssettet er klar til bruk og består av en løftebom, hydraulisk rotator med kontinuerlig 360° rotasjon og elektrisk styrt hydraulikk.

Steinleggingsklypen blir montert på tappet til monteringssettets hydrauliske rotorenhet, og klypens hydraulikkslanger kobles til rotorenheten. Alle funksjoner på steinleggingsklypen (bak- / frontgrep, sidegrep, rotasjon) betjenes med Opticontrol® systemet på lasteren. Fordi monteringssettet allerede inkluderer rotorenhet og reguleringsventil, er det ikke nødvendig med å ha dem i selve steinleggingsklypen. Monteringssettet er CE-merket og kommer med bruks- og installasjonsinstruksjoner.

- ✓ **CE- godkjent "klar til bruk» monteringssett for hydraulisk steinleggingsklype**
- ✓ **Inneholder hydraulisk rotator og elektrisk hydraulikkventil**
- ✓ **Betjenes med Opticontrol® montert på lasterspaken**

Løftekapasitet, med steinleggingsredskap og last	800 kg
Vekt	66 kg
Produktnr.	A436347

Krever Opticontrol® montert på lasteren

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		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

✓ Passer godt

⊕ Passer

✗ Passer ikke



Steingrabb

Steingrabben utstyrt med en rotorenhet tillater griping, transport og lasting av forskjellige typer steiner både på langs og på tvers. Dette gjør det mulig å passere gjennom trange steder også med lange steinelementer og muliggjør lasting i alle retninger. Grabben er tilgjengelig enten med en hydraulisk rotor eller som fritt roterende versjon. Polstrede steinklyper er tilgjengelig som ekstrautstyr. De lar grabben ta tak i steinen ved å presse imot den. Steingrabben har en låseventil som forhindrer utilsiktet åpning av grabben. Hvis lasteren er utstyrt med 6 eller 8 funksjoners joystick, kan alle funksjoner på grabben med hydraulisk rotorenhet (åpning / lukking, rotasjon) betjenes med tilvalget Opticontrol®.

- ✓ **Tilgjengelig med hydraulisk rotorenhet eller fritt roterende**
- ✓ **Kan styres med polstrede steinklyper**



Tilvalg:
 Sperreventil, monteringssett på grabbsylinder A436627
 Polstrede steinklyper (settet inkluderer sperreventil) A429742

Grabb	Fri rotasjon	Hydraulisk rotasjon
Grabbåpning maks	1223 mm	1223 mm
Vekt	116 kg	136 kg
Produktnr.	A37457	A37456

Ekstrautstyr som Opticontrol® er anbefalt montert for bruk av hydraulisk rotorenhet på grabben. Dette muliggjør funksjoner som lukking, åpning og rotasjon av grabb med bryterkonsoll for el.funksjoner (krever 6 eller 8- funksjoners joystick montert på laster)

- 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



Tønneklo

Tønnekloen egner seg godt for løfting av runde objekter som f.eks. tønner, fat, pottes o.l. Gripekraften kan justeres så all slags last kan håndteres uten å bli ødelagt.

Tønnekloen har to mindre, gummibelagte gripere som passer for håndtering av små og mer sårbare objekter. Når kloen åpnes helt, kan den gripe rundt f.eks. oljefat og tønner.

- ✓ Enkleste måte å transportere fat og blomster/trær i store pottes uten å ødelegge dem
- ✓ Velegnet for planteskoler, gartnerier og anleggsgartnerne
- ✓ Med tilvalg av tiladapter vil det også være mulig å rotere objektet inntil 90 grader



Tilvalg:

Tilt adapter 90 grader A36505 (krever ekstra hydr.uttak i front)

Tilbehør rotator A424406

Koniske gripearmer – for objekt med konisk form f.eks plantepottes A421030

Tønnergriper – for sylindrerformede objekt f.eks tønner A421031

Minste gripediameter	250 mm
Største gripediameter	1200 mm
Maks. løftevne	650 kg
Vekt	95 kg
Produktnr.	A34290

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

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Anleggsgartnerbom

Anleggsgartnerbom er et enkelt og praktisk tilbehør for håndtering av større trestammer, rør osv. Gjenstander som må løftes og plasseres med nøyaktighet. Det er ellers det samme utstyret som Avant storesekkjøft, men den manuelt justerbare teleskopbommen har ikke krok - i stedet er bommen rett og utstyrt med en bolt for å feste med løftestropper. Dette tillater for eksempel å løfte og plante større trær uten risiko for å skade dem. Rammesdesignet med sidestøtter forhindrer at gjenstandene svinger sidelengs.

Anleggsgartnerbom er nyttig i hager for å plante trær, for arboristjobber som å fjerne større stammer fra tun og hager og også for jobber som å sette rør etc.



- ✓ Enkel måte å håndtere trestammer, plante større trær, legge rør og andre objekter etc.
- ✓ Manuelt justerbar teleskopbom, kan justeres i fire forskjellige høyder mellom 1135 - 1685 mm
- ✓ Sidestøtter forhindrer sidesvingninger av gjenstandene

Bolthøyde	1135 - 1685 mm
Bredde	1100 mm
Maks. belastning	900 kg
Vekt	60 kg
Produktnr.	A444137

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



Gravemaskin 170

Avant Gravemaskin 170 er en kompakt graver, utviklet med tanke på Avant 200 serie. Hovedfokuset for designet var brukervennlighet og enkel konstruksjon. Gravemaskin 170 er et lite graveaggregat som kommer best til sin rett under trange omstendigheter – der plassen er begrenset.

Bombeveggelsene er jevne og eksakte, noe som gjør graveren enkel å håndtere for brukere med mindre erfaring. For optimalisering av stabilitet, er rammen for graveaggregatet konstruert så lav som mulig, noe som resulterer i uhindret sikt til arbeidsområdet.

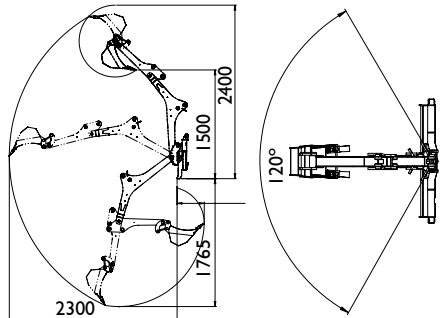
- ✓ **En ukomplisert, sterk og kompakt graver**
- ✓ **Enkel å koble til og fra Avant**
- ✓ **Jevne bevegelser med presis ventilstyring, enkel å betjene**



Ekstraustyr:
Skuffe 400 mm A415230
Skuffe 750 mm A35564

Maks. gravdybde	1700 mm
Standard skuffe	250 mm
Vekt	180 kg
Produktnr.	A36848

*Betjening krever at maskinen ikke er utstyrt med frontvindu



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

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Gravemaskin 210

Avant gravemaskin 210 er enkel og brukervennlig. 210 er større enn lillebroren 170 og er derfor mer allsidig og kan grave dypere.

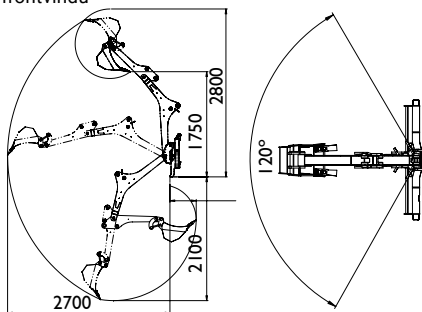
Bommens hastighet kan justeres trinnløst og den blir dermed enkel å bruke også for dem uten mye øvelse. Maskinens ramme er meget lav slik at føreren har god oversikt over arbeidet rett fra førersetet.

- ✓ **En kraftig og sterk maskin i forhold til størrelse**
- ✓ **Lettvinn å koble til eller fra**
- ✓ **Smidige bevegelser med presis kontrollventil, enkel å betjene**
- ✓ **Enkel og rimelig gravemaskin for lette oppgave**



Maks. gravdybde	2100 mm
Standard skuffe	400 mm (A415230)
Vekt	230 kg
Produktnr.	A33747

*Betjening krever at maskinen ikke er utstyrt med frontvindu



Ekstra utstyr:
Skuffe 250 mm A415232
Skuffe 750 mm A35564

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



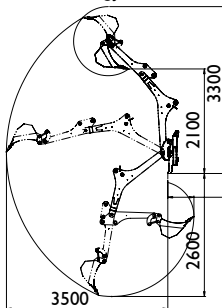


Gravemaskin 260

Gravemaskin 260 har bomsving med to hydraulisylindre, noe som gir god presisjon under arbeid. Svingvinkel er 170 grader.

Gravemaskin 260 er utstyrt med hydrauliske støtteben som standard. Føreren kan enkelt justere støttebenene med hendelen på graverens sentral. Dette gir rask og enkelt oppstilling også på ujevnt terreng. Skifte av graverskuffe er enkelt med hurtigfeste. Påkobling av graveren på Avantmaskinen er raskt å gjennomføre.

- ✔ Kraftig og profesjonell traktorgraver med god rekkevidde
- ✔ Hydrauliske støtteben
- ✔ Hurtigfeste for skuffe
- ✔ 170 graders bom sving med jevn hastighet
- ✔ Skjær på frontramme
- ✔ Flere skuffealternativer
- ✔ Sideveis tiltadapter for skuffe tilgjengelig tom tilvalg
- ✔ Tommelgrabb er tilgjengelig som ekstrautstyr, for handling av steiner e.l.



Tilleggsutstyr:

- Skuff 250 mm med tenner A414301
- Skuff 750 mm rett front A35230
- Skuff 1000 mm rett front A35383
- Hurtigkobling S30-150 med sideveis tilting A35249 (ikke sammen med tommelgrabb A435527)
- Profilskuffe 650 mm A21638
- Profilskuffe 912 mm A36374
- Tommelgrabb A435527 (ikke sammen med skuffetiladapter A35249)



Maks. gravdybde	2600 mm
Bredde	1300 mm
Bom sving	170 °
Standard skuffe	400 mm
Vekt	420 kg
Produktnr.	A37510

*Betjening krever at maskinen ikke er utstyrt med frontvindu

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			
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Gravemaskin 260 med fjernbetjening

Avant gravemaskin 260 kan nå leveres med trådløs fjernstyring (fjernkontrollkabel er også inkludert). Dette muliggjør at operatøren kan stå ved siden av maskinen under graving, og dermed ha perfekt utsikt til graveområdet. Dette gjør presisjonsgraving enklere.

Gravemaskinen er utstyrt med proposjonalventiler, noe som garanterer myk, enkel og eksakt betjening, også ved bruk av fjernbetjeningen.

Fjernbetjeningen har rekkevidde på ca. 100 meter. Det oppladbare batteriet har en brukstid på ca 11 timer. Ladetid er 4 timer. Lader medfølger.

Fjernbetjeningen kan IKKE ettermonteres på eksisterende gravemaskin 260.

- ✓ **Utstyrt med proposjonalventiler => trinnløs, myk og eksakt bevegelser ved bruk av fjernbetjeningen**
- ✓ **Fjernkontrollens rekkevidde, ca 100 m**
- ✓ **Oppladbart batteri i fjernbetjeningen, brukstid ca 11 timer – ladetid 4 timer**
- ✓ **Tommelgrabb er tilgjengelig som ekstrautstyr, for håndtering av steiner e.l.**

Tilleggsutstyr:

- Skuff 250 mm med tenner A414301
- Skuff 750 mm rett front A35230
- Skuff 1000 mm rett front A35383
- Hurtigkobling S30-150 med sideveis tilting A35249 (ikke sammen med tommelegger A435527)
- Profilskuffe 650 mm A21638
- Profilskuffe 912 mm A36374
- Tommelegger A435527 (ikke sammen med skuffetiladapter A35249)



Maks. gravdybde	2600 mm
Bredde	1300 mm
Bom sving	170 °
Standard skuffe	400 mm
Vekt	420 kg
Produktnr. 500-700 serie	A430235
Produktnr. 800 serie	A443267

The optional Opticontrol® is recommended on the loader, for the electrical supply to the radio remote control receiver on the backhoe.

