

Norsk

AVANT[®]

Maskiner og redskap



Forord

Det er med stor glede vi kan presentere Avant's katalog for maskiner og redskap for 2017. 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, R eller e serie, og vice versa.

God lesning!



Innhold

Forord	2
Innhold	3

MASKINER

Maskiner	6-19
200 serie.....	6
300 serie.....	8
400 serie.....	10
500 serie.....	12
525 LPG.....	14
600 serie.....	16
700 serie.....	18
R serie.....	20
e serie.....	22

EKSTRAUTSTYR

Ekstraustyr	24-47
Hjulalternativer på nye maskiner.....	25
Teleskopisk løftearm.....	28
Parallellføring på bom.....	28
Flytfunksjon på bom uten parallellføring.....	28
Flytfunksjon på bom med parallellføring.....	29
Smooth drive lastdemper.....	29
Hydraulisk redskapslås.....	29
Joystick med 6 funksjoner.....	30
Joystick med 8 funksjoner.....	30
Joystickkonsoll for el. funksjoner.....	30
Adapter kabel for joystickkonsoll for el. funksjoner.....	31
Hydraulikkuttak bak enkeltvirkende.....	31
Hydraulikkuttak bak dobbeltvirkende.....	31
Ekstra hydraulikkuttak framme.....	32
Frikoblingsventil for drivhjul.....	32
Sperreventil for hjuldrift.....	32
Ekstra bakvekt 29 kg.....	33
Ekstra sidevekt, 80 kg.....	33
Ekstra sidevekt, 180 kg.....	33
Hjulvekter for bakhjul.....	34
Lettere bakramme.....	34
Redskapsfeste bak, fast.....	34
Hydraulisk løfteramme bak.....	35
Tilhengerfeste.....	35
Beskyttelsesgitter, bak.....	35
Ekstra arbeidslys på ROPS.....	36

Ekstra arbeidslys på LX-førerabin.....	36
Arbeidslys, 300 serien.....	36
Lyssats for veikjøring.....	37
Roterende varsellampe.....	37
Varsellysbjelke.....	37
Førerabin L.....	38
Bakvegg.....	38
Førerabin LX.....	38
Førerabin DLX.....	39
Deksel HD.....	39
Bakskjermer.....	40
Avfjæret sete.....	40
Helfjærende sete.....	40
Motorvarmer.....	41
Eksosrenser.....	41
Håndkontroll frem- og bakover.....	41
Tak (FOPS) for ROPS, 300 serien.....	42
Oljekjølør.....	42
Utstyrsboks, bakmontert.....	42
Bæreramme bak.....	43
Ryggealarm.....	43
Stroppefeste i hjulnav.....	43
Stroppefeste.....	44
Heisesett for maskiner med ROPS.....	44
Heisesett for maskiner med LX/DLX-førerabin.....	44
Overtrekk for utendørs lagring.....	45
Overtrekk, heldekkende.....	45
Kjørebuer.....	45
Batterilader 12V.....	46
Adapterkabel 12V uttak.....	46
Adapter plugg 12V uttak.....	46
Kjettinger.....	47
Batteripakke e5.....	47
Verktøyskrin.....	47

Innhold

REDSKAP

Skuffer, løft og transport.....48-65

Universalskuffe.....	48
Universalskuffe HD.....	49
Snøskuffe.....	50
Snøskuffe XL.....	51
4 i 1 skuffe.....	52
Høyttippende skuffe.....	53
Høyttippende skuffe XL.....	54
Skuffe med gripeklo.....	55
Gripeskuff for renovering.....	56
Planeringsskuffe.....	57
Pallegaffel.....	58
Pallegaffel m/hydraulisk sideskift.....	59
Avfallscontainer.....	60
Kranarm.....	61
Teleskopisk kranarm.....	62
Hengerfeste, hydraulisk regulerbart.....	63
Biltilhengerkule frontmontert.....	63
Løfter for bikuber.....	64
Verktøykasse for håndholdt verktøy.....	65

Veivedlikehold.....66-84

Snøskjær 1400.....	66
Snøskjær 2000/2500.....	67
Snøplog.....	68
Klappskuffe.....	69
Snøfres.....	70
Feiekost.....	71
Feiemaskin med oppsamler.....	72
Feiemaskin med oppsamler 1050.....	73
Feieskuffe.....	74
Høytrykksvasker.....	75
Kunstgressrensemaskin.....	76
Kunstgressbørste.....	77
Sand- og saltspreder – hydraulisk type.....	78
Sand- og saltspreder – sentrifugaltype.....	79
Sand- og saltspreder – slepemodell.....	80
Løvsuger.....	81
Leguan 50 arbeidsplattform.....	82
Tilhenger med tipp.....	83
Tilhenger / Tømmerhenger.....	84

Slått og klipping.....85-94

Plenklipper 1200.....	85
Plenklipper 1500.....	86
Plenklipper med oppsamler 1200.....	87
Plenklipper med oppsamler 1500.....	88
Beitepusser.....	89
Slåmaskin.....	90
Fingerbjelkeslåmaskin med hydraulisk bom.....	91
Kantklipper med hydraulisk bom.....	92
Kantfres.....	93
Ugressbørste.....	94

Landskapspleie.....95-106

Jordfres.....	95
Jodfres med stein nedlegger.....	96
Rotorharv.....	97
Slodd.....	98
Plenvalse.....	99
Front rake.....	100
Grubb.....	101
Sorteringsskuffe.....	102
Stubbefres.....	103
Steinklo.....	104
Steinleggerplattform.....	105
Tønneklo.....	106

Innhold

Graving og bygging.....	107-118	Kraftkilder.....	140-141
Gravemaskin 170.....	107	Strømaggregat.....	140
Gravemaskin 210.....	108	Kompressor.....	140
Gravemaskin 260.....	109	Høytrykksvasker.....	141
Minigraver.....	110	Håndholdte verktøy.....	142-143
Kjedegraver.....	111	Fjellbormaskin.....	142
Jordbor.....	112	Hydraulisk slaghammer.....	142
Hydraulisk pigg.....	113	Kjernebormaskin.....	143
Knusekjeft C290.....	114	Kappsag for betong, asfalt og stål.....	143
Betongblander.....	115	Skog og ved.....	144-154
Betongblander.....	116	Vinsj.....	144
Skrape, skålformet.....	116	Energiklipp.....	145
Vibratorplate.....	117	Tømmergrabb HD.....	146
Asfaltfres.....	117	Tømmerklo.....	147
Nedsenkbar pumpe.....	118	Tømmergrip.....	148
Landbruk og hestestaller.....	118-139	Vedkløyver.....	149
Universalgrip.....	118	Vedmaskin.....	150
Silogrip.....	119	Vedmaskin.....	151
Silogrip XL.....	120	Flishugger CH100.....	152
Forbrettskrape for silogrip.....	121	Flishugger CH150 HD.....	153
Fôrbrettskrape.....	121	Tømmerhenger med kran.....	154
Siloutmater.....	122	Tilbehør.....	155-158
Fôrutleggerskrue.....	123	Tiltadapater.....	155
Silokniv.....	124	Adaper for stolper.....	155
Roterende kost.....	125	Sideforskyvingsadapter.....	156
Rundballeklo.....	126	Adaptare, sveisedel.....	156
Firkantballeklo.....	127	Adaptare for montering av 200 Serie I redskap....	157
Rundballeløfter.....	128	Multi connector hurtigkobling system..	158
Rundballespyd.....	129	Filter Kit.....	159
Rundballesplitter.....	130	Hjul & dekk.....	160
Strøutlegger.....	131	Avant Shop.....	162
Gjødselgreip.....	132		
Kraftfôrutlegger.....	132		
Feiekost.....	133		
3-punktadapter.....	134		
Hestemøkksamler.....	135		
Frontkultivator.....	136		
Ridebaneharv.....	137		
Storsekkløft.....	138		
Steinsvans.....	139		

200 serie

200 serie



Modell	AVANT 220	AVANT 225	AVANT 225 LPG
Motor	Kohler CV640	Kohler ECV730 EFI	Kohler PCV740 EFI
type	4-takt	4-takt	4-takt
Drivstoff	Blyfri bensin	Blyfri bensin	LPG (liquefied petroleum gas)
Motoreffekt	14,9 kW (20 hk)	18,6 kW (25 hk)	17,9 kW (24 hp)
Arbeidshydraulikk oljemengde			
• Fremre uttak (standard)	30 l/min	42 l/min	42 l/min
• Bakre uttak (opsjon)	7 l/min	7 l/min	7 l/min
Kjørehastighet maks	10 km/h	10 km/h	10 km/h
Standard hjul	20x8.00-10 gress / TR	20x8.00-10 gress / TR	20x8.00-10 gress / TR
Maks. trekkraft	620 daN	640 daN	640 daN
Maks tippbelastning *)	350 kg	350 kg	350 kg
Maks. løftehøyde	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Vekt	700 kg	700 kg	700 kg
Høyde	1880 mm	1880 mm	1880 mm
Bredde	995 mm	995 mm	995/1025 mm
Lengde	1910 mm	1910 mm	1940 mm
Varenummer	A21675	A21687	A21695