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				
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<p>128 ✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke</p>																																						



Minigraver

Avant minigraver er en effektiv løsning for mindre gravejobber, der maksimal gravedybde på 1200 mm og 1500 mm er tilstrekkelig, og graving ikke inngår i det daglige arbeidet. Den monteres direkte på redskapsfestet, og blir styrt via spakene for hydraulikkstyringen, eller med knappene på joysticken dersom din kompaktlaster er utstyrt med dette. Dumping av masser til siden oppnås ved å vri maskinen til siden.

Minigraver 150 er utstyrt med S30 hurtigfeste for skuffe (tilsvarende som for gravemaskin 260), som gjør kobling av skuffer enkelt og raskt. Skuffen kan også monteres forover dersom det er nødvendig. Tiltadapter for Minigraver 150 er tilgjengelig som tilvalg.

- ✓ Effektiv og økonomisk løsning for mindre gravejobber
- ✓ Monteres meget raskt på Avant
- ✓ Enkel å flytte fra jobb til jobb
- ✓ Stor tømmehøyde
- ✓ Masser kan lett fraktes videre
- ✓ Tiltadapter for skuffe også tilgjengelig for minigraver



Tilvalg:

Skuffeadapter (minigraver 150) A35320 (ikke med A444174 tømmergrabb)
Tommelgrip (minigraver 150) A444174 (ikke med skuffe tiltadapter A35320)

Modell	120	150
Maks. gravdybde	1200 mm	1500 mm
Standard skuffe	250 mm	-
Vekt	70 kg	85 kg
Produktnr.	A36822	A36856

Tilgjengelige skuffer

250 mm	A415232	A414301
400 mm	A415230	A414304
750 mm	A35564	A35230
1000 mm	-	A35383
Profilskuffe 650 mm		A21638
Profilskuffe 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	e513	e527			
120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Passer godt



Passer



Passer ikke



Minigraver 180

Minigraver 180 har hydraulisk bomsving: bommen kan dreies 60° til høyre eller til venstre fra senterlinjen. Dette gjør minigraveren enda mer allsidig enn før:

- Ved å vri bommen til siden kan skuffen tømmes uten behov for å flytte og tilte lasteren
- Den valgfrie tiltadapteren gjør det mulig å grave med skuffen i mange forskjellige vinkler, og det er også mulig å grave langs veggene med bommen vendt til siden og skuffen vippt parallelt med veggene

Minigraver 180 er utstyrt med samme S30 skuffehurtigfestesystem som minigraver 150 og traktorgraver 260, noe som gjør bytte av skuffe raskt og enkelt - og skuffen kan også monteres pekende fremover om nødvendig. Skuffetiladapter eller hydraulisk tommelegrep er tilgjengelig som ekstrautstyr. Begge kan ikke monteres på minigraveren samtidig.

Fordi det er to hydrauliske funksjoner på minigraveren som standard – bomsving og skuffbetjening – er det også en elektrisk velgerventil for valg av funksjon. Bomsving og skuffe kan ikke betjenes samtidig. Velgerventilen kan styres enten med bryterne på den valgfrie Opticontrol® kontrollbryterpakken på lasteren, eller med bryteren på den elektriske ledningen som leveres med minigraveren.

Options:

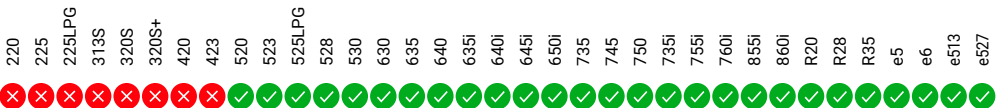
Bucket tilt adapter A446187 (not when thumb grab A446167)

Thumb grab A446167 (not when bucket tilt adapter A446187)

- ✓ **Effektiv og hendig graveenhet, meget rask og enkel å montere på lasteren**
- ✓ **Hydraulisk bomsving, ± 60° til siden fra senterlinje**
- ✓ **Maks. gravedybde 1800 mm**
- ✓ **Graving langs vegg mulig med skuffetiladapter (tilleggsutstyr)**

Modell	180
Maks. gravedybde	1800 mm
Bomsvingvinkel	±60°
Vekt (uten skuffe)	165 kg
Produktnr. (uten skuffe)	A445112
Tilgjengelige skuffer	
250 mm	A414301
400 mm	A414304
750 mm	A35230
1000 mm	A35383
Profilskuffe 650 mm	A21638
Profilskuffe 912 mm	A36374

Krever Opticontrol® montert på lasteren





Jordbor

Kraftige hydrauliske jordbor for mange ulike oppgaver som f.eks. stolpereising, planting og pæling. Boret drives hydraulisk med oljemotor direkte på skruen. Heavy duty modellen har planetgir mellom motor og skruen for å øke dreiemomentet og den brukes for boring i harde masser og på store bordiametere. Utskiftbare wolframforsterkede tenner gjør det mulig og bore i sandstein. Kombinasjonen av jordbor og en rammestyrte Avant er effektiv og setter lite spor i terrenget.

- ✓ **Stort utvalg av bor fra 75 – 900 mm**
- ✓ **Rett drivenhet for arbeidet avhenger av kraftbehov for bordiameter Velg drivenhet ut fra tabellen**
- ✓ **Utskiftbare wolframforsterkede tenner og senterboret gir bor med lang levetid selv ved daglig profesjonell bruk**
- ✓ **2 Vei svingadapter for jordbor. Tillater drivenheten å også svinge sideveis. Dette muliggjør at hull kan borres loddrett uansett hvordan lasteren er plassert. Produktnr. A421877**



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

Bordiameter 450 mm A33615
 Bordiameter 500 mm A33616
 Bordiameter 600 mm A33617
 Bordiameter 750 mm A33618
 Bordiameter 900 mm A33619
 Forlenger 500 mm A33546
 Forlenger 800 mm A32532
 Forlenger 1000 mm A33554
 2 Vei svingadapter A421877

Modell	Bordiameter	Dreiemoment	Prod nr
Direct drive	75-300 mm	1355 Nm	A37190
HD 45	75-600 mm	2452 Nm	A33552
HD 58	75-750 mm	3017 Nm	A33551
HD 72	75-900 mm	3874 Nm	A34032
XHD 92	75-900 mm	5477 Nm	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		
Direct drive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
HD 45/72	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Multifunksjonell drivenhet

Multifunksjonell drivenhet kan monteres med jordbor og skrueformet adapter som alltid før, i tillegg er det flere andre redskap som er tilgjengelig: betongblander, konet vedkløyver, sloddetrommel, kabel-/ slangestrommel, karusellbørste, rotorharv, XL ugressbørste og XL stålwirebørste.

I tillegg finnes det et 90 graders adapter som drivenheten kan monteres på. Den snur drivenheten 90° til høyre eller venstre. Sammen med kabel/slangestrommelen muliggjør dette opprulling av slange/kabel i lasterens kjøreretning.

- ✓ **Dreiemoment 1355 Nm**
- ✓ **Avant jordbor og adapter for stolper blir montert som før, i tillegg passer drivenheten til disse redskapene: betongblander, konet skrue for splitting av trestokker, sorteringsskuffe, kabel/slangestrommel, roterende kost og rotorharv**



Bredde	550 mm
Høyde	560 mm
Lengde	405 mm
Vekt	85 kg
Produktnr.	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	+
-----	---	-----	---	--------	---	------	---	------	---	-------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	--------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	----	---	----	---	------	---	------	---

Utstyr til multifunksjonell drivenhet



A37311 Kabel- / slangetrommel

- Innvendig bredde 400 mm
- Totalbredde 558 mm
- Trommeldiameter 190 mm
- Endeplate diameter 500 mm
- Vekt 25 kg
- Kan også monteres på A37323 90° Adapter → ruller in kabel/slange parallelt med lasteren



A418530 Adapter for stolper

- Enkel måte å montere skrudd stolper i bakken
- Passer alle Avant drivenheter
- Er tilpasset Ø 60 mm stolper



A449797 Adapter for stolper, pinnetype

- Monteres på innsiden av stolpeskruen
- gjør det også mulig å feste adapteren også til stolpeskrue med utvendig flens
- Passer alle Avant drivenheter
- Er tilpasset Ø 60 mm stolper



A37207 Soldetrommel

- For solding av jord, grus og sand
- Volum: 90 l
- Sold med 50x50 mm hull – inkluderer også et sold med 22x22 mm hull, som boltes fast i trommel når finere solding ønskes
- Lengde 605 mm
- Bredde 500 mm
- Høyde 461 mm
- Vekt 75 kg



A37500 Konet Vedkløyver

- Utskiftbar spiss
- For kløyving av ved og stokker
- Også utstyrt med stokkholder, slik at stokken ikke roterer under splittingen
- Vekt 30 kg



A37317 Karusellbørste

- Samme Ø 1000 m børste som på A2971 Roterende børste
- Utskiftbar børste A32698
- Vekt 67 kg
- Kan også monteres på A37323 Vinkeladpter 90° → feier på venstre side av lasteren



A37491 Rotorharv

- For bearbeiding av små areal
- Utstyrt ned to knivblader
- Dimensjoner:
- Harvedybde max. 160 mm
- Lengde 531 mm
- Bredde 156 mm
- Høyde 283 mm
- Vekt 15 kg



A37323 90° Adapter

- Snur drivenheten 90° til høyre eller venstre
- Lengde 630 mm
- Bredde 651 mm
- Høyde 300 mm
- Vekt 41 kg



A429932 XL gressbørste

- Består av 3 stk. 600 mm stålborster
- Maks diameter 1240 mm
- Høyde 375 mm
- Vekt 64 kg



A433646 karusellbørste, stål

- Ø 1000 mm stålborster
- Vekt 67 kg



A431157 XL stålwirebørste

- Børste med 32 stk. slitesterke wiretråder
- Maks diameter 990 mm
- Høyde 370 mm
- Vekt 36 kg



A37395 Betongblander

- Volum: 140 l vann, 90 l ferdig betong
- Lengde 760 mm
- Bredde 600 mm
- Vekt 50 kg



Kjedegraver

Med Avant kjedegraver kommer man enkelt og skånsomt til. Fresen lager en ren grøft som er lett å fylle med skuffe eller doserskjær. Hydraulisk drevet planetgir gjør fresen driftssikker og støysvak.

Gravedybde inntil 900 mm eller 1200 mm avhengig av modell. Grøftebredden er 100, 150 eller 200 mm, avhengig av kjedebredden.

Gravekjedene er wolframforsterket for å sikre lang levetid i alle slags jordarter.

- Kjedegraver er ideelle for små kabel- eller rørgrofter
- Gravehastigheten er 2 – 3 ganger større enn en vanlig gravemaskin
- Kombinasjonen med en rammestyrt Avant og en kjedegraver setter nær sagt ikke spor etter seg og det er en perfekt løsning når det skal graves i plener og hager.

- ✓ **En meget rask og ryddig måte å grave grøfter for rør, kabler og drenering**
- ✓ **Gravebredden er bare 100 – 150 mm og all masse legges ut på høyre side**
- ✓ **Minimal ødeleggelse**



Gravedybde	900 mm	900 mm	1200 mm
Gravebredde	100 mm	150 mm	150 mm
Produktnr.	A33555	A33557	A35299

Flere modeller av kjedegraverer med andre bredder og lengder på kjedet er også tilgjengelig. Ta kontakt med forhandler.

	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	e5Z7		
900	✗	✗	✗	✗	✗	+	✓	✗	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	+	✓	✗	✗	✗	✗	
1200	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Nyhet

Hydraulisk pigghammer



Avant hydraulisk pigghammer er spesialdesignet for bruk med Avant-laster. B120-hammeren er en veldig kompakt, men kraftig riveenhet med sterk design, stor verktøydiameter og bredt tillatt oljestrømråd som passer de fleste Avant-lastermodeller.

En Avant-laster sammen med en pigghammer er et svært effektivt verktøy ved rivning og oppussing: gjør rivningen med Avant og pigghammeren, fjern avfallet med Avant og skuffen – veldig raskt og effektivt. En annen fordel med denne kombinasjonen er dens kompakte størrelse: du kan komme til nesten hvor som helst med denne enheten.

B120-hammeren har et høyt verktøy-vekt- og kraft-vekt-forhold. Dette betyr mindre energi er nødvendig i piggearbeidet, noe som resulterer i høyere produksjonshastighet og lavere drivstofforbruk. I tillegg har Constant Blow Energy (CBE) systemet en trykkjusteringsventil inne i bryteren som kontrollerer driftstrykket. Dette gir et bredt oljemengdeområde til pigghammeren med konstant høy effekt. Idle Blow Protection (IBP) sikrer at piggen ikke kan betjenes før det legges press på verktøyet. Dette beskytter hammeren, komponenter og verktøyet, og gir lengre levetid. IBP kan enkelt slås av og på i felten om nødvendig.

Tilvalg:

Automatisk smøring A458088
Verktøy slitering beskyttelsessett A458089



- ✓ **Høykvalitets lydisolert hydraulisk pigghammer, veldig kompakt og kraftig**
- ✓ **Constant Blow Energy-systemet tillater et bredt oljemengdeområde for å passe de fleste Avant lastermodeller**
- ✓ **Beskyttelse mot tomgangsslag – mindre belastning på piggen, lengre levetid**
- ✓ **Høy verktøy til vekt- og kraft til vektforhold. Mer effektivitet**
- ✓ **Hydraulikkslanger og monteringsplate er inkludert – piggen er klar for arbeid**

Arbeidsvekt	120 kg
Verktøydiameter	50 mm
Oljemengdeområde	15-50 lpm
Slag hastighet (frekvens)	750 – 2 250 bpm
Driftstrykk	110 - 150 bar
Produktnr.	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				
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Passer godt



Passer



Passer ikke



Asfaltutlegger

Et enkelt og økonomisk redskap for legging av asfaltmasse, tjære eller andre avstøpningsmaterialer. Ideell til fortauer og områder som er for trange å nå for større asfaltutleggere. AVANT Asfaltutlegger er tilgjengelig i 1500 mm bredde med 200 mm forskyvning til begge sider. Men en plate kan arbeidsbredden justeres noe som gjør det mulig å fylle smale grøfter eller striper. Materialdybdekontroll skjer via skruestyring. Den lettbetjente asfaltutleggeren vil øke produktiviteten på alle jobber.

- ✓ Kan fylles rett fra lastebilrenne
- ✓ Enkel hydraulisk utmating
- ✓ Justerbar avstrykerplate for enkel dybdekontroll



Arbeidsbredde	1500 mm (bredde kan reduseres med breddereduserende plate)
Volum	315 l
Vekt	350 kg
Produktnr.	A438861

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





Asfaltutlegger for flytende asfaltmasse

Asfaltutleggeren er et effektivt og enkelt håndterbart redskap for mindre asfaltreparasjoner. OBS! Den er beregnet for legging av flytende asfaltmasse, som er spesielt beregnet for asfaltreparasjoner. Asfaltutleggeren virker IKKE med tradisjonelle asfaltmasser.

Asfaltutleggeren legger opp til 700mm bredde ved å kjøre lasteren fremover. Dermed kommer den nye asfaltoverflaten mellom lasterens hjul. I bakkant er asfaltutleggeren utstyrt med en komprimeringsplate som komprimerer asfalten. En hydraulisk betjent bunnluke regulerer mengden utlagt asfalt. Redskapet skilr på meier utført i Hardox stål.

Den nødvendige overflatetilsetningen (sand) – for å gjøre asfalten mindre glatt – kan påføres samtidig med en bakmontert sandstrøer. Dette gjør at man utfører to oppgaver i en og samme prosess.

- ✓ Enkel og effektiv reparasjon av veier, gangstier, parkeringsplasser e.l.
- ✓ Virker med plastisk asfalt
- ✓ Komprimeringsplate i bakkant av leggeren komprimerer asfalten slik annen komprimering er unødvendig.
- ✓ Sand kan samtidig strøs på overflaten ved hjelp av en bakmontert sandstrøer



Arbeidsbredde	700 mm
Total bredde	902 mm
Volum	360 l
Lengde	1050 mm
Høyde	913 mm
Høydejustering komprimeringsplate	0-40 mm
Vekt	240 kg
Produktnr.	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

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Betongblender

Betongblender er en egnet redskap når du skal blande betong uten å ha tilgang på strøm eller når du trenger å transportere eller løfte betong til et vanskelig tilgjengelig område. Denne nye modellen er utstyrt med en 400/480 mm propell blandeomrører og en varsler på gitterplaten. Tilgjengelig i to størrelser: en skuffe med kapasitet på 210 l (to versjoner: tømning fra bunnluken i midten av bøtten, eller til venstre i bøtten), og en større 320 l betongblender, beregnet for 700 og 800-serien, er nå tilgjengelig. Den største er utstyrt med tømning i midten av bøtten. Lukeåpningen er drevet av en hydraulisk sylinder som betjenes med en elektrisk retningsventil. Betjening skjer med en el-bryter fra førerplatt. Blenderen er også utstyrt med en fleksibel 1,350 mm tømmerør som er montert på den undre lukken. Dette gjør det mulig å tømme betong lenger bort fra blandemaskinen.

- ✓ **En enkel måte å blande betong på der en ikke har strøm**
- ✓ **Ferdig blandet betong kan transporteres og løftes til det stedet den skal brukes**
- ✓ **Selvlessende – lesser direkte fra sandhaug til betongblender**
- ✓ **Betongen kan løftes inntil 2 m opp.**



Modell	200	350
Total bredde	1490 mm	1700 mm
Skrueraksel diameter	400 mm	480 mm
Volum	210 l	320 l
Egenvekt	299 kg	420 kg
Vekt med maks kapasitet	794 kg	1188 kg
Tømmelukediameter	180 mm	180 mm
Tømmerør lengde	1350 mm	1350 mm
Produktnr, tømning i midten	A36473	A447861
Produktnr, tømning på venstre side	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	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗



Passer godt



Passer



Passer ikke



Betongblender

Betongblenderen er et praktisk redskap hvis en skal blande betong der det ikke er strøm og hvis betongen skal flyttes og løftes opp til vanskelig tilgjengelige steder. Betongblenderen tømmes ved å tippe den forover.

- ✓ **En økonomisk løsning for enkle blandeoppgaver**
- ✓ **Enkelt å blande betong der en ikke har strøm**
- ✓ **Ferdig blandet betong kan flyttes og løftes til støplassen**



Volum	100/170 l (betong/vann)
Drift	hydraulic
Vekt	65 kg
Produktnr.	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



Vibratorplate

Vibratorplate for jord- og massepakking. Kobles raskt og enkelt på Avant's redskapsfeste. Føreren utsettes ikke for støy eller vibrasjon.

- ✔ **Effektiv kompaktering - også i områder som ikke er tilgjengelig med større enheter.**
- ✔ **Enkel og rask montering på Avant**



Vekt	150 kg
Platestørrelse	285 x 500 mm
Kompresjonskraft	900 kg
Frekvens	2000 bpm
Produktnr.	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			
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
										✔ Passer godt	⊕ Passer	✗ Passer ikke																									



Skrape, Skålformet

Denne skålformede skrapen er utmerket og kostnadseffektivt redskap for fjerning av tepper og fliser innen rivnings- og bygningsarbeid. Den holdbare skålen fjerner tepper og fliser raskt og effektivt.

- ✓ **Effektiv og økonomisk fjerning av tepper**
- ✓ **Passer alle Avantmodeller**
- ✓ **Utstyrt med to Avant motveker på 29 kg, A35957**



Skål diameter	560 mm
Lengde	960 mm
Bredde	560 mm
Høyde	507 mm
Vekt	83 kg
Produktnr.	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	✓
-----	---	-----	---	--------	---	------	---	------	---	-------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	--------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	----	---	----	---	------	---	------	---



Nedsenkbar pumpe

Den nedsenkbare pumpen er veldig nyttig i situasjoner der store mengder vann eller væske skal dreneres eller pumpes fra grøfter, dammer eller andre kilder. Pumpekapasiteten er hele 2000 l/min og væsken kan pumpes opp fra en dybde på maksimalt 20 meter. Pumpen er utstyrt med en 16,5 m lang utløpsslange. 10 m slangesett for hydraulikkslanger - med Multi connector er tilvalg - og identisk som for de øvrige håndholdte verktøy.

- ✓ **Effektiv pumpe for drenering av vann eller væsker fra grøfter, dammer eller andre kilder**
- ✓ **Væsken kan pumpes opp fra inntil 20 m dybde**
- ✓ **Utstyrt med 16,5 m utløpsslange**

Maks. Pumpe-kapasitet	2000 l/min
Maks. pumpehøyde	20 m
Maksimal oljemengde	40 l/min
Bredde	350 mm
Høyde	700 mm
Vekt	20 kg
Produktnr.	A36708

Tilvalg:

Hydraulikk slangesett på 10 m med Multi connector A36707

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		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
											✓	+	✗																							
											Passer godt	Passer	Passer ikke																							



Universalgrip

Denne allsidige redskaper kan brukes til løft og transport av mange forskjellige typer materialer som ikke kan håndteres med en vanlig skuffe eller pallegaffel. Denne gripen er utstyrt med en hydraulisk sylinder i den øvre gripekroken som åpner helt opp i vertikal stilling. Dette, sammen med å skyvekraften fra sylinderen, gir optimal lesse og manøvrerings evne. Totalbredden på 900 mm tillater kjøring gjennom smale døråpninger og arbeider i små rom.

- ✓ **Enkelt og robust hydraulisk universalgrip for en mengde materialer**



Bredde	Vekt	Produktnr.
900 mm	65 kg	A110

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 ×



Silogrip

En kraftig silogrip med kraftig hydraulikk som passer på alle Avant modeller. De kvasse gaffeltindene trenger lett inn i all slags silofôr ovenfra og de nedre tindene er laget i herdet stål. Når gaffelkjeften åpnes er den stor nok til å gripe over en rundball.

- ✓ **Kompakt modell, meget godt egnet for transport av silo i trange og smale steder**
- ✓ **Kantene i framkant er avrundet slik at manøvrering på trange steder er enklere**
- ✓ **Monteringsplate som øker tippvinkelen med 17 grader er tilgjengelig som ekstrautstyr**



Ekstrautstyr:
 Monteringsplate for økt tømmevinkel med 17° A36337
 (Kun ved spesielle behov. Økt risiko for punktering av forhjul)

Bredde	Vekt	Produktnr.
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	
+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			Passer godt	Passer	Passer ikke																														



Silogrip XL

Ny større silogrip beregnet for Avant 500, 600, 700 og 800 seriens lastere. Leveres i tre ulike bredder så den passer perfekt til de ulike maskinene. Denne nye serien kan ta inntil 30 % mer enn tidligere modeller uten å miste sikten til forbrettet. Den åpne konstruksjonen gir bedre sikt når kloa er åpen. Kraftig konstruksjon med to sylindere. Smidde påskrudde tinder også på toppkloen.

- ✓ **Kraftigere Silogrip for større besetninger**
- ✓ **Øverste klo er helt åpen i midten bak → mye bedre sikt når en kjører med åpen klo**
- ✓ **To sylindere på toppkloen gir ekstra kraftig grep om føret**



Bredde	Vekt	Produktnr.
1300 mm	230 kg	A441007
1450 mm	245 kg	A440998
1600 mm	260 kg	A440586

Ekstrautstyr:
Monteringsbrakett som øker tippevinkelen med 17 grader. A34587

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		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
146																																				
										✓	Passer godt	+	Passer	✗	Passer ikke																					



Fôrbrettskrape for silogrip

Beregnet for å skyve silofôr tilbake til krybbekanten på fôrbrettet. Monteres enkelt på en normal eller XL silogrip ved å lukke kloa over feste på fôrbrettskrapen. Fôrbrettskrapen kan benyttes mot både venstre og høyre. Den er utstyrt med blad i slitesterk nylon.

- ✓ Enkel løsning for å skyve uspist fôr tilbake i dyras rekkevidde.
- ✓ Brukes i kombinasjon med normal eller XL silogrip
- ✓ Kan gripes fra to sider – skyver fôret til venstre eller høyre



Lengde blad	1800 mm
Arbeidsbredde	1100 mm
Skjær høyde	400 mm
Vekt	92 kg
Produktnr.	A37111

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

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Fôrbrettskrape

Skrapa er spesielt utviklet for å gjøre rent fôrbrett før nytt fôr legges ut. Skrapen monteres direkte på en Avant Silogrip og monteringen gjøres fra førerstedet noe som gjør at renholdet blir effektivt og lett. Skrapen har en gummileppe i underkant som sørger for å ta med alt og gjøre skikkelig rent.