200 Serie - Egenskaper

Fordeler Avant 200 Serie 2

- Avant hurtigskiftesystem for redskap (samme som øvrige Avant modeller)
- Multi connector hurtigkobling for hydraulikk
- Romslig førerplass
- Multifunksjonsdisplay: timeteller og drivstoffmåler, feilindikatorer, og lysindikatorer.
- 14L drivstoff tank
- 47 Ah batteri
- Automatisk frigang ved igangkjøring
- LED front lys
- Også tilgjengelig som Avant 225 med 25 hk bensinmotor med elektronisk innsprøyting, choke ikke nødvendig.
- Hydraulikkuttak med kapasitet på opptil 50 l/min

Mange muligheter for tilvalg

- Fjærende sete med armlene og setevarme
- Joystick med 6 funksjoner: styring av redskapshydraulikk med knapper på joystick
- Kabin L: frontrute med vindusvisker og spyler. Vindu på høyre side og bakrute
- Antislipp ventil
- LED arbeidslyspakke: 2 foran, 1 bak
- Trafikklyspakke
- Hydraulikkuttak bak
- Joystickkonsoll for elektriske funksjoner på redskap
- Hjulveker

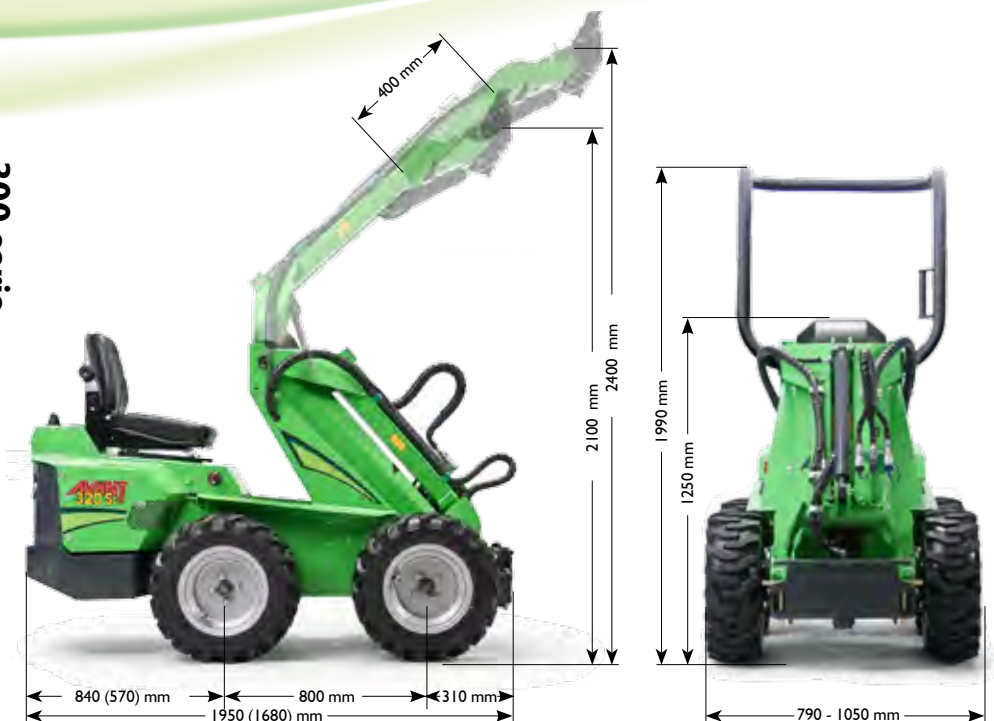
Sikkerhet

- 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

**Avant 200 Serie – kraftfull og høy komfort for fører.
Både for fritid og profesjonell bruk.**

300 serie

300 serie



Modell	AVANT 313S	AVANT 320S	AVANT 320S+
Lengde	1680 mm	1950 mm	1950 mm
Bredde	790 - 1050 mm	790 - 1050 mm	790 - 1050 mm
Høyde	1200 mm	1250 mm	1250 mm
Vekt	530 kg	720 kg	720 kg
Standard hjul	5x10 TR	23 x 8,50 til 12 TR	23 x 8,50 til 12 TR
Drift	hydraulisk	hydraulisk	hydraulisk
Trekraft	650 kp	770 kp	1000 kp
Kjør hastighet maks.	0-5 km / t (single speed-modellen) 0-4,5 / 0-9 km / t (dobbel hastighet)		
Arbeidshydraulikk oljemengde / trykk	28 l / min 175 bar (single speed-modellen) 2 x 22,5 l / min 175 bar (dobbel hastighet modell)		
Hydraulisk oljekjølør	Alternativ	Alternativ	Standard
Tipplast	350 kg	400 kg	400 kg
Motoren gjør og skriver	Honda GX390	Kubota D722	Kubota D722
Motoreffekt (ISO Gross)	10 kW (13 hk)	14 kW (20 hk)	14 kW (20 hk)
Drivstoff	Bensin	Diesel	Diesel
Varenummer	A21059	A21061	A21062

Tilleggsutstyr: Teleskop bom, Flytestilling på bom, Oljekjølør, Mengdereguleringsventil (320S+), Motorvarmer, Eksosrenser, Arbeidslys, Ekstra vekter, Hengerfeste, Førerplassbeskyttelse, Heldekkende beskyttelse etc.

300 Serie - Egenskaper

Avant 300 Serie

- Den eneste skid steer kompaktlaster fra Avant
- Honda 13 hk bensinmotor eller Kubota 20 hk diesel motor
- Ekstremt kompakt: Lengde 1680 mm (313S) eller 1950 mm (320S)
- Bredde fra kun 790 mm
- Utmerket i trange omgivelser – snur rundt sin egen akse
- Direkte hydraulisk hjuldrift ved fire hydrauliske motorer, en i hvert hjul.

Standard spesifikasjoner

- Avant hurtigskiftesystem for redskap
- Multi connector hurtigkobling for hydraulikk
- Fjærende sete med armlene og setevarme
- To-trinns pumpe
- To-trinns hastighet, velg med pedal
- Arbeidshydraulikk betjenes med pedal eller hendel på dashboard
- Sertifisert ROPS sikkerhetsbøyle

Tilvalg

- Teleskopbom
- Ekstra motvekker
- Oljekjøler for hydraulikk (320S)
- Flytestilling på bom
- Mengdereguleringsventil (320S+)
- Arbeidslys
- Eksosrenser

Svært kompakt skid steer laster, spesielt for trange områder med begrenset plass

400 serie

400 serie



Modell	AVANT 420
Lengde	2195 mm
Bredde (23x8.50-12 hjul)	1050 mm
Høyde	1980 mm
Vekt	980 - 1030 kg
Standard hjul	23x8.50-12 "gress / TR
Drivsystem	hydrostatisk
Trekraft	700 kp
Kjørehastighet maks	12 km/t
Arbeidshydraulikk oljemengde / trykk	31 l/min 185 bar
Oljekjoler	Standard
Svingradius innv./utv.	880 / 1970 mm
Maks. løftehøyde (med teleskopisk bom)	2750 mm
Maks tippbelastning	550 kg
Motor	Kubota D722
Motoreffekt (ISO Gross)	14 kW (20 hk)
Drivstoff	Diesel
Varenummer	A21358

400-serien egenskaper

Standard spesifikasjon

- Multi connector hurtigkobling for arbeidshydraulikk
- Oljekjøler
- Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS sikkerhets
- 2 arbeidslys i front
- Hydrostatisk 4WD
- Standarddekk 23x8.50-12 Traktor eller Grass profil
- Standard 'Avant Green' sete med sikkerhetsbelte
- 20 l dieseltank

Avant 420

- 20 hk Kubota dieselmotor
- Samme hydraulikk kapasitet som 520
- Samme motor som 520
- Løfter 1,4 m høyere enn 220
- Større skyvekraft og løftekraft enn 220

Bruksområder

- Lett og kostnadseffektiv arbeidsmaskin!
- Utmerket ved gårdsdrift, staller, vedlikehold av eiendom og privat bruk
- L Kabin og Teleskopisk bom tilgjengelig som ekstrautstyr

Sterk og hendig maskin

500 serie

500 serie



Modell	AVANT 520	AVANT 528
Lengde	2430 mm	2550 mm
Bredde (med 23x10.50-12 hjul)	1130 mm	1130 mm
Høyde (med 23x10.50-12 hjul)	1980 mm	1980 mm
Vekt	1150 + 170 kg	1250 + 170 kg
Standard hjul	23x10.50-12 "gress / TR	23x10.50-12 "gress / TR
Drivsystem	hydrostatisk	hydrostatisk
Trekraft	990 kp	1040 kp
Kjørehastighet maks.	12 km/t	12 km/t
Arbeidshydraulikk oljemengde / trykk	31 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar
Oljekjøler	Standard	Standard
Svingradius innv./utv.	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Maks. løftehøyde	2790 mm	2790 mm
Maks tippbelastning	800 kg	950 kg
Maks. brytekraft / 50 cm	1100 kg	1250 kg
Motor	Kubota D722	Kubota D1105
Motoreffekt (ISO Gross)	14 kW (20 hp)	19 kW (26 hp)
Drivstoff	Diesel	Diesel
Varenummer	A21660	A21658

500-serien egenskaper

Standard spesifikasjon

- Sterke Poclain stempel drivmotorer
- Teleskopisk løftebom
- Multi connector hurtigkobling for arbeidshydraulikk
- Oljekjøler
- Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS sikkerhetstak
- 2 stk. arbeidslys i front
- Hydrostatisk 4WD
- Standarddekk 23x10.50-12 Traktor eller Gress profil
- 'Avant Green' Sete med sikkerhetsbelte, setevarme og armstøtte
- Integrert bakvekt 170 kg

Avant 500 fordeler over 400-serien

- Sterkere drivmotorer - Poclain stempelmotorer
- Friløpsventil standard
- Hydraulisk parkeringsbrems
- Romsligere førerplass
- LX-førerhytte med varmeapparatet tilgjengelig
- DLX førerhytte med varmeapparat tilgjengelig
- Luftfjæret sete for DLX hytte tilgjengelig

**Perfekt valg med robust
og enkel hydraulikk**

AVANT 525 LPG

525 LPG



Modell	AVANT 525 LPG
Lengde	2430 mm
Bredde (med 23x10.50-12 hjul)	1130 mm
Høyde (med 23x10.50-12 hjul)	1985 mm
Vekt	1150 + 170 kg
Standard hjul	23x10.50-12"grass/TR
Drivsystem	hydrostatisk
Trekraft	900 kp
Kjør hastighet maks.	10 km/t
Arbeidshydraulikk oljemengde / trykk	36 l/min 185 bar
Oljekjøler	Standard
Svingradius innv./utv.	995 / 2050 mm
Maks. løftehøyde	2790 mm
Maks tippbelastning	800 kg
Maks. brytekraft / 50 cm	1100 kg
Motor	Kubota DF752
Motoreffekt (ISO Gross)	16 kW (23 hk)
Drivstoff	LPG (flytende petroleumsgass)
Varenummer	A21605

AVANT 525 LPG

525 LPG

Standard spesifikasjon

- Sterke Poclain stempel drivmotorer
- Teleskopisk bom
- Multi connector hurtigkobling for arbeidshydraulikk
- To alternativer for arbeidshydraulikk, maks. 36L / min
- Elektrisk choke for start
- Oljekjøler
- Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS sikkerhetstak
- 2 stk. arbeidslys i front
- Hydrostatisk 4WD
- Standarddekk 23x10.50-12 Trakor eller Grass profil
- 'Avant Green' Sete med sikkerhetsbelte, setevarme og armstøtte
- Integrert bak vekt 170 kg

Avant 525LPG, også for innendørs bruk

- Drives med 23hk LPG motor
- Designet spesielt for byggrenovering og bruk i ikke-ventilerte områder
- Kun CO2-utslipp
- Ved normal bruk varer en 11 kg gassflaske LPG 7-8 timer

**Perfekt maskin med lave utslipp
i ikke-ventilerte områder**

600 series

600 series



Modell	AVANT 630	AVANT 635	AVANT 640
Lengde	2550 mm	2550 mm	2550 mm
Bredde (standard hjul)	1290 mm	1290 mm	1290 mm
Høyde	2035 mm	2035 mm	2035 mm
Vekt	1330 + 170 kg	1360 + 170 kg	1420 + 170 kg
Standard hjul	26x12.00-12 "Grass/TR	26x12.00-12 "Grass/TR	26x12.00-12 "Grass/TR
Drivsystem	hydrostatisk	hydrostatisk	hydrostatisk
Trekraft	1200 kp	1200 kp	1400 kp
Maks kjørehastighet	14 km/t	14 km/t	11/22 km/t (2 speed)
Arbeidshydraulikk oljemengde / trykk	44 l/min 200 bar	66 l/min 200 bar	66 l/min 200 bar
Svingradius innv./utv.	900 / 2190 mm	900 / 2190 mm	900 / 2190 mm
Maks. løftehøyde	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Maks tippbelastning	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Maks. brytekraft / 50 cm	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Motor	Kubota D 1105	Kubota V1505	Kubota V1505
Motoreffekt (ISO Gross)	19 kW (26 hp)	28 kW (37,5 hp)	28 kW (37,5 hp)
Drivstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Varenummer	A21618	A21561	A21581

600-serien egenskaper

Standard spesifikasjon

- Teleskopisk boom
- Sterkere Poclain stempel drivmotorer
- Multikontakt system for arbeidshydraulikk
- Rask kjørehastighet, maks 22 km / t (640)
- Frikobling av drivhjul
- Hydraulisk parkeringsbrems
- Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS sikkerhetstak
- 2 stk. arbeidslys i front
- Hydrostatisk 4WD
- Standarddekk 26x12-12 Traktor eller Gress profil
- Fulldempet oppvarmet sete med sikkerhetsbelte og armlener
- Integrert bakvekt 170kg

Avant 600 serien fordeler over 500-serien

- Sterkere og raskere hydraulikk for proffkunden
- 8 funksjon joystick tilgjengelig (for teleskopisk bom og styring av arbeidshydraulikk)
- Større oljemengde for arbeidshydraulikk, dobbel pumpe med 44L / min (630) / 66L / min (635, 640)
- Større arbeidskapasitet
- LX Hytte med varmeapparat og DLX Hytte tilgjengelig
- Air condition for DLX hytte tilgjengelig (635 og 640)
- Luftfjæret sete for DLX hytte tilgjengelig
- Større hjul som standard

**Utmerket valg for krevende arbeid som
entreprenør og vedlikeholdsarbeid**

700 series

700 series



Modell	AVANT 745	AVANT 750	AVANT 755i	AVANT 760i
Lengde	3060 mm	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Bredde (26x12.00-12 hjul)	1290 mm	1360 mm	1290 mm	1450 mm
Høyde (med standard hjul)	2060 mm	2100 mm	2060 mm	2110 mm
Vekt	1850 kg	1910 kg	2100 kg	2200 kg
Standard hjul	320/60-12HD TR	320/55-15 TR	320/60-12HD TR	400/50-15 TR
Drivsystem	hydrostatisk	hydrostatisk	hydrostatisk	hydrostatisk
Maks. skyvekraft	1330 kp	1880 kp	1330 kp	1880 kp
Maks. hastighet	15 km/t	25 km/t	17 km/t	30 km/t
Arbeidshydraulikk	70 l/min 225 bar	70 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Svingradius innv./utv.	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Maks. Løftehøyde	3080 mm	3090 mm	3080 mm	3100 mm
Maks. Teo.løftekapasitet	2100 kg	2100 kg	2100 kg	2100 kg
Maks. Tippbelastning	1400 kg	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Maks brytekraft/ 50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Motor	Kubota V2403	Kubota V2403	Kohler KDI 1903 TCR	Kohler KDI 1903 TCR
Motorkraft (ISO Gross)	36 kW (49 hk)	36 kW (49 hk)	42 kW (57 hk)	42 kW (57 hk)
Maks. Dreiemoment	156 Nm @ 1600 rpm	156 Nm @ 1600 rpm	225 Nm @ 1500 rpm	225 Nm @ 1500 rpm
Drivstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Varenummer	A21727	A21729	A21728	A21730