MERK! Kan bare brukes sammen med Avant silogafler

- ✓ Den enkleste måten å gjøre rent et fôrbrett
- ✓ Monteres på Avant silo grip: Kjør gripen inn i skraperen med tømmerklo åpen og trykk kloen ned for å låse skrapen fast → ikke nødvendig å forlate førerplassen



Ekstraustyr:
Ekstra sideforlengelse A46337

For silogrip

Bredde	1200 mm
Ekstra bredde	550 mm
Vekt	50 kg
Produktnr.	A2936

For XL silogrip

Bredde	1650 mm
Ekstra bredde	550 mm
Vekt	75 kg
Produktnr.	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			
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Siloutmater

Den robuste beholderen er utstyrt med hydraulisk drevet transportbelte i bunnen og utmating til både høyre og venstre side. Spesielt anbefalt for presisjonsshakkede ensilasje og mat laget med forblandere. Justerbare sideluker tillater kontrollert fordeling av løsere materialer som knust korn osv. Dispenserbøtten er utstyrt med rett kant om kan fylles som en normal bøtte direkte fra gulvnivå. Distribuerer ensilasje til ca. 10 kuer - det tar ca. 10 minutter å distribuere ensilasje til 50 kuer. Manuell sidelukejustering er standardfunksjon, hydraulisk sidelukeoperasjon er tilgjengelig som tilleggsgutstyr.

- ✓ **Rak og enkel ditribuering av ensilasje**
- ✓ **Ensilasje kan distribueres både til høyre og venstre side**
- ✓ **Kan tiltes ned på bakkenivå for fylling som en vanlig bøtte**
- ✓ **Manuell justering av sideluker som standard, hydraulisk sidelukeoperasjon tilgjengelig som ekstrautstyr**



Ekstrautstyr:
Hydraulisk betjening av sideluker A429734

Volum	650 l
Bredde beholder	1100 mm
Totalbredde	1360 mm
Høyde	1200 mm
Vekt	328 kg
Produktnr.	A424013

Hydraulisk betjening av sideluke krever at lasteren er utstyrt med Opticontrol®.

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	
✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Fôrutleggerskrue

Effektiv måte å flytte uspist fôr tilbake til dyrene. Når du bruker fôrutleggeren, blander skruen fôret og ferskt fôr forblir på toppen.

Ved føring med fôrutleggeren kan hastigheten være høyere enn 10 km / t. Fôret kan legges både til høyre og til venstre ved å forandre rotasjonsretning. Plasten i skrapebladet på baksiden av utmateren renser fôrbrettet veldig effektivt.

- ✓ **Rask og enkel måte for å føre dyrene**
- ✓ **Utmatning i begge retninger**
- ✓ **Høy effektivitet, også på større gårder**
- ✓ **Skrapeskjær renser fôrbrettet effektivt**
- ✓ **Utstyrt med en beskyttelsesstang for skruen**



Arbeidsbredde	1400 mm
Total bredde	1635 mm
Vekt	120 kg
Produktnr.	A452355

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



Silokniv

Kraftig og robust Blokkskjærer med to sylindere. Med denne kan du enkelt skjære direkte ut fra silomassen og kjøre det rett til fôrplassen. Knivene er laget av spesialstål som holder seg skarpt og skjærer rent slik at siloen står igjen med en ren kant. Dermed kommer det ikke luft i silomassen og fôrkvaliteten opprettholdes mellom hvert uttak. Den åpne konstruksjonen gir god frisikt. Tindene i bunnen er laget av herdet stål.

- ✓ **Solid og robust utformet. Skjærer rent selv i hardpakket silo.**
- ✓ **1000 mm kniv tar ut nok fôr til 8 kyr per uttak. 1300 mm tar ut fôr til 12 kyr per uttak**
- ✓ **Åpen konstruksjon med god frisikt under uttak og føring**
- ✓ **Kraftig, likevektet konstruksjon**
- ✓ **Tinder av herdet stål**



Bredde	1000 mm	1300 mm
Vekt	245 kg	280 kg
Produktnr.	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
✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Roterende kost

Hydraulisk drevet roterende kost som gjør rent ved å feie til siden eller bort fra en vegg. Kan rotere i begge retninger og er dermed meget allsidig.

- ✓ **Solid børste med stor kapasitet**
- ✓ **Roterer i begge retninger**
- ✓ **Feier til siden eller bort fra vegg**
- ✓ **Kan manuelt settes til begge sider, med maksimalt 57 grader (1090 mm) Muliggjør feiing også inntil vegg**
- ✓ **Utstyrt med utskiftbar nylon kost med diameter på 1000 mm**



Bredde	1000 mm
Børste diameter	1000 mm
Maksimal sidevinkel	+/- 57 °
Børstemateriale	Nylon
Vekt	70 kg
Produktnr.	A2971

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 +



Rundballeklo

Rundballekloa er laget for håndtering og transport av rundballer innpakket i folie. De kan håndteres uten at plast eller nett blir ødelagt. Solid, men likevel lett konstruksjon gir god lasteevne (se tabellen nedenfor).

- ✓ Rundballekloen håndterer ballene skånsomt så plast og nett ikke blir ødelagt
- ✓ Med Avant rundballeklo kan du stable inntil tre rundballer på hverandre



Vekt	120 kg
Maks. ballevekt	
Avant 423	400 kg
Avant 520/523	550 - 650 kg
Avant 528/530	850 - 950 kg
Avant 600 serie	950 - 1050 kg
Avant 700 serie	1100 - 1200 kg
Avant 800 serie	1100 - 1200 kg
Maks. kloåpning	1500 mm
Balldiameter	950 - 1450 mm
Produktnr.	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	
✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Rundballespyd

Med en Rundballespyd er det raskt og sikkert å løfte og kjøre rundballer og firkantballer.

Kraftig og enkel konstruksjon med lang levetid.

- ✓ Enkel og økonomisk redskap for løfting og transport av baller
- ✓ To modeller: For rundball og firkantb



Modell	For firkantballer	For rundballer
Bredde	1005 mm	1220 mm
Lengde	1145 mm	1150 mm
Vekt	58 kg	55 kg
Tinder	3 stk.	2 stk.
Produktnr.	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



Rundballesplitter

Avant rundballesplitter splitter også frose rundballe som ellers er vanskelig å behandle. Splittingen foregår effektivt og raskt pga. skjærebladets utforming og kraftig hydraulikk. Rundballen kan også transporteres med splitteren. Bredt og åpen utforming gjør splitteren egnet til flere at splitting av rundballe med ulik størrelse.

- ✓ **Effektiv rundballedele, deler også frose rundballe**
- ✓ **Rundballen kan transporteres med rundballedele, uten å dele**
- ✓ **Bred og åpen design tillater deling av baller med variabel størrelse**



Splittekraft	2,2 t
Tinder	2 stk lang, 2 stk kort
Splittebladlengde	1987 mm
Total lengde	2050 mm
Bredde	1250 mm
Høyde med blad opp	2200 mm
Høyde med blad ned	980 mm
Vekt	305 kg
Produktnr.	A36199

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			
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+		
								Passer godt		+		Passer		✗		Passer ikke																					



Strøtlegger

Den nye strøtleggeren er utviklet for fordeling av ulike typer strø i eksempelvis fjøs for kyr eller fjørfe. Skuffen er utstyrt med et 300 mm bredt bånd, som benyttes for fordelingen av strø som eksempelvis kuttet halm, sagflis, torv, bark eller trespon. Utmaterhastighet kan justeres trinnløst.

Skuffen er utstyrt med en aksel for blanding og jevn distribusjon på båndet. Utmating kan foretas på venstre eller høyre side. Gummiskrape, beregnet for rengjøringa gulvrister, er tilgjengelig som et tilvalg. Den monteres under skuffen.

- ✓ **Effektiv fordeling av ulike type strømaterial i fjøs for kyr, fjørfe og lignende**
- ✓ **Utstyrt med 300 mm bredt bånd – båndhastighet trinnløst justerbart ved motorens turtall**
- ✓ **Utmating til venstre eller høyre side**
- ✓ **Gummiskrape for rengjøring av gulv tilgjengelig som tilvalg**



Volum	800 l
Bredde på bånd	300 mm
Hastighet på bånd	0-10 m/s, trinnløs regulering
Bredde	1400 mm
Vekt	340 kg
Produktnr.	A36532

Tilvalg:
Gummiskrape 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	
✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+



Gjødselgreip

Avant gjødselgreip er et nyttig redskap for håndtering av naturgjødsel, kompost og lignende masser. De spisse tindene, lagd av høystrekkfast smidd stål, går rett inn i selv hard masse og river løs og løfter store gjødselmengder.

- ✓ Kraftig grep for håndtering av gjødsel og lignende materialer
- ✓ Utstyr med boltede, utskiftbare tinner av høystrekkfast smidd stål



Bredde	1100 mm
Gaffellengde	1000 mm
Lengde	1110 mm
Høyde	415 mm
Vekt	60 kg
Produktnr.	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	
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Kraftfôrutlegger

Avant kraftfôrutlegger har et volum på 300 l, oljemotor og Ø 200mm skrue som mater ut fôret. Mater ut på høyre side (venstrematende modell kan bestilles).

Fôrutleggeren kan legges ned og fylles som en vanlig skuffe. Skuffen er tilgjengelig i to versjoner: Uttak til høyre eller vendtre side.

- ✓ Enkel fordeling av kraftfôr, malt korn og lignende
- ✓ Selvlastende ved behov: mulig med lasting direkte fra bakken, som for vanlig skuffe
- ✓ To typer tilgjengelig: utmatning til høyre eller venstre side



Volum	300 l
Bredde	1100 mm
Vekt	90 kg
Produktnr. med utmatning til høyre	A1194
Produktnr. med utmatning til venstre	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	
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	✓	✓	✓	+	+	+	+



Krafft-fôrutlegger XL

Strøtleggeren med et volum på 500l er tiltenkt for større Avant-lastere. Det er et ideelt redskap for distribusjon av mel, korn, knust korn, forskjellige fôrtyper i kornform osv.

Takket være den solide hydrauliske utmatingskruen med en diameter på Ø210 mm som kan kjøres i begge retninger, kan materialet fordeles til høyre eller til venstre side. De justerbare sidelukene med god tetting garanterer at materialet ikke faller ut utilsiktet. Utleggeren kan vippes helt ned slik at det er enkelt å laste fra bakkenivå.

To modeller tilgjengelig: med manuell justering eller hydraulisk justering av sidelukene.

- ✓ **Rask og effektiv redskap for distribusjon av korn, meltyper eller andre typer fôrmaterialer**
- ✓ **Materialet kan valgfritt distribueres til høyre eller venstre side**
- ✓ **Kan vippes ned for lastning fra gulv som en vanlig skuffe**
- ✓ **Tilgjengelig med enten manuell eller hydraulisk sidelukejustering**



Volum	500 l
Beholder bredde	1300 mm
Total bredde med gummilepper	1650 mm
Høyde	960 mm
Lengde	940 mm
Vekt	250 kg
Produktnr. med manuelt justerbar sideåpning	A435290
Produktnr. med hydraulisk justerbar sideåpning	A439905

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	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
										✓	Passer godt		+	Passer		✗	Passer ikke																		



3-punkt adapter

Med 3-punkt adapter er det mulig å flytte landbruksredskaper med en Avast ved for eksempel lagring, renhold etc. Dette kan være veldig praktisk, spesielt når plassen er begrenset og håndtering med traktor er vanskelig. I tillegg kan tilhengerkule også monteres på 3-punkts adapteren.

Merknad: Les også ansvarsfraskrivelsen på side 182 om montering av adapteren på Avast-lastere

- ✓ Enkel håndtering av landbruksutstyr med Avast
- ✓ Utstyrt med kat. II trekkarmer som standard – kat. I er tilgjengelig som tilvalg
- ✓ Avast tilhengerkule kan også monteres som tilvalg



Type	Kat. II
Vekt	57 kg
Produktnr.	A36433

Tillegg:

Adapter til Kat. I A418980

Tilhengerkule 50 mm A417323

Tilhengerkule 50 mm med trekkbolt A417337

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|---|
| 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 | |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Gjødselmikser

Gjødselmikser er et spesialredskap for storfegårder: i storfefjøs med spaltegulv og kan det hende at gjødsla stivner og at det legger seg som en hindring i kanalen. Da kan denne enkle mikseren være redningen.

Mikseren er utstyrt med en hydraulisk drevet propell som mikser gjødsla. Mikseren er kun 25mm tykk og 490mm bred, den føres ned i gjødsla via spalteåpningen. Arbeidsdybde er max. 1,5 m. Mikseren er også utstyrt med vanntilførsel. Slangen kobles til i øvre del av mikserrammen og vannet ledes via rammen og kommer ut ved propellen.

- ✓ **Spesialredskap for gjødselmiksing under spaltegulv**
- ✓ **Utstyrt med hydraulisk drevet propell**
- ✓ **25 mm tykk x 490 mm bred, arbeidsdybde max. 1,5 m – føres ned i spalteåpningen**
- ✓ **Galvanisert stålramme, aksling og propell i syrefast stål**
- ✓ **Kobling for vanntilførsel**



Rammetykkelse x bredde	25 mm x 490 mm
Arbeidsdybde maks.	1500 mm
Total bredde	550 mm
Lengde	920 mm
Høyde	2155 mm
Vekt	75 kg
Produktnr.	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

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Hestemøkksamler

Hestemøkksamleren er en enkel og økonomisk måte for å samle opp hestemøkk. Det fungerer bra på mange overflater (sagflis, hestearenaer). Kan monteres direkte på de fleste av Avant skuffer.

- ✓ Enkel og økonomisk oppsamling av hestegjødsel
- ✓ Monteres på Avant universal og lettmaterial skuffer



Bredde	950 mm
Vekt	29 kg
Produktnr.	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 ✓



Frontkultivator

Frontkultivatoren kan eksempelvis benyttes sammen med ridebaneharv. Spesielt nyttig på arenaer med kompakt dekke eller utendørs ridebaner. Den er utstyrt med tinder som river opp grunnen og gjør harvingen av arenaen enklere. Utstyrt med to hjul i front.

- ✓ Effektiv og enkel metode for å løsne kompakte dekker
- ✓ Utstyrt med utskiftbare tinder
- ✓ Kan monteres på alle Avant modeller



Bredde	1410 mm
Lengde	725 mm
Høyde	630 mm
Antall tinder	7 stk
Arbeidsdybde	0 - 150 mm
Vekt	80 kg
Produktnr.	A36555

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 ✓

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



S-tindeharv

Den slepte s-tindeharven med 1500 mm arbeidsbredde er et nyttig redskap for vedlikehold av utendørs hestearenaer, for å lage såbed osv. Den har to rader med totalt 15 fjærbelastede S-tinder med utskiftbare spisser. Arbeidsdybden er maks 100 cm, og den justeres ved å endre høyden på den pakkevalsen.

Sammenlignet med ridebaneharven går s-tindharven dypere i bakken, mens ridebaneharven med rette tinder og dozerblad er beregnet for harving og utjevning av overflaten. Derfor er s-tindharven egnet for ridebaner med underlag av grus eller sand - der det ikke er underduk, gummi eller andre materialer som tindene kan grave opp. Kultivatoren er også et flott verktøy for en hobbybonde for å dyrke mindre felt og lignende overflater.

S-tindharven er kompatibel med alle Avant- lastermodeller. Lasteren må være utstyrt med 50 mm tilhengerkule. Hvis tilvalget hydrauliske støttehjul er montert på kultivatoren, kreves dobbeltvirkende hydraulikkuttak bak på lasteren.

Tilvalg inkluderer manuelt eller hydraulisk betjente støttehjul (samme som for ridebaneharv), sidehjul og sideskrapeblad for arbeid nær veggen i innendørsarenaer.

- ✓ **Nyttig redskap for vedlikehold av utendørs ridebaner, dyrking av åker osv.**
- ✓ **Utstyrt med 15 stk S-tinder med utskiftbare tenner**
- ✓ **Arbeidsdybde opptil 100 mm, justert med den bakre valsen**
- ✓ **Støttehjul (manuelt eller hydraulisk), sidehjul og sideskrapeblad er tilgjengelig som ekstrautstyr**

Arbeidsbredde	1530 mm
Arbeidsdybde	0 – 100 mm
Vekt	185 kg
Produktnr.	A442314

Tilvalg:

- Manuelt betjente støttehjul, produktnr. A36593
- Hydraulisk betjente støttehjul, produktnr. A37547. Lasteren må være utstyrt med et dobbeltvirkende bakre hydraulikkuttak.
- Sidehjul A418962
- Sideskrapeblad A36471
- Hurtigfesteplate 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	✓
-----	---	-----	---	--------	---	------	---	------	---	-------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	--------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	----	---	----	---	------	---	------	---



Storsekkkløft

Et enkelt og nyttig redskap som gjør håndtering av storsekker til et sikkert og lett arbeid. På- og avkobling på lasteren gjøres raskt og enkelt.

- ✓ Sikker og rimelig redskap for håndtering av storsekker
- ✓ Løftekroken kan justeres i fire forskjellige høyder fra 1200 – 1800 mm



Løftekrokens høyde	1200/1400/1600/1800 mm
Bredde	1100 mm
Vekt	60 kg
Produktnr.	A36221

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



Steinsvans

Steinsvansen egner seg spesielt godt til steinplukking på åkerland etter harving. Med Avant i 400, 500, R, 600, 700 eller 800 serien er dette en rask og effektiv redskapskombinasjon for steinplukking.

- ✓ Enkel og rask samling av stein fra åker og eng
- ✓ Utstyrt med kraftige og holdbare tinder



Bredde	1050 mm	1370 mm
Tindediameter	22 mm	30 mm
Vekt	98 kg	220 kg
Produktnr.	A2999	A415432

	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	
1050	✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1370	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+	
	✓	Passer godt	+	Passer	✗	Passer ikke																														



Kalveboks

Kalveboks er en trygg og enkel måte å transportere kalver på storfegårder. Den er utstyrt med port og kryssfinergulv. Svinghjul for enkel flytting av boksen for hånd er tilgjengelig som ekstrautstyr (solide plasthjul eller luftfylte dekk).

- ✓ **Trygg og enkel måte å transportere kalver på storfegårder**
- ✓ **Robust konstruksjon**
- ✓ **Utstyrt med port og kryssfinergulv**
- ✓ **Svinghjul tilgjengelig som ekstrautstyr**



Bredde	1020 mm
Lengde	1381 mm
Høyde	1275 mm
Maks belastning	500 kg
Vekt	140 kg
Produktnr.	A445704

Alternativer:

Svinghjul, solid plast, 4 stk (øker høyden med 165 mm) A418506

Svinghjul, luftfylte dekk, 4 stk øker høyden med 235 mm) A420800

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

Strømaggregat

Produser strøm med Avant! – Den strømaggregat er utstyrt med 1x380V og 2x230V uttak. Generatorene kan brukes som strømkilde for elektroverktøy og små elektriske apparater på steder der strøm ikke er tilgjengelig. Kvalitetsgeneratorene Også egnet til strømforsyning ved strømbrudd.

- ✓ **Produserer strøm med Avant på steder hvor strøm ikke er tilgjengelig via ledningsnettet**
- ✓ **For elektriske verktøy, mindre elektriske apparater og strømforsyning under korte perioder**



Effekt	Uttak	Produktnr.
6,5 kVA	2x230V & 1x400V	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		
✗	✓	✓	✗	✗	+	✗	+	✗	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Kompressor

Gjør det mulig å produsere trykkluft overalt. Produserer maks. 400 l luft / min ved 8 bar trykk. Kan brukes til trykkluftverktøy og, eksempelvis, fulle store dekk på steder hvor det ellers ikke er strøm tilgjengelig.

- ✓ Enkel produksjon av trykkluft for eksempelvis pneumatiske verktøy
- ✓ Gjør det mulig å fylle større dekk (for eksempelvis landbruks og anleggsmaskiner) på steder hvor strøm ikke er tilgjengelig
- ✓ Rask rengjøring av større maskiner med trykkluft: skurtreskere, anleggsmaskiner og lignende



Produktnr.

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



Høytrykksvasker

Kraftig høytrykksvasker med 20 m slangetrommel og vaskepistol, lett å ta med alle steder med Avant. Kapasitet på maks. 30 l vann / min m / 200 bar trykk. Kan kobles direkte på tappekran, eller vann kan hentes med inntaksslangen selvsugende fra eksterne vannreservoar. Kan løfte vann via inntaksslangen fra 3 m under høydenivå til maskinen. Dette er en nyttig funksjon når men benytter eksterne vannreservoar som tankvogn, tønne, bekk eller innsjø.

- ✓ **Kraftfull høytrykksvasker med høy maksimal vannmengde og høyt trykk**
- ✓ **Kan kobles direkte til kran, eller innsugslangen kan hente vann inntil 3 m under bakkenivå**
- ✓ **Utstyrt med 20 m slange, trommel og lanse med pistolgrep**



Maks vannmengde

30 l/min ved 200 bar

Produktnr.

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



✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Vinsj

Avant hydraulisk vinsj passer til vinsjing av det meste. Tømmer, påler, båter og kjøretøy trekkes raskt og effektivt inn fra steder der maskinen ikke kan komme til. Vinsjen har sikkerhetsgitter, 30 m wire og slepekrok. Den monteres på Avant's hurtigfeste og drives av en kraftig oljemotor.

Vinsjen betjenes enkelt av en person. Det utvendige oljeuttaket settes i "fri" fra føreriset så wiren kan trekkes ut. Når wiren er festet går føreren tilbake til førerplassen og kjører hydraulikkbryteren i omvendt posisjon så vinsjen løper og trekker wiren inn.

- ✓ **Kraftig, kompakt og allsidig vinsj**
- ✓ **Vinsjen festes rett på Avant's hurtigfeste og bommen kan løftes for å få vinsjen høyt opp**
- ✓ **Utstyrt med ledespor i wire**



Maks. trekraft	1000 kp
Maks. inntrekshastighet	0,5 m/s @ 20 l/min (anbefalt oljemengde)
Wirelengde	30 m
Vekt	105 kg
Produktnr.	A36960

- 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 ✓

Energiklipp

Avant energiklipp er et effektivt og nyttig klippeaggregat beregnet for tynning av vegetasjon som skog, jordekanter ol. der mindre trær skal fjernes. Denne sterke gripen tar et fast grep i trestammen og en hydraulisk sylinder beveger skjærebladet igjennom stokken og kutter stammen. Treet kan da enkelt og raskt å flyttes til et egnet sted med Avant. Hvis nødvendig, kan kappeskiven dreies 180 grader og vendes bakover. Dette gjør at kappeenheten kolbes ut og enheten kan brukes som enkel tømmerklo.

- ✓ **Kraftig energiklipp for trær med inntil 190 mm diameter**
- ✓ **Utmerket redskap for tynning, bestandsjustering og lignende**
- ✓ **Grunnet det kraftige kloen, er det enkelt å frakte treet bort med Avant**
- ✓ **Kan også benytte som et ren tømmerklo, ved å dreie kappeskiven bakover**



Trediameter	maks. 190 mm
Gripe åpning	770 mm
Vekt	110 kg
Produktnr.	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			
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
																																	✓	+	✗		
																																	Passer godt	Passer	Passer ikke		



Tømmergrabb HD

En kraftig og sterk tømmergrabb for kunder som ofte har behov for å flytte trestokker, materialer osv. Grabben tar et fast grep om materialet og tindene er beregnet på å flytte større tunge trestammer.