700-serien egenskaper

Standard spesifikasjon

- Teleskopisk bom
- Sterke Poclain stempel drivmotorer (750 / 760i)
- Multi connector hurtigkobling for arbeidshydraulikk
- Joystick 8 funksjoner
- El-ventil med knapper på hydraulikkspaken
- El-hydraulisk parkeringsbrems (750 / 760i)
- Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS beskyttelsestak
- 2 stk. arbeidslys i front
- Hydrostatisk 4WD
- 10-lag standard dekk 320 / 60-12 Traktor (745, 755i)
- 10-lag standard dekk 320 / 55-15 Traktor (750)
- 10-lag standard dekk 400 / 50-15 Traktor (760i)
- Fulldempet sete med varme, armstøtter og sikkerhetsbelte
- Integrert bakvekt 170kg
- Maks kjørehastighet: 30 km/t (760i), 25 km/t (750)

Avant 700 fordeler over 600 serien

- Fremragende håndteringskapasitet – paller opp til 1400kg
- Kraftigere løftebom
- Større oljekapasitet til arbeidshydraulikk, dobbel pumpe med 80 l / min (755i, 760i) eller 70 l / min (745, 750)
- Høyere maks.løftehøyde - opp til 3080 mm
- Avant 760i med turbo common rail dieselmotor oppfyller den amerikanske Tier 4-finalen og europeiske Stage IIIB utslippskrav - trenger ikke dieselpartikkelfilter eller AdBlue
- Air condition for DLX hytte tilgjengelig
- Luftfjæret sete for DLX hytte tilgjengelig
- Større hjul som standard
- Høy kjørehastighet



**Utmerket kompakt maskin med
stor arbeidskapasitet**

R serie

R serie



Modell	R20	R28	R35
Lengde	2550 mm	2550 mm	2550 mm
Bredde (med std. hjul)	1100 mm	1100 mm	1280 mm
Høyde	2110 mm	2110 mm	2140 mm
Vekt	1360 kg	1400 kg	1480 kg
Standard dekkdimensjon	23x10,50-12"	23x10,50-12"	26x12,00-12"
Drivsystem	Hydrostatisk 4wd	Hydrostatisk 4wd	Hydrostatisk 4wd
Maks skyvekraft	900 kp	950 kp	1100 kp
Maks hastighet	12 km/t	12 km/t	14 km/t
Arbeidshydraulikk	31 l/min	36 l/min	66 l/min
Oljekjøler	Standard	Standard	Standard
Svingradius innv./utv.	995 / 2135 mm	995 / 2135 mm	898 / 2205 mm
Løftehøyde	2790 mm	2790 mm	2820 mm
Maks tipplast	850 kg	900 kg	1050 kg
Maks brytekraft 50 cm	1050 kg	1100 kg	1250 kg
Motor	Kubota D722	Kubota D1105	Kubota V1505
Motoreffekt	14 kW (20 hk)	19 kW (26 hk)	28 kW (37,5 hk)
Drivstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Varenummer	A21622	A21601	A21602

R-serien egenskaper

Standard spesifikasjon

- Teleskopisk løftebom
- Multi connector hurtigkobling for arbeidshydraulikk
- Oljekjøler med stort volum
- Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS sikkerhetstak
- 2 stk. arbeidslys i front
- Hydrostatisk 4WD
- Fulldempet sete med varme, armstøtter og sikkerhetsbelte

R serien egenskaper

- Førerplass på bakrammen
- Basert på Avant 500/600 serien: R20 = 520, R28 = 528, R35 = 635
- Mål ellers ca. det samme som 528/600, men R-serien er 10 cm høyere
- Løftekapasitet med rett rammeledd er det samme som 500/600 serien, med maks. svingutslag er løftekapasiteten 50 kg mindre enn 500/600 serien
- Samme svingradius som 528/600 serien, når du ikke svinger førerplass ut over svingradius av bakhjul
- Enkelte Avant redskaper kan ikke benyttes, som f.eks. graveaggregat
- LX og DLX hytte er ikke tilgjengelig for R-serien

R serien og konkurende merker

- Kortere maskin - Avant R-serien er normalt ca. 0,5 m kortere enn tilsvarende konkurrent i samme effektklasse
- Teleskopisk løftebom - Nesten ingen av konkurrentene har teleskopisk løftebom tilgjengelig
- Bedre utsyn til arbeidsredskap - Fører sitter mye nærmere redskapen og R serien er mer kompakt, noe som åpner for en bedre oversikt
- Bedre stabilitet – Stivt rammeledd, som på en standard Avant
- Lettere egenvekt - enklere å transportere

Sterk og allsidig maskin med førerplass på bakvognen

AVANT e5

AVANT e5



Modell	AVANT e5
Lengde	2550 mm
Bredde (med std. hjul)	1130 mm
Høyde	1985 mm
Vekt	1590 kg
Standard dekkdimensjon	23x10.50-12" TR
Drivsystem	Hydrostatisk
Maks hastighet	10 kmt
Arbeidshydraulikk	30 l/min
Oljekjøler	Standard
Svingradius innv./utv.	995 / 2050 mm
Løftehøyde	2790 mm
Maks. Teo.løftekapasitet	1350 kg
Maks tipplast	900 kg
Maks brytekraft 50 cm	1100 kg
Batteri type	Bly
Bateri kapasitet	11,5 kWh/240 Ah
Drivstoff	Elektrisk
Varenummer	A21714

AVANT e5

Avant e5

- Batteridreven, 100% hel elektrisk!
- Bly batterier
- 240 Ah/11,5 kWh Batterikapasitet
- Innbygd batterilader
- Ingen eksosutslipp
- Svært lav lyd
- Hydrostatisk 4WD
- Optidrive drivlinje system - høyere hydraulikk effektivitet!
- Sterke stempel hjulmotorer fra Poclain
- Arbeidshydraulikk maks. 30 l/min
- Multi connector hurtigkobling for arbeidshydraulikk
- Oljekjøler for hydraulikk
- Teleskopisk bom
- Frikobling av drivhjul
- Hydraulisk parkeringsbrems
- Avfjæret og oppvarmet "Avant Green" sete med sikkerhetsbelte og armlene
- Serertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS sikkerhetstak
- 2 LED arbeidsllys i front (1000 lumen)

e5 Arbeidssyklus i timer

Normalt arbeid



Tungt arbeid



Spesielt godt egnet for innendørs bruk med begrenset eller uten ventilasjon og i områder med støybegrensninger.

Dekkalternativer på nye maskiner

Ekstrausty



20 x 8.00 - 10

200 serie

Traktor

MW20810T

200 serie

Gress

MW20810G

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



4 x 12

300 serie

Traktor

MW412T

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



5 x 10

300 serie

Traktor

MW510T

400 serie

Traktor

MW6.510T

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



23 x 8.50-12

300 serie

Gress

MW238512G

400 serie

Gress

MW6.238512G

500-, 600 serie, 525LPG, e5

Traktor

MW5.238512T

500-, 600 serie, 525LPG, e5

Gress

MW5.238512G

R serie

Traktor

MW6.238512T

R serie

Gress

MW6.238512G

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



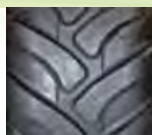
Standard



Opsjon



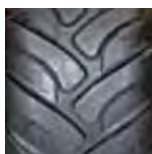
Ikke tilgjengelig



23 x 10.50-12

300 serie	Gress	MW2310512T
400 serie	Traktor	MW6.2310512T
400 serie	Gress	MW6.2310512G
500-, 600 serie, 525LPG, e5	Gress	MW5.2310512G
R35 serie	Traktor	MW6.2310512T
R serie	Gress	MW6.2310512G

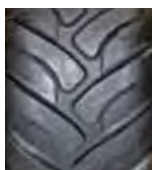
220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



26 x 12.00-12

500 serie, 525LPG, e5	Gress	MW10.261212G
500 serie, 525LPG, e5	Traktor	MW10.261212T
600 serie	Gress	MW10.261212G
745, 750, 755i	Gress	MW10.261212G
R20, R28	Traktor	MW6.261212T
R20, R28	Gress	MW6.261212G
R35	Gress	MW6.261212G

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



320/60 - 12 HD

500-, 600 serie, 525LPG, e5	Traktor	MW10.3206012T
750	Traktor	MW10.3206012T
R serie	Traktor	MW10.3206012T

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



27 x 8.50-15

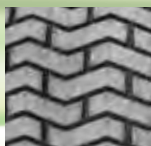
500-, 600 serie, 525LPG, e5	Traktor	MW10.278515T
700 serie	Traktor	MW10.278515T
R serie	Traktor	MW6.278515T

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

 Standard

 Opsjon

 Ikke tilgjengelig



26.5 x 14.00-12

500-, 600 serie, 525LPG, e5* Gress MW10.2651412G

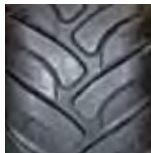
* Krever 4 stk A417486 40 mm spacere

700 serie Gress MW10.2651412G

Spacer kit, 4 stk A418958



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

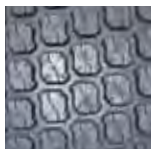


320/55-15 HD

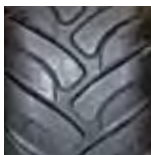
750 Gress MW10.3205515G

745, 755i Gress MW10.3205515G

745, 755i Traktor MW10.3205515T



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



400/50-15

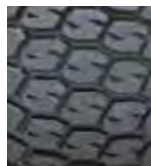
750 Gress MW10.4005015G

750 Traktor MW10.4005015

760i Gress MW10.4005015G



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



31x15.5-15

750, 760i Gress MW10.3115515G

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig

Teleskopisk løftearm



Den teleskopiske løftebommen gir fordeler av å kunne rekke langt ut når maskinen er i bruk og fordelen av full stabilitet når bommen er trekt inn ettersom lasten kommer tettere inntil maskinen under transport. Avhengig av modell, gir den teleskopiske løftebommen 400-700 mm lenger rekkevidde, og opp til 400 mm ekstra løftehøyde.