- ✓ **Kraftig tømmergrabb, også for mer profesjonell og hyppig tømmerhåndtering**
- ✓ **Heavy Duty design, tillater griping av flere stokker samtidig**
- ✓ **Håndtering og transport av større steiner og andre objekter er også mulig**



Bredde	845 mm
Høyde	990 mm
Vekt	180 kg
Produktnr.	A415691

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		
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



Tømmerklo

Avant tømmerklo monteres på Avant pallegaffel. Med en tømmerklo er det enkelt å håndtere én og én stokk eller bunter med mindre stokker. Kloen har en kraftig hydraulisk sylinder og kan også brukes til å løfte store steiner, greiner og gjerdepåler.

Må også ha:

Pallegaffel 850 mm (A21047) eller
 Pallegaffel 1100 mm (A21039) eller
 Pallegaffel 1200 mm (A36589)

- ✓ **Monteres enkelt på pallegaffler**
- ✓ **Velegnet redskap for skogbruk, vedproduksjon og gjerding**
- ✓ **Håndtering og transport av steiner og tilsvarende objekter er også mulig**



Maks. grabb-diameter	900 mm
Min grabbdiameter	180 mm
Vekt	50 kg
Produktnr.	A33503
Monteres på angitte pallegaffler.	

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 ✓

✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke



Tømmergrip

Tømmergrabb er et redskap du kan gripe stammer, greiner, kvist, steiner o.l. for transport både i lengderetning og på tvers. Dette gjør det mulig å passere trange passasjer med lange tømmerstokker og bidrar til at eksempelvis hengere eller kvisthauger kan lastes i enhver retning. Tømmergrabben er tilgjengelig med en hydraulisk rotator eller med fri flyt rotasjon. Grabben med hydraulisk motor er utstyrt med en elektrisk solenoid ventil for valg mellom åpning/lukking og rotator, ventilen håndteres fra førers sete.

- ✓ **Allsidig grabb for transport og lasting av trestammer, greiner, steiner o.l.**
- ✓ **Roterende grabb tillater transport i lengderetning – gjør det enkelt å passere trange passasjer med lange tømmerstokker og arbeide i tett skog**
- ✓ **Tilgjengelig med hydraulisk rotator eller med fri flyt rotasjon**



Tilbehør:
 Aboristsett A427744
 Sperreventil, monteringssett på grabbsylinder A436627

Rotasjonstype	Fritt roterende	Hydraulisk rotasjon
Gripeåpning diameter	1223 mm	1223 mm
Grabben kapasitet	0,16 m ²	0,16 m ²
Vekt	116 kg	136 kg
Produktnr.	A37457	A37456

Opticontrol® er anbefalt sammen med tømmergrip med hydraulisk rotator, for betjening av klypas åpning/lukking og rotering kreves også 6 eller 8 funksjoners joystikk på lasteren.

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

Tømmergrip HD

Tømmergrip HD er utstyrt med sterkere bom og hydraulisk rotator, samt større klype. Den er tiltenkt Avant 700 og 800 seriene. Aboristsettet montert på bommen er standard. Når tre skal felles kan du bruke Avanten til å dytte treet, eller du kan feste et tau i aboristsettet for å kontrollere retningen treet skal falle.

- ✔ **Tømmergrip HD med sterkere bom, rotator og større klype**
- ✔ **Arboristsett er standard**
- ✔ **Tiltenkt lastere i 700 og 800 seriene**



Rotasjonstype	Hydraulic
Gripeåpning diameter	1340 mm
Grabben kapasitet	0,2 m ²
Vekt	280 kg
Produktnr.	A438973

Opticontrol® er anbefalt sammen med tømmergrip med hydraulisk rotator, for betjening av klypas åpning/lukking og rotering kreves også 6 eller 8 funksjoners joystikk på lasteren.

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										
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
																				✔	Passer godt		+	Passer		✗	Passer ikke																	



HD Multigrip

Det finnes også to tømmergripemodeller som monteres direkte på redskapsfeste til lasteren: en med hydraulisk rotasjon og en uten rotasjon. De har et annet grep enn versjonen utstyrt med bom: HD multigrip, som takket være sine skarpe tenner også kan plukke opp steiner, røtter og mindre stubber, samt fjerne busker og annen vegetasjon.

- ✓ **Kraftig grabb, monteres direkte på redskapsfestet til lasteren**
- ✓ **To modeller: med hydraulisk rotasjon eller uten rotasjon**
- ✓ **Takket være skarpe tenner kan man plukke opp steiner, røtter og mindre stubber, samt fjerne busker og annen vegetasjon**



Rotasjonstype	Ingen rotasjon	Hydraulisk
Gripeåpning diameter	1340 mm	1340 mm
Grabben kapasitet	0,2 m ²	0,2 m ²
Vekt	160 kg	210 kg
Produktnr.	A436473	A437203

Opticontrol® er anbefalt sammen med tømmergrip med hydraulisk rotator, for betjening av klypas åpning/lukking og rotasjon kreves også 6 eller 8 funksjoners joystikk på lasteren.

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			
✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<p>178 ✓ Passer godt + Passer ✗ Passer ikke</p>																																					



Nyhet

Krattknuser

Krattknuser (mulcher) er beregnet for rydding av busker, kratt og lignende vegetasjon. Den kan også kutte og knuse små trær og frese små trestubber – over bakkenivå. Krattknuseren har direkte hydraulisk drift: en hydraulisk motor er montert på rotoren som er utstyrt med hardmetalltenner for knusing og fresing.

Det er et hydraulisk betjent deksel foran rotoren. Med dekselet åpent er det mulig å kutte ned stående trær og busker. På denne måten går tømaterialet bedre i rotoren og bøyer seg ikke under klipperen før det skjærer. Når panseret er lukket ned forhindrer det materialet fra å løsne og forbedrer fresingen.

Mulcheren er utstyrt med en horisontal bøyle i front. Den styrer materialet som kuttes, og bøylen kan også brukes til å flytte og snu fallne trær og grener ved behov.

Meier og justerbare motstål bak og foran er også standardutstyr. Knivtype kutteblad er tilgjengelig som ekstrautstyr, samt en hydraulisk oljekjøler for svært krevende forhold. Drift av den hydrauliske oljekjøleren krever Opticontrol® som tilleggsutstyr på lasteren.

Et lukket førerhus (GT, DLX eller LX) er påbudt på lasteren når du arbeider med krattknuseren, på grunn av faren for materiale som kommer ut fra klipperen.

- ✓ **Effektivt redskap for rydding av busk, kratt, mindre trær mm.**
- ✓ **Direkte hydraulisk drift, rotor utstyrt med slitesterke karbidtenner**
- ✓ **Hydraulisk frontdeksel, horisontal bøyle og meier som standard**
- ✓ **Knivblad og hydraulisk oljekjøler tilgjengelig som ekstrautstyr**
- ✓ **Krever et lukket førerhus på lasteren**

Arbeidsbredde	1350 mm
Total bredde	1670 mm
Antall blader	27 stk.
Lengde	830 mm med bøyle, 610 mm uten bøyle
Høyde	960 mm med bøyle, 530 mm uten bøyle
Rotorens rotasjonshastighet	2000 rpm (ved 65 l/min oljestrøm)
Vekt	440 kg
Produktnr.	A457772

Krever den valgfrie Opticontrol® på lasteren. Lasteren må være utstyrt med lukket førerhus (GT, DLX, LX) ved arbeid med krattknuseren.

Alternativer:

Hydraulikkoljekjøler A458046
Knivtype skjæreblad A450266

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												
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗									
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗									
																				+	Passer godt		+	Passer		✗	Passer ikke																			



Vedkløyver

Vedkløyver er det riktige redskapet når du har kutte og lage ved raskt og enkelt. Den er utstyrt med tohåndsbetjening for økt sikkerhet: det er to betjeningsspaker som må aktiveres med begge hender før kløyvesylindren vil skyve vedkubben mot kløyvekniven. Kuttehastighet og kraft kan justeres ved behov.

Betjening, kløyvesylindren og kniven er beskyttet med et deksel, noe som er et sikkerhetskrav. Høyden på kløyvekniven kan enkelt justeres med en manuell spak, slik at den kan kløyves enten i to eller i fire deler. Etter å ha kløyvd tømmerstokkene flyttes de på et fangstbrett. Kløyveren er utstyrt med automatisk revers og sylinderslag kan justeres for kortere vedkubber slik at unødvendig bevegelse av sylindren minimeres, og dermed fremskynde arbeidet.

Transporten er enkel – kløyveren monteres på hurtigkoblingsplaten til lasteren.

- ✓ **Økonomisk, kraftig vedkløyver**
- ✓ **Maks. stokkelengde 550 mm, diameter 300 mm**
- ✓ **Kløyvekraft 7,6**
- ✓ **4-veis kløyvekniv med manuell høydejustering tillater kløyving i to eller fire deler**



Maks. lengde	550 mm
Maks. diameter	300 mm
Skyvekraft	7,6 tons
Vekt	193 kg
Produktnr.	A443284

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	+
-----	---	-----	---	--------	---	------	---	------	---	-------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	--------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---	----	---	----	---	------	---	------	---



Horisontal vedkløyver

Horisontal vedkløyver er den mest økonomiske og enkle måten å lage ved med Avant. Den monteres på hurtigkoblingsplaten til lasteren og betjenes fra førerstedet. Kløyving skjer ved å ta opp vedkubben med klyveren og skyve den mot kløyvekniven. Stokken kan også holdes med kløyveren og transporteres til ønsket sted for kløyving.

Splittekräften er 7,6 tonn. Maksimal stokkelengde er 660 mm og diameter 300 mm.

En 4-veis dels kløyvekniv er standardutstyr, som tillater kløyving i to eller fire deler; en 6-delskniv og 8-delskniv er tilgjengelig som ekstrautstyr. Kilehøydejustering Knivhøydejustering er manuell som standard, hydraulisk høydejustering er tilgjengelig som ekstrautstyr.

- ✓ **Horisontal vedkløyver, monteres på festekoblingsplaten til lasteren**
- ✓ **Maks. stokkelengde 660 mm, diameter 300 mm**
- ✓ **Kløyvekraft 7,6 tonn**
- ✓ **4-veis kløyvekniv som standard, 6-delskniv og 8-delskniv tilgjengelig som ekstrautstyr**
- ✓ **Manuell kilehøydejustering knivhøydejustering som standard, hydraulisk justering tilgjengelig som ekstrautstyr**



Maks. lengde	660 mm
Maks. diameter	300 mm
Skyvekraft	7,6 tons
Vekt	118 kg
Produktnr.	A443168

Tilbehør:

A443782 6-dels kløyvekniv

A453702 8-dels kløyvekniv

A443834 Hydraulisk justering av kløyvekniv

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			
✗	✗	✗	+	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
																				✓	Passer godt	+	Passer	✗	Passer ikke												



Vedmaskin

Effektiv vedmaskin for fyringsved: en hydraulisk drevet motorsag kutter stokken, etter kapping faller stokken automatisk ned på kløyvebordet der en hydraulisk sylinder skyver stokken mot kløyvekilen/kløyvekniv. Høyden på kløyvekilen/kløyvekniven kan enkelt justeres i henhold til vedkubbens diameter. En 4-delsveis kløyvekile/kløyvekniv er standardutstyr; 6-delsknivveis kile er tilgjengelig som ekstrautstyr. Sagkjedesmøring er automatisk – det er en egen oljetank på vedmaskinen for smøremiddel.

Vedmaskinen har sikkerhetsvern som kreves av de nyeste sikkerhetsstandardene. Den er også utstyrt med et hydraulisk innmatingsbelte og en utløpstransportør som standard. Hydraulisk tømmerløft er tilgjengelig som ekstrautstyr.

Det valgfrie 10 m lange hydraulikkslangesettet gjør det mulig å bruke vedmaskinen som frittstående, lenger unna lasteren om nødvendig.