300 serie A2628
400 serie A21359

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Parallellføring på bom

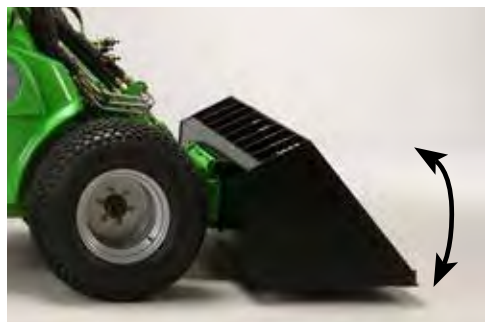


Parallellføringen gjør arbeidet med lasteren raskt og presist. Det selvnivilerende parallellføringssystemet holder redskapet i samme posisjon uansett høyden på bommen. Parallellføringen er hydraulisk: det er plassert en sylinder på bommens venstre side, denne følger tiltsylindren og sørger for at redskapsfestet holder sin posisjon. Parallellføringen kobles ut om flytfunksjonen aktiveres.

500 serie, e5 A35553
R20 og R28 A35886
R35 A35868
600 serie, 525 A34144
700 serie A35007

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Flytfunksjon på bom uten parallellføring



Aktivisering av flytfunksjonen lar løftesylin-deren bevege seg fritt opp og ned, påkoblet redskap kan dermed fritt følge terrenget.

200 serie A421697
300 serie A31438
400-, 500-, 600-, 700 serie,
525LPG og e5 A47773
R20, R28 A416515
R35 A416680

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig

Flytfunksjon på bom med parallellføring

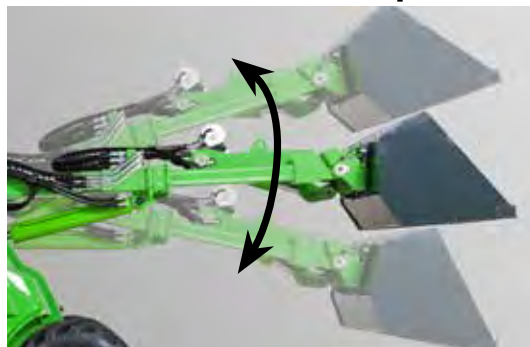


Maskiner med parallellføring kan også utstyres med flytfunksjon, slik at løftesynderen kan bevege seg fritt opp og ned - og påkoblet redskap kan dermed fritt følge terrenget. Ved aktivering av flytfunksjonen deaktiveres parallellføringen.

500-, 600-, 700 serie,
525LPG og e5 A34015
R20, R28 A35929
R35 A35930

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

«Smooth drive» lastdemper

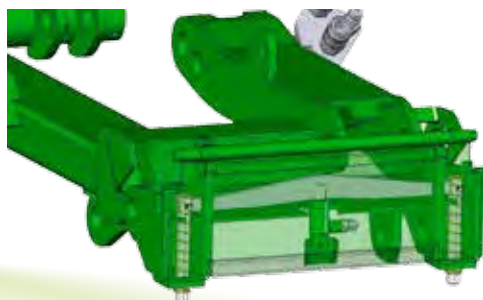


«Smooth drive» lastdemper består av en akkumulator som absorberer og demper bevegelser slik at kjøring med tung last blir mer stabilt og behagelig. Smooth drive krever parallellføring og flytfunksjon på løftearmen.

640 A35830
750, 760i A35719

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

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, R, 600, 700 & e-serie A34956

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



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 serie	A36785
400 serie	A35479
500 serie, e5	A35754
R20, R28	A35878

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Joystick med 8 funksjoner



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

600 serie, 525	A47829
R35	A35867
700 serie	A47829

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Joystickkonsoll for el. funksjoner



Elektriske funksjoner på redskap (f.eks elektrisk sving på roterende børste, vannspraying på oppsamlerbørste, betjening av tut på snøfres etc.) er styrt av joystickkonsoll for el. funksjoner. Den er montert på toppen av joysticken slik at betjeningsbryterne er lett betjenbare med venstre tommel. Den 7 polede el-kontakten er plassert i hurtikoplingen for hydraulisk, Multi connector. Dermed kobles både hydrauliske slanger og elektriske ledninger i en operasjon.

200 serie	A36880
400-, 500-, 600- og 700 serie	A36878
R serie	A36879

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



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 hurtigkoplingen for hydraulikk, Multi connector. Disse maskinene og redskapene kan styres med en adapterkabel slik at denne koblingen blir integrert i hurtigkoplingen.

Adapterkabel A36869

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Hydraulikkuttak bak på maskinen, enkeltvirkende



Enkeltvirkende bakre hydraulikkuttak er et oljekuttak montert bak på maskinen. Det muliggjør hydraulisk betjening av et redskap med enkeltvirkende funksjon.

400 serie A34636
500 serie A35882
525LPG A35020
R20 og R28 A35879
R35 A35927
600 serie A34014

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Hydraulikkuttak bak på maskinen, dobbeltvirkende



Med en dobbeltvirkende bakre hydraulikkuttak, er to hydraulikkoplinger montert 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 A35881
525LPG A35019
R20 og R28 A35926
R35 A35928
600 serie A47774
745/750 A418840
755i/760i A418844

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Standard

Opsjon

Ikke tilgjengelig

Ekstra hydraulikkuttak på løftearmen



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

400 serie,	A35504
500 serie,	A35884
600 serie, 525	A35462
700 serie	A35477

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Frikoblingsventil for drivhjul



Frikoblingsventilen fordeler oljestrømmen mellom drivmotorene på høyre og venstre side, og har en effekt på trekkraften. 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 trekkraften for lasteren.

400 serie	A411326
R serie	A412225

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Sperreventil for hjuldrift



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

200 serie	A49548
400 serie	A34753
500-, 600 serie,	
525LPG	A35506
R serie	A34542
700 serie	A37362
e5	A422257

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig

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	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Ekstra sidevekter 80 kg



Sidevekter 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 sidevekter 80 kg A36401

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Ekstra sidevekter 180 kg



Sidevekter 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 sidevekter 180 kg A49063

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Standard

Opsjon

Ikke tilgjengelig

Hjulvekter for bakhjul



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

200 serie

A46584

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Lettere bakramme



Avant 500 og 600 serie er standard utstyrt med 170 kg bakvekt integrert i bakrammen. Dersom det ønskes en lettere maskin – for eksempel for kjøring på underlag med begrenset bærekraft, kan det i stedet monteres en lettere integrert vekt. Dette vil redusere vekta på maskinen med ca 150 kg.

Lettere bakramme A36887

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Redskapsfeste bak, fast



Gjør det mulig å montere og transportere redskap bak på maskinen. Den bakre vekten på 170kg må demonteres. Det er ikke mulig å kombinere dette redskapsfestet med ekstra bakvekt, sidevekt eller tilhengerfeste.

528 og 600 serie

A35413

700 serie

A36552

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig

Hydraulisk løfteramme bak



Den hydrauliske løfteramme muliggjør montering av enkelte redskaper bak på maskinen, f.eks sandspreader eller jordfres. Løfterammen blir levert med flytfunksjon og med bakre dobbeltvirkende hydraulikkuttak.

Hydraulisk løfteramme bak A33658

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Tilhengerfeste



Det er to typer tilhengerfeste tilgjengelig: 50 mm kulekopling 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	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Beskyttelsegitter, bak



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

Beskyttelsegitter, bak A36572

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



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 2400 lumen lysstyrke.

- 200 serie, 700 lumen A36866
- 400-700-, e- og R serie, 700 lumen A33916
- 400-700-, e- og R serie, 2400 lumen A34917

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Ekstra arbeidslys på LX førerkabin



LX førerkabin kan også leveres med det samme arbeidslyssettet som ROPS; 700 lumen eller 2400 lumen.

- 500-700 serie, 700 lumen A35732
- 500-700 serie, 2400 lumen A35731

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Arbeidslys, 300 serien



På Avant 300 serie er arbeidslys ekstraustyr, montert i front på venstre side.

- 300 serie A124

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Standard Opsjon Ikke tilgjengelig

Lyssats for vegkjøring



Lyssats for vegkjøring består av kjørellys, blinklys, reflekser og roterende varsellampe.

200 serie A36773

400 serie A34614

500-700- og R serie, ROPS A33912

500-700- og R serie, ved cab LX A35352

Tilhengerkontakt, 7-Polet

400-600 serie A48690

700 serie A418817

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

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

400-700-, e- og R serie A34002

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Varsellysbjelke



Varsellysbjelken er tilgjengelig på DLX førerkabin, i stedet for roterende varsellampe.

Varsellysbjelke A36739

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Standard

Opsjon

Ikke tilgjengelig

Fører­kabin L

Ekstra­utstyr



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 A34624

500-,600-,700-,e serie,525LPG A21592

R serie A35894

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, R og e-serien).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Bak­vegg



Bak­veggen montert på ROPS rammen.

400 serie A412299

500-,600-,700-,R-,e serie,525LPG A49446

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

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Fører­kabin LX



Fører­kabin LX gir muligheten til en oppvarmet fører­plass. LX har samme oppbygging som fører­kabin L, men har i tillegg sidedør og varmeapparat. Dør og sidevindu kan enkelt demonteres. Skjermer på bakhjulene er ekstra­utstyr. Fører­kabin LX har egen ROPS-ramme og kan ikke ettermonteres.

500, 600 og 700 serie A21517

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig

Fører­kabin DLX



Toppmodellen DLX er utstyrt med varmeapparat, lydisolerende innerkledning, radio, luftfilter, LED arbeidslys, lyssats for vegkjøring og hjulskjermer på alle hjul. Aircondition, luftfjært sete og varselslysbjelke er ekstra­styr. Air condition systemet kan plasseres på taket - eller utenfor bakvinduet om maskinhøyden er viktig.

Kabin DLX, 500/600 serie	A21444
Kabin DLX, 700 serie	A21465
Kabin DLX, AC (bak) 635/640	A21463
Kabin DLX, AC (tak) 635/640	A21511
Kabin DLX, AC (bak) 700 serie	A21464
Kabin DLX, AC (tak) 700 serie	A21510

AC er tilgjengelig for 635, 640 og 700-serie.

Ekstra­styr

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Deksel HD



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

400 serie	A35662
520 ROPS	A36079
520 LX/DLX	A35666
525LPG	A36078
R serie	A36142
528, 600 serie ROPS, uten bakskjermer	A36080
528, 600 serie ROPS & bakskjermer	A36081
528, 600 serie LX/DLX, uten bakskjermer	A35670
528, 600 serie LX/DLX & bakskjermer	A35669
700 serie ROPS, uten bakskjermer	A36876
700 serie ROPS & bakskjermer	A36875
700 serie LX/DLX, uten bakskjermer	A36877
700 serie LX/DLX & bakskjermer	A36483

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig

Skjermer bak



Bakskjermer er tilgjengelig på nye maskiner, de kan ikke ettermonteres.

528, 600 serie* A35237

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

700 serie** A420520

** Med 320/60-12HD, 320/55-15, 400/50-15 eller 31x15.5-15 dekk

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Avfjoret sete



Avfjoret sete er ekstrautstyr på 200 og 400 serien. Det er utstyrt med sikkerhetsbelte, setevarme og armlene.

200- og 400 serie A2522

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Helfjærende sete



Helfjærende sete, med større vandring, er standardutstyr på 600- og 700-serie. Det er utstyrt med sikkerhetsbelte, setevarme og armlene.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig

Motorvarmer



Motorvarmer er i Norge standard på alle bensin og dieseldrevne modeller, med unntak av Avant 313S.

200 serie, luftavkjølt

A420503

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Eksosfilter



Eksosfilter kan monteres inn eksosanlegget. Reduserer eksosutslippene fra dieselmotoren.

320S 64672
 420,520 A410226
 R20 A36145
 528,R28,R35,600 serie A35513
 745, 750 A419712

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

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-,500-,600-,700- og R serie A37287

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig

Tak (FOPS) for ROPS, 300 serie

Ekstraustyr



Sikkerhetstak FOPS for 300 serien monteres på ROPS rammen.

300 serie

A2725

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Hydraulikk oljekjøler



320S

A43546

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Utstyrsboks bakmontert



Låsbar utstyrsboks montert på bakramme.

700 serie

A36573

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig

Bæreramme bak



Nedfellbar bæreramme festet til bakramma. Den medfølger ved kjøp av bakmontert aggregat, kompressor og høytrykksvasker.

Bæreramme bak A35453

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Ryggealarm



Gir lydvarsel når maskinen rygges.

200 serie A421116

400-, 500-, 600-, 700-,

R-, e serie A410739

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Stroppefeste i hjulnav



Stroppefeste gjør det enklere å sikre Avantlasteren om den skal transporteres på henger eller bil. Kan monteres på hjulnav med 5 eller 10 bolter.

500-, 600-, 700-
og e serie, 525LPG A421206

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig

Stroppefeste



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

400-, 500-, 600-, 700-,

R- og e serie, 525LPG A418746

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Løftesett for maskiner med ROPS ramme



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

200-, 400-, 500-, 600-, 700-,

R- og e serie, 525LPG A418706

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Løftesett for maskiner med LX/DLX-førerkabin



Settet inneholder fester og instruksjoner for løfting av Avant utstyrt med LX/DLX førerkabin.

500-, 600-, 700 serie

A417352

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig

Overtrekk for utendørslagring



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

200 serie 65435
400-,500-, 600-, 700- og
e serie, 525LPG 65436

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Overtrekk heldekkende



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

200 serie 65477
400-,500-, 600- og
e serie, 525LPG 65478
700 serie 65479

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Kjørebruer



Lette kjørebruer i aluminium. Det åpne designet gir enkelt reinhold.

Kjørebruer A65447

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig

Batterilader 12V



Batterilader er koblet til 12v uttaket på maskinen. Dette gjør lading veldig enkelt da en slipper å ta av deksel for å koble seg til batteriet direkte. Laderen er automatisk, den skifter mellom lading og vedlikeholdsmodus automatisk.

Batterilader 12V A64927

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Adapterkabel 12V

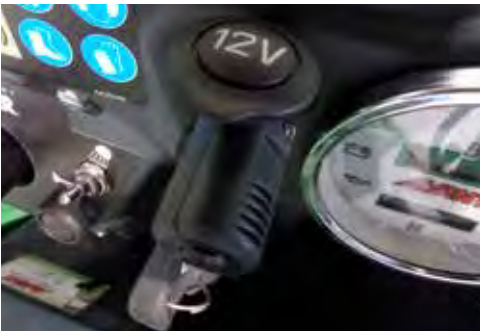


Overgang fra 12V-uttak på 300-700 serien og 200 serie I til sigaretttenner uttak.

300-, 400-,500-, 600-, R- og e serie, 525LPG 65645

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Adapterplugg 12V



For tilkobling av 12V utstyr som ikke har hurtigkobling.

Adapterplugg 12V 66286

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

☐ Standard ☐ Opsjon ☐ Ikke tilgjengelig

Batteripakke e5



Komplett batteripakke for Avant e5, blybatteri, 240Ah, 48V.

Batteripakke e5 66390

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Kjettinger



SD



HD

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
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

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

Verktøyskrin



Verktøyskrin med verktøy beregnet på daglig vedlikehold.

200 serie	A410135
300 serie	A410134
400-, 500-, 600-, R- og e serie, 525LPG	A410184

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Standard



Opsjon



Ikke tilgjengelig



Universalskuffe

Avant universalskuffer er designet slik at føreren kan se fremre kant av skuffen fra førers sete, 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.



Tillegg:

A417347 - Tannbeskyttelsesplater 1050 mm

A420132 - Tannbeskyttelsesplater 1150 mm

A417320 - Tannbeskyttelsesplater 1300 mm

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

Bredde	Kant	Volum	Vekt	Produkt nr.
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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Universalskuffe HD

Avant universalskuffe HD er tilgjengelig i bredder fra 1300 mm. De er lagd av mer solide materialer, de er tynge 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- og 700-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.