Ekstrautstyr:
 A446881 Hydraulisk tømmerløft (ikke til 400-serien)
 A448076 Hydraulikk slangesett, lengde 10 m
 (tillater bruk av vedmaskin lenger unna lasteren)
 A446992 6-delskniv

- ✓ **Kraftig og sikker vedmaskin**
- ✓ **Maks. stokkelengde 500 mm, diameter 310 mm**
- ✓ **Automatiserte funksjoner gjør arbeidet sikkert og effektivt**
- ✓ **Hydraulisk innmatingsbånd og tømmertransportør som standard, tømmerløft tilgjengelig som ekstrautstyr**

Maks. diameter	310 mm
Maks. lengde	500 mm
Sverdlengde	13"
Skyvekraft	5,6 tons
Transportbåndlengde	2,3 m
Vekt med transportbånd	488 kg
Vekt med transportbånd og tømmerløft	533 kg
Produktnr.	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	
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	+	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+

Flishugger CH100

Flishugger CH100 er en kompakt og robust skivehugger som også er egnet til Avant 200 serie 2 og 400 serie. Med denne kan du flise grener og mindre busker opp til 100 mm diameter – et ideelt verktøy for flishugging i mindre skala. To kniver og et mothold tar seg av hugging og mating. Innmating er manuell.

- ✓ **Robust og kompakt flishugger, egnet også for 200 Serie 2 og 400 Serie**
- ✓ **Utmerket redskap for hugging av grener og mindre busker**
- ✓ **Manuell mating og rotasjon av utkastertut (kan dreies for utkast til høyre eller venstre side)**
- ✓ **Utstyrt med sikkerhetsstopp funksjon**
- ✓ **Oppfyller den nyeste EN 13525 standarden for flishuggere**



Virke diameter	100 mm
Flis lengde	ca. 12 mm
Antall kniver	2 stk
Kappeskive	Direkte hydraulisk drevet
Tutens rotasjonsvinkel	180 grader (justerbar utkastertur)
Vekt	210 kg
Produkt nr.	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	
✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	+	+	+	+
											✓	+	✗																						
											Passer godt	Passer	Passer ikke																						



Flishugger CH180

CH180 flishugger er en effektiv og moderne skive-flishugger, utstyrt med 4 kniver og beregnet på Avant 600-800-serien. Den tar i seg tørre kvister, grener og treplater opp til 180 mm i diameter og lager 12 mm lang flis. Materialet lastes manuelt i innmateren, men flishuggeren er utstyrt med hydrauliske matervalser og Smart Feed-system som overvåker kutteskivens rotasjonshastighet. Hvis for stor innmating slik at skivens hastighet reduseres betraktelig, vil innmatingrullene gå i retur, noe som forhindrer blokkering og stopp av flishuggeren. Justeringene av Smart Feed-systemet kan også programmeres om nødvendig.

Utmatertuten kan dreies manuelt 290°, og kasteøyden kan også justeres for hånd. Takket være det modulære designet er vedlikehold enkelt, og med utmatertuten i transportposisjon er CH180 meget kompakt å transportere.

Flishugger CH180 overholder den nyeste EN 13525-standarden for flishuggere. Den oppfyller kriteriene i standarden angående avstanden mellom innmatingåpningen og knivene (min. 1500 mm), og innmateråpningens bunn må være minst 600 mm over bakken. Smart Feed-rotasjonskontrollsystemet inkluderer også en elektrisk nødstopppryter.

- ✓ **Kraftig flishugger for profesjonell bruk**
- ✓ **Smart Feed hydraulisk innmatingssystem og overvåking av kutteskiven (no-stress innmaterkontrollen) gjør fliskutting enklere og mer effektivt**
- ✓ **Oppfyller kravene i de nyeste sikkerhetsstandardene for flishuggere, inkludert elektrisk nødstopppryter**



Flis lengde	12 mm
Virke diameter	180 mm
Antall kniver	4 stk
Matesystem	Hydraulisk, Smart Feed
Utkastertutens rotasjon	Manuell, 290°
Vekt	380 kg
Produkt nr.	A441997

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



Hydraulisk sideforskyvningsadapter

Den hydrauliske sideforskyvningsadapteren muliggjør trinnløs og enkel sideforskyvning av redskapet. Alt styrt fra førerplass. Lasterens hurtigkobling kan kobles til i tre ulike posisjoner; på venstre eller høyre side, eller sentrert. Dette gir tre ulike sideforskyvningsmuligheter: 500 mm sideforskyvning til høyre eller venstre, eller 250 mm i begge retninger.

Hvis et hydraulisk redskap – 4 i 1 skuffa, asfaltfres e.l. – er montert på sideforskyvningsrammen, må lasteren være utstyrt med ekstra hydraulikkuttak i front.



- ✔ Enkel, trinnløs sideforskyvning av redskap, betjent fra førerplassen
- ✔ Sideforskyvning max. 500 mm til enten venstre eller høyre, eller 250 mm i begge retninger, avhengig av hvilken innfesting som velges
- ✔ Max. last 1.000 kg

Bredde	1270 mm
Høyde	434 mm
Lengde	218 mm
Vekt	115 kg
Produktnr.	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				
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Sideforskyvningsadapter

Sideforskyvningsadapter er en fast adapterplate med fast sideforskyvning. Når redskap blir montert på sideforskyvningsadapter, vil redskapet være 600 mm forskjøvet i forhold til midten av lasteren.

600 mm sideforskyvningsadapterene er utstyrt med 2 sett braketter for innfesting på lasterens hurtigfeste. Dette gjør at adapteret kan monteres slik at redskapet er sentrert eller sideforskjøvet.



- ✔ Flytter feste 600 mm til siden fra midtlinjen
- ✔ To tilgjengelige modeller: 600 mm sideforskyvning mot høyre eller venstre

Sideforskyvningsadapter	600 mm, høyre	600 mm, venstre
Bredde	1150 mm	1150 mm
Høyde	265 mm	265 mm
Lengde	157 mm	157 mm
Vekt	45 kg	45 kg
Produktnr.	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			
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

✔ Passer godt ⊕ Passer ✘ Passer ikke

Sideforskyvningsarm 1200

Den stive sideforskyvningsarmen er en sideforskyvningsadapter som plasserer festet 1200 mm til siden fra senterlinjen til lasterens redskapsfeste. Det er hurtigfestebraketter i hver ende av armen, noe som betyr at festet kan være enten på høyre eller venstre side av lasteren. Maks belastning på armen er 500 kg. Den tillater for eksempel klipping på siden av lasteren med en slagklipper, knivbjelke etc.

Sideforskyvningsarmen er utstyrt med et manuelt betjent støtteben og et 1200 mm langt hydraulikkslangesett (3 slanger) i tilfelle redskapets standardslanger ikke er lange nok til å nå multikoblingen på hydraulikkuttaket til lasteren.

- ✓ **Stiv sidearm, plasserer festet 1200 mm til siden**
- ✓ **Tillater for eksempel klipping på siden av lasteren med slagklipper, knivbjelke etc.**
- ✓ **Hurtigfestebraketter i hver ende – feste kan være på høyre eller venstre side av lasteren**



Lengde	1962 mm
Vekt	60 kg
Maks belastning	500 kg
Produktnr.	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				
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Rotor for redskap

Rotoren gjør det mulig å rotere redskapsfestet 360° kontinuerlig (uendelig) i begge retninger. Dette er nyttig i mange jobber, for eksempel når du tømmer bokser som må vendes opp ned.



- ✓ **Hydraulisk rotor gjør det mulig å tømme bokser ved å dreie dem opp ned, løfte paller på ujevnt underlag, rotere redskapet 360°**
- ✓ **Monteres mellom redskapet og tilkoblingsplaten på lasteren**

Rotasjon	360° kontinuerlig
Maks belastning	1000 kg
Vekt	96 kg
Produktnr.	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				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tilt adapter

Avant tiltadapter er montert mellom redskapet og maskinens redskapsfeste. Med denne adapteren kan redskapet tiltes til siden, og gjør det mulig å:

- Lage ulike helning på underlaget med en skuffe eller planeringsramme
- Holde paller horisontale når man kjører i en sidehelning
- Laste paller som er på ujevn grunn
- Planere på ujevne flater
- Med 90 graders tiltadapter, kan redskapet roteres så mye som 90°

Det er to modeller tilgjengelig:

- Tiltadapter med 12,5° i begge retninger. Den er beregnet for skuffer, planeringsrammer og pallegaffel – for arbeid med behov for tilting, der det ikke er behov for store vinkler.
- Tiltadapter med maks. 90 graders rotasjon, eller 45 graders tilting i begge retninger. Det er nyttig i tilfeller der redskap må roteres i større grad for å få jobben gjort: med gripeverktøy (rotering av tønner etc. fjellbormaskin, kunstgress redskap (for å komme gjennom trange passasjer) og lignende.

Den hydrauliske sylindren for 90 graders tiltadapter kan monteres i to ulike posisjoner, som gir to vinkler for tilting; enten 45° i begge retninger eller 90° rotasjon i en retning.

Tiltadapteren er hovedsakelig utviklet for bruk til redskap uten hydraulisk funksjoner, men med tilvalg av ekstra hydraulikkuttak foran er det mulig å montere hydrauliske redskap som skuffer med 4 funksjoner, pallegaffel med hydraulisk breddejustering, griperedskap, kunstgress redskap og fjellbormaskin.

✓ **Gjør det mulig å tilte og vinkle redskapsfestet i forhold til bakken ved bruk av skuffe eller planeringsramme – og laste paller på ujevnt underlag med pallegaffel**

✓ **Monteres mellom redskapet og redskapsfestet på lasteren**

✓ **To modeller med maks ± 12,5° tilting eller med maksimalt 90° / ± 45° rotasjon**



Maks. tilt	± 12,5°	90°, eller ± 45°
Maks belastning	1700 kg	1200 kg
Vekt	65 kg	85 kg
Produktnr.	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	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Redskapsfeste, sveisedel

Avant redskapsfeste leveres i flere utgaver for påsveising på:

- Redskaper du har laget selv.
- Noe du ønsker å løfte med Avant på en trygg måte
- Andre redskaper som ikke passer slik de er

Alle originale Avant adaptere passer rett på maskinen. De er rimelige og raske å montere.



Modell	Produktnr.
Hurtigkoblingsbrakett	A31566
Hurtigkoblingsbrakett HD	A37015
Adapter plate 10 mm	A2471
Adapter plate 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				
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Passer godt



Passer



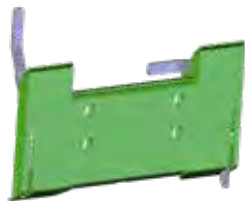
Passer ikke

Skid steer adapter

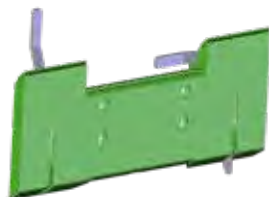
Adapter som muliggjør bruk av redskap med Skid steer feste på Avant. Det er tilgjengelig adaptere i to bredder.



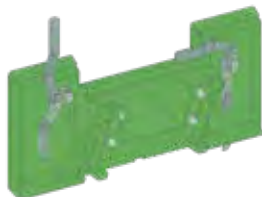
A437407 Mini



A437144 MT-feste



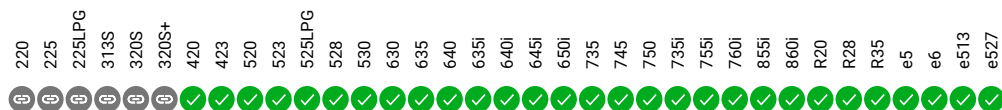
A435531 Fullstørrelse



A442082 Fullstørrelse 20°

Modell	Bredde	Produktnr.
Mini	584 mm	A437407
MT-feste	895 mm	A437144
Fullstørrelse	1118 mm	A435531
Fullstørrelse 20°*	1118 mm	A442082

*) øker tippvinkelen med 20 °



Drag

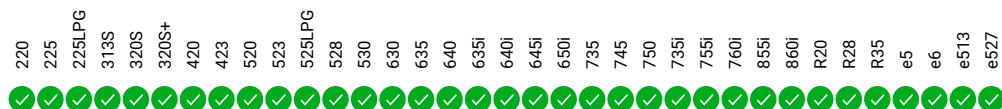
Draget er 1000 mm langt og utstyrt med 50mm kobling (standard biltilhengerkobling). Den er utstyrt med redskapskobling og muliggjør tauing av redskap bak lasteren. På redskap som f.eks valse kan dette være en god løsning.

Lasteren må være utstyrt med 50 mm tilhengerfeste.

- ✓ **Drag med kobling for 50 mm tilhengerfeste**
- ✓ **Utstyrt med Avant redskapskobling – muliggjør sleping av redskap etter Avanten**
- ✓ **Manuell høydejustering muliggjør bruk på ulike Avantmodeller**

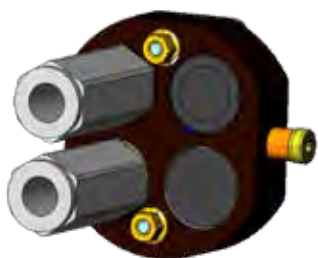


Lengde	1000 mm
Vekt	25 kg
Produktnr.	A37481

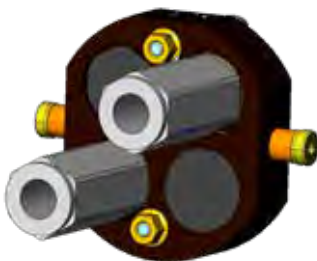


✓ Passer godt Ⓟ Passer ✗ Passer ikke

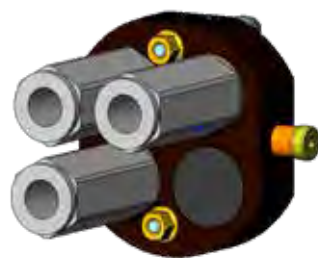
Multi connector system



Multi connector
Trykk-Retur
65251



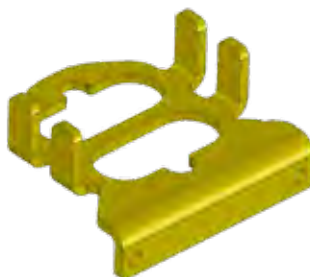
Multi connector
Trykk-Fri retur
65371



Multi connector
Trykk-Retur-Fri retur
65250



Multi connector
For Avantlasteren
A34366



Multi connector
parkeringsbrakett
A418927



Adapter: overgang
Multi connector - ISO kobling
A414508



Adapter kabel for redskapets
Multi connector
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 ✓

✔ Passer godt
 ⊖ Passer
 ✘ Passer ikke

Ventilblokker for Multi Connector

For montering på multi connectoren tilbys ulike ventilblokker med forskjellige funksjoner:

Mengdereguleringsventil

Denne ventilblokken reduserer oljestrømmen fra laster til redskap med 50%. Dette fører til at hastigheten på redskapets hydraulikk halveres. Dette kan være greit om arbeidsoperasjonen ønskes gjennomført med høyt turtall på laster, men ikke på redskapet.

Produktnr. A421684



2-veis justerbar trykkreguleringsventil

Trykkavlastingsventil frigjør forhøyet trykk som kan genereres i systemet, f.eks hvis redskapet blir belastet for mye. Åpningstrykket til ventilen kan justeres. Den kontrollerer trykket i begge retninger, både fra laster til redskap og motsatt.

Produktnr. A422104



Trykkmanometre

Hydraulikktrykket i redskapet, begge uttak, er lett å kontrollere med denne ventilblokken med to manometre. Manometrene er montert på A422104 2-Veis trykkavlastnings ventil.

Produktnr. A422475



Dobbel tilbakeslagsventil

Den doble tilbakeslagsventilen er en ventil som forhindrer bevegelse på redskapets hydrauliske sylindere, i begge retninger, når redskapet ikke er i bruk. Dette kan være nyttig eksempelvis ved håndtering av stein med tømmergripen – i dette tilfellet vil den doble tilbakeslagsventilen sikre at gripen ikke kan åpnes.

Produktnr. 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 ✓

Filtersett



Produktnr.	Modell
A46682	216
A46683	218 / 220 series 1 og 2
A420536	225
A44494	Multi 13 hp, Profi 11/13 hp, 313 / 313 S
A44495	Multi diesel/Power diesel/Profi diesel/314, 320, 320+
A45855	314S, 320S, 320S+, produsert 08/2002 - 10/2004
A46871	314S, 320S, 320S+ produsert 10 / 2004 - 1 / 2011, serienummer før XXXXX1104
A414036	320S / 320S+ produsert 1/2011-, serienummer etter XXXXX1105
A44738	513, produsert etter 06 / 2001
A44493	Multi Plus
A44492	514, 520, 520+, produsert 2000 - 06 / 2001, serienummer: 23721 - 24862
A44739	514, 520, 520+, 523+, produsert 06 / 2001 - 08 / 2002, serienummer: 24865 - 25933
A45854	514, 520, 520+, 523+, produsert 08 / 2002 - 10 / 2004, serienummer: 25935 - 44575
A46870	514, 520, 520+, 523+, produsert 10/2004 - 12/2007
A414863	419
A49572	420 / 520 serie 2, serienummer før xxxxx1324
A416943	420 / 520 serie 2, serienummer etter xxxxx1325
A425525	420 Nyhet / 520 Nyhet
A414037	525 LPG, produsert 1 / 2011 -
A46112	528+, produsert før 06 / 2001, serienummer: 24325 - 24841
A44740	528+ / 530+, produsert 06 / 2001 - 08 / 2002, serienummer: 24852 - 25966
A45853	528+ / 530+, produsert 08/2002-12/2007, serienummer: 25967-55601
A48036	528 serie 2 (2008-), 530, serienummer før XXXXX2332, R28
A465353	528/530 series 3, serienummer etter XXXXX2333
A417231	R20
A410961	630 / 635 / 640 serienummer etter XXXXX0903, R35
A48036	630 / 635, serienummer før XXXXX0902
A459095	635i / 640i / 735i
A452698	645i / 650i
A442098	735
A410784	745 / 750, serienummer før XXXXX1518
A419900	745 / 750, serienummer etter XXXXX1519
A418900	755i / 760i / 855i / 860i

Hjul og dekk



Dimensjon	Boltmønster	Dekk + felg Produktnr.:
4.00 x 12	4 x 100	64072
5.00 x 10	4 x 100	63630
5.00 x 10	6 x 100	65412



Size	Boltmønster	Dekk + felg Produktnr.:	Dekk + felg, Skumfylt, Produktnr.:
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



Size	Boltmønster	Dekk + felg Produktnr.:	Dekk + felg, Skumfylt, Produktnr.:
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 serie 2, 2016-



Size	Boltmønster	Dekk + felg Produktnr.:	Dekk + felg, Skumfylt, Produktnr.:
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 serie 2, 2016-



Dimensjon	Boltmønster	Dekk + felg Produktnr.:
320/55-15	10 x 140	A433542
400/50-15	10 x 140	A433027

Hjul med 10-hulls felg kan monteres både på 10-bolts og 5-bolts hjulnav.

Kun dekk, uten felg

Dimensjon	Mønster	Produktnr.
26 x 12.00-12	traktor	65736
26 x 12.00-12	gress	65735
320/60-12, HD	traktor	66322
320/55-15	traktor	66323
320/55-15	gress	66324
400/50-15	traktor	A440047
400/50-15	gress	A445237
380/55-17	traktor	A438121
380/55-17	gress	A442486

Avant Shop

Arbeidsklær:

Vinterjakke

Varm og slitesterk føret vinter arbeidsjakke
70% polyester, 30% bomull

Størrelser

G0090 S	G0093 XL
G0091 M	G0094 2XL
G0092 L	G0095 3XL

Vinter arbeidsbukse

Varm og slitesterk arbeidsbukse. 70% polyester, 30% bomull.

Størrelser

G0096 46	G0101 56
G0097 48	G0102 58
G0098 50	G0103 60
G0099 52	G0104 62
G0100 54	G0105 64

Synlighetsjakke

Allsidig og solid reflekterende arbeidsjakke med mange lommer og justeringer, stor Avant-logo i ryggen.

Størrelser

G0161 XS	G0165 XI
G0162 S	G0166 2XL
G0163 M	G0167 3XL
G0164 L	

Arbeidsjakke

Sort arbeidsjakke i meget god kvalitet. 70% polyester, 30% bomull

Størrelser

G0074 S	G0077 XI
G0075 M	G0078 2XL
G0076 L	G0079 3XL

Arbeidsbukse

Svart Avant arbeidsbukse med stretch. Meget slitesterk med pustende stoff.

Størrelser

G0080 46	G0085 56
G0081 48	G0086 58
G0082 50	G0087 60
G0083 52	G0088 62
G0084 54	G0089 64

Superstretch bukser

Høykvalitets 4-veis stretch arbeidsbukse. Meget slitesterkt og pustende materiale. 100% Polyester.

Størrelser

G0176 44	G0188 56
G0178 46	G0190 58
G0180 48	G0192 60
G0182 50	G0194 62
G0184 52	G0196 64
G0186 54	

Kjeledress, voksen

Praktisk kjeledress med detaljer i grønt.

Størrelser

G0106 S	G0109 XL
G0107 M	G0110 2XI
G0108 L	G0111 3XL

Fritidsklær:



T-skjorte herre

Svart T- skjorte here med Avant logo.

Størrelser

G0062 S	G0066 2XL
G0063 M	G0067 3XL
G0064 L	G0068 4XL
G0065 XL	



Genser Unisex

Svart genser unisex voksen.

Størrelser

G0018 XS	G0022 XL
G0019 S	G0023 2XL
G0020 M	G0024 3XL
G0021 L	



T-skjorte herre

T-skjorte herre, sort med tekst "Get it done"

Størrelser

G0133 S	G0137 2XL
G0134 M	G0138 3XL
G0135 L	G0139 4XL
G0136 XL	



T-skjorte dame

T-skjorte av høy kvalitet for dame med Avant logo.

Størrelser

G0013 XS	G0016 L
G0014 S	G0017 XL
G0015 M	



Caps

Stilig caps.

Svart G0073

Grå G0072



Svart Avant 3D-broderet baseballcaps.

Farge: Svart G0201



Truckercaps med 3D-broderet logo foran. Bakdel i luftig netting og justerbar størrelse. G0200



Vinterjakke, softshell, herre

Varm Avant softshell, herre vinterjakke, svart/ grå.

Størrelser

G0053 XS	G0057 XL
G0054 S	G0058 2XL
G0055 M	G0059 3XL
G0056 L	



Lue med dusk

Hockeyinspirert vinterlue med stor Avant-tekst og skinnetikett.

Svart G0060

Grønn G0199



Avant lue

Stilig lue med 3D-broderi.

Svart G0198



Barneklær:



T-skjorte barn, sort

T-skjorte for barn med morsomt motiv.

Størrelser
G0001 80cm
G0002 92cm
G0003 104-110cm
G0004 128-140cm
G0005 152-164cm



Barnesokker med antisklibelegg

Barnesokker i god kvalitet med antiskli såle.

Størrelser
G0036 19-21
G0037 22-24
G0038 25-27



T-skjorte grønn

T-skjorte for barn med morsomt motiv.

Størrelser
G0007 92cm
G0010 104-110cm
G0011 128-140cm
G0012 152-164cm



Lue med dusk, barnemodell

Hockeyinspirert vinterlue med stor Avant-tekst og skinnetikett.

Grønn G0159



Avant artikler:



Ryggsekk, sort

Ryggsekk i høy kvalitet, lommer med glidelås og behagelige seler.
G0127



Avant drikkeflaste

Drikkeflaske i aluminium, 750 ml.
G0069



Minnespill

Et spill for hele familien. Består av 36 par kort og spilleregler.
G0131



Avant flaske, grønn

Flaske med Avant logo. Laget av Tritan-plast, BPA-fri.
G0197



Mykt leketøy

Morsomt Avant mykt leketøy for de yngste familiemedlemmene. Ingen løse deler.
G0160



Smukk

BPA- fri Avant- smukk for de yngste.
G0126



Avants historie

Selskapets historie skrevet av Avant-grunnleggeren Risto Käkelä forteller den 30 år lange historien fra Ylö-Tehtaat konkurs til Avants internasjonale suksess.
Engelsk G0158



Avant laster i 1:25 skala

Avant 600 serie med teleskopisk bom, miniatyr i skala 1:25. Kommer med to redskap: Skuffe og pallegafler.
G0130



AVANT[®]



felleskjopet.no
fkra.no

Vi reserverer oss retten til tekniske endringer, for øvrig med forbehold om trykkfeil.

© 2024 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.