Universalskuff HD er tilgjengelig både med rett kant og med tenner. Tannbeskyttelsesplater er også tilgjengelige.

- **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 tømning
- **Høy brytekraft**
- **Solid fremkant** lagd av slitesterkt stål med høy strekkfasthet.
- **Skuffer med tenner** er også tilgjengelig



Tillegg:

A417320 - Tannbeskyttelsesplater 1300 mm

A417321 - Tannbeskyttelsesplater 1450 mm

A419977 - Tannbeskyttelsesplater 1600 mm

Bredde	Kant	Volum	Vekt	Produkt nr.
1300 mm	rett	370 l	126 kg	A36713
1300 mm	tannet	370 l	139 kg	A36747
1450 mm	rett	420 l	138 kg	A36712
1450 mm	tannet	420 l	150 kg	A36746
1600 mm	rett	460 l	150 kg	A36535
1600 mm	tannet	460 l	165 kg	A36745

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



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 tømning, og sidene er noe vinklet for å sikre enkel og fullstendig tømning av alle slags materialer.

- Lett materiale flyttes raskt og effektivt
- Full oversikt over skuffen fra føreraset
- Ingen avstivningsribber i innsiden av skuffen – enkel fylling og tømning
- 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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Snøskuffe XL

Snøskuffe XL er en skuffe med stor kapasitet og er best egnet til Avant 600 og 700-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 tømning av alle typer lettere materialer også i vanskelige forhold.

- **Stort volum**
- **Ingen forsterkningsplater innvendig i skuffen**
- **Robust design**
- **Beregnet for større Avant kompaktlastere**

Bredde	Høyde	Volum	Vekt	Produkttnr.
1450 mm	870 mm	710 l	155 kg	A36703
1600 mm	880 mm	800 l	175 kg	A36476
1800 mm	880 mm	900 l	195 kg	A36343



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



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



Kant	Bredde	Vo-lum	Vekt	Produkt-nr.
rett	1100 mm	155 l	152 kg	A21245
rett	1280 mm	170 l	175 kg	A21156
rett	1400 mm	210 l	192 kg	A21266
rett	1600 mm	330 l	257 kg	A36906
tannet	1100 mm	155 l	162 kg	A21249
tannet	1280 mm	170 l	185 kg	A21184
tannet	1400 mm	210 l	202 kg	A21269
tannet	1600 mm	330 l	267 kg	A37248

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Høyttippende skuffe

Høyttippende 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 med teleskopisk bom på 300 serien er 2710 mm, på 500 og 600 serien 3150 mm og på 700 serien så mye som 3500 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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



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.

- **Stort volum for effektiv håndtering av lett materiale**
- **Tippehøyde hele 3,5 m**



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

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





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



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

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Gripeskruffe for renovering

Gripeskruffen er utstyrt med to hydrauliske gripere og er en sterk og allsidig redskap for håndtering av bygge- og rivningsavfall.

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



Bredde	Vekt	Produktnr.
1100 mm	182 kg	A36045
1300 mm	197 kg	A36031

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





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 en tidligere modeller.

- **Perfekt sikt til skuffefront**
- **Skarp bakkant muliggjør nøyaktig planering ved rygging**
- **Heavy duty konstruksjon**
- **Nye 2016 modeller med større bredder og kapasitet**



Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
1450 mm	250 l	175 kg	A36717
1600 mm	280 l	190 kg	A36706

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



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 føreriset gjør det enkelt og sikkert å håndtere pallelast
- Pallegafler er nyttige redskap på byggeplasser, gårdsbruk og industriområder



Tillegg:
A36346 - Nettinggrind til pallegaffel

Modell	Gaffel lengde	Max. last	Vekt	Produktnr.
Regular	850 mm	1000 kg	90 kg	A21047
XHD	1200 mm	1800 kg	136 kg	A36589

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Pallegaffel m/hydraulisk sideskift

Hydraulisk bredderegulering gjør det mulig å regulere gaflene bredden mellom gaflene enkelt og komfortabelt fra førerplass. Gaflene 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. Pallegafflen er utstyrt med nedfellbar beskyttelsesramme som muliggjør håndtering av større laster og beskytter føreren fra fallende gjensrtander.

- **Hydraulisk sideskift og gaffelbredderegulering**
- **Nedfellbar bakramme som standard**



Gaffel lengde	Max. last	Vekt	Produktnr.
1100 mm	1200 kg	173 kg	A36279

Joystickonsoll for el. funksjoner anbefales til Avant lasteren.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Avfallscontainer

Avant avfallscontainer er nyttig redskap for håndtering av avfall. De egner seg til innsamling, transport, lagring og tømning. 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.

- Sjøppeldunkene kan gjerne erstattes med Avant avfallscontainer. De egner seg til lessing, transport, lagring og tømning.
- Transporthjul er tilgjengelig som tilvalg



Tilvalg:

A418506 roterbare hjul, 4 stk (vil øke høyden med 165mm)

A420800 Roterbare hjul, 4 stk - luftfylte (vil øke høyden med 235 mm)

A420537 Ben, 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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Kranarm

Kranarm er utstyrt med to tilkoblingspunkter, ett på toppen av bommen, utstyrt med en bolt, og ett 400 mm inn på armen. Maksimal løftehøyde til toppen av kranarmen med lasterens teleskopiske løftebom ute er ca. 4 meter.

- Rimelig redskap som passer for mange ulike løftejobber
- Ulike festepunkt på armen øker sikkerheten



Løftekroker	Lengde	Vekt	Produktnr.
2 pcs	1200 mm	30 kg	A32395

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



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 3,05 m fra forhjulene**
- **Maks. løftehøyde på 700 serien er hele 4,75 m**
- **Allsidig redskap for en rekke ulike løftejobber**



Maks. bomlengde	1900 mm
Minimum bomlengde	1300 mm
Løftehøyde*	4,7 m
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	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



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 400-700 serie

Høyde justering	250 mm
Vekt	30 kg
Produktnr.	A36518

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



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 kule inn under tilhengerkoppingen og låse den ved å løfte opp bommen på lasteren. Utstyrt med en kombinert 50 mm hengerkule/slepekrok.



- Enklere måte å koble og flytte henger 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



Løs kulekopling med bolt: A417337

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



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 gripearmer 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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Verktøykasse for håndholdt verktøy

Den robuste og allsidige verktøykassen kobles på redskapsfestet og kan transporteres med Avant 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 Avant.

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



Volum	550 l
Vekt	160 kg
Produktnr.	A21689

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



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 fjærtløsning er standard. Skjæret er også utstyrt med to solide slepesko som standard.

- **Kostnadseffektivt snøskjær, velegnet til snørydding**
- **Fjærtløsning øker sikkerheten**
- **To solide slepesko som standard - reduserer slitasjen på skjæret og øker manøvrerbarhet**
- **Isskjær og gummiskjær tilgjengelig som tilvalg**



Tilvalg:

A36651 - Forlengere 2 x 180 mm (kan monteres rett eller langsgående)

A32315 - Tannet isskjær / A413823 - Isskjær for 180 mm forlengere

A32383 - Gummiskjær / A48870 - Gummiskjær for 180 mm forlengere

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

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





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, fjærløser 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 $\pm 10^\circ$. Flytesystemet kan justeres manuelt i tre ulike posisjoner:

- 1) Fri flyt – både vertikalt og sidelengs.
- 2) Sidelengs flyt kun $\pm 10^\circ$, 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 Is skjær, sett for hovedskjær og forlengere

A417441 Gummiskjær, sett for hovedskjær og forlengere

A417345 Støttehjul, 2 stk

Tilvalg Snøskjær 2500:

A417729 Is skjær, sett for hovedskjær og forlengelser

A417672 Gummiskjær, 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 fjærløser 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.

Model	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
Produkt nr.	A36123	A36251

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
2000																						
2500																						



Passer godt



Passer



Passer ikke



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 fjærtløser 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.

VI800 og V2400 snøplogene innehar:

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



Tilvalg:

Isskjær, sett, snøplog VI800

A36817

Isskjær, sett, snøplog V2400

A36818

Gummiskjær, sett, snøplog VI800

A37173

Gummiskjær, sett, snøplog V2400

A37171

- **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**

Model	VI800	V2400
Skjær bredde	1510-1840 mm	2020-2450 mm
Total bredde	1570-1900 mm	2080-2510 mm
Vridningsvinkel	± 35°	± 35°
Vekt	330 kg	390 kg
Skjær høyde	770 mm	770 mm
Produktnr.	A36795	A36796

Krever joystickkonsoll for el. funksjoner på maskinen

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
1800																						
2400																						



Passer godt



Passer



Passer ikke



Klappskuffe

Klappskuffe 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 klappskuffa 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.

- **Stort volum, 730 l**
- **Uavhengige justerbare sidevinger**
- **Maks. arbeidsbredde over 3 m**



Tilvalg:
A36504 - Isskjær, sett

Volum	730 l
Bredde	1800 - 3010 mm
Vekt	325 kg
Produktnr.	A414035

Krever joystickkonsoll for el. funksjoner på maskinen

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Snøfres

Avant snøfreser er effektiv på sideveier, fortauer og andre steder der snøen må blåses bort fra stedet. Totrinnsprinsippet gjør at freseren går godt i alle snøtyper. Skruen maler snøen opp til en homogen masse og mater den inn i utkastervifta som blåser den gjennom utkastertuten. Tuten styres fra føreriset og kan vendes 270°. Kastehøyden justeres manuelt, elektrisk manøvrerbar høydejustering er tilgjengelig som tillegg. Kniver for hard snø er tilgjengelig som tillegg, festet med bolter på hver side av vifta. Knivene letter opphakking av hardpakket snø og vil øke arbeidsbredden.

- **Effektiv totrinns snøfreser – også for profesjonelt bruk**
- **Forbedret snøfreserkapasiteten med 30% pga. nytt design og oppdatert hydraulikk**



Tilvalg:

A35925 - Kniver for hard snø

A34845 - Elektrisk styring av tutklaff

Modell	I 100	I 400
Bredde	1100 mm	1400 mm
Tutens rotasjonsvinkel	270 °	270 °
Vekt	225 kg	255 kg
Produktnr.	A35870	A35847

Dersom fresen er utstyrt med elektrisk styring av tutklaff, vil Joysticonsoll for el. funksjoner være påkrevd.

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
I 100																						
I 400																						





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 aktuator motor.

Kosten har flytemekanisme, og i stedet for hjul hviler børsten på børstevalse og hele børstemekanismen flyter fritt. Dette sikrer en støysvak 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



Tillegg: Elektrisk sving av feiemaskin 1100 mm, Varenummer. A36112

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
1100																						
1500																						
2000																						



Passer godt



Passer



Passer ikke

- 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

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	
Svingvinkel	+/- 25 °	+/- 25 °	+/- 25 °
Vekt	170 kg	200 kg	260 kg
Produktnr.	A36067	A35284	A35583

Anbefales joysticksoll for el. funksjoner på maskinen



Feiemaskin med oppsamler

Feiemaskin med oppsamler for profesjonell bruk som kommunal drift, entreprenører og eiendomsvedlikehold. Feiemaskinen har en tung HD konstruksjon med flytende børste, automatisk børsteslitasje kompensasjon og spesialdesignet vann spyle system for støvbinding.

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



Ekstraustyr:

Sidebørste A35698

Vann-spyle utstyr A35642

Modell	1500
Børstebredde	1500 mm
Total bredde	1800 mm
Børstediameter	550 mm
Box tømning	Hydraulisk (med to sylindre)
Oppsamlervolum	200 l
Vanntank volum	150 l
Vekt uten sidebørste	425 kg (uten vann sprøyting system)
Vekt med 1 sidebørste	450 kg
Vekt med to sidebørste	475 kg

Produkt nr	Sidebørste	Vann-spyle utstyr
A35602	-	-
A35918	I	-
A35919	I	ja

Anbefales joysticksnoll for el. funksjoner på maskinen

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Feiekost med oppsamler I 050

Avant feiekost med oppsamler 1050 mm er utviklet hovedsakelig for Avant 200 Serie 2 og 400 serie. Med denne feies større plasser og gater raskt og effektivt. Tre store hjul sikrer jevn og enkel bruk. Oppsamleren tømmes hydraulisk – med betjeningen av arbeidshydraulikk.

- **Frontmontert kost roterer forover og kaster materialet opp og bak i oppsamleren som er nærmere maskinen – bedre balanse med full oppsamler**
- **Hydraulisk tømming av oppsamleren er standardutstyr**
- **Nylonkost er standard, og består av segmenter som kan skiftes ut enkeltvis**



Børstebredde	1050 mm
Børstediameter	500 mm
Børstemateriale	Nylon
Oppsamlervolum	170 l
Produktnr.	A33543

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



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, drikkebeholder, 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.

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



Tilvalg:
A35956 Befuktingssystem for Feieskuffe 1100
A35807 Befuktingssystem for Feieskuffe 1500

- Suverent feieresultat ved kjøring bakover
- Passer også for oppsamling av større avfall
- Stor skuffeformet oppsamlerboks
- Rask, hydraulisk tømming

Modell	1100	1500
Arbeidsbredde	1100 mm	1500 mm
Total bredde	1356 mm	1764 mm
Oppsamlerboks, volum	370 l	500 l
Kostdiameter	500 mm	500 mm
Vanntank, volum	120 l	120 l
Produktnr.	A35945	A35689
Vekt	266 kg	305 kg
Produktnr. med befukting	A36023	A36024
Vekt med befukting	285 kg	324 kg

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
1100																						
1500																						



Passer godt



Passer



Passer ikke



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, 560 L 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

For styring av dyserør på M og L modell anbefales joystickkonsoll for el. funksjoner på maskinen

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	eS
S																						
M																						
L																						



Passer godt



Passer



Passer ikke



Kunstgressrensemaskin

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 idrettsskader.

- 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 renset 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 dyppreses
A421389 Sandsil for ATA1200 – for baner med sand som innfyll
A421391 Dyppressil for ATA1200 – for dyppres 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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Nyhet

Vedlikehold



Kunstgressbørste

Børste beregnet for daglig og ukentlig vedlikehold av kunstgressbaner. Den er et tillegg, ingen erstatter for kunstgressrenseren 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 feste 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
Totalbredde	3032 mm
Lengde	1300 mm
Vekt	135 kg
Produktnr.	A37058

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



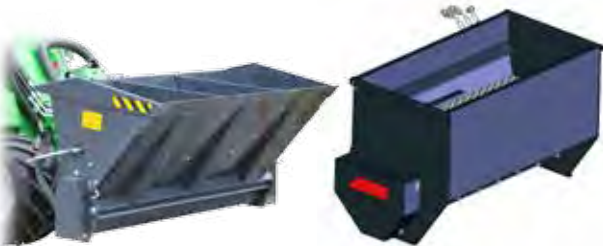
Passer ikke



Sand- og saltspreder – Hydraulisk type

Hydrauliske sand- og saltspreder er laget for å gjøre jobben raskt og effektivt. Frontmontering gjør det enkelt å fylle fra bakkenivå på samme måten som med en vanlig skuffe. Sprederen drives av en oljemotor og har omrører som knuser frostklumper og hindrer at sanden klabber. Platene i utmateråpningen er fjærbelastet så ikke sprederen tilstoppes eller ødelegges av stein.

- To modeller med selvylling (skuffe type), en med manuell lasting.
- Robust design, egner seg for profesjonell bruk



NYHET
Tillegg:
Bakre redskapsfeste for A2848 and A2947, for Avant 528 og 600-700 serie A3527I

* Lasteren må være utstyrt med bakre dobbeltvirkende hydraulikkuttak

Modell	900	900	1500
Type	Manuell lasting	Selv-lastende	Selv-lastende
Sprede-bredde	900 mm	900 mm	1500 mm
Volum	160 l	200 l	500 l
Vekt	130 kg	120 kg	270 kg
Drift	hydraulisk	hydraulisk	hydraulisk
Produktnr.	A2848	A2947	A411401

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
A2848																						
A2947																						
A411401																						



Sand- og saltspreder – Sentrifugaltype

Sentrifugalsprederne egner seg spesielt for bruk på store områder. Rask og effektiv spredning med justerbar spredebredde fra 2 til 6 m. Mengdeinnstilling gjøres enkelt på siden av sprederen.

- Effektiv på store arealer
- Manuell justerbar spredebredde
- For 700 serie er montering bak også mulig



Opsjon:

Elektrisk justering av mengde og spredebredde A3730I

*Lasteren må være utstyrt med Joystickonsoll for el. funksjoner

Spredebredde	0,8-6 m
Volum	250 l
Maks. last	500 kg
Vekt	130 kg
Varenummer, frontmontert	A21183
Varenummer, bakmontert *)	A36523

*) Bakmontert kun mulig på 700 serie maskiner. Anbefaler også bakmontert redskapsfeste(A35412/A36552) og ekstra bakmontert hydraulikkuttak.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Sand- og saltspreder – Slepemodell

Slepemodellene er praktiske og økonomiske spreder 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 spreder som henges til maskinens tilhengerfeste
- Drives mekanisk fra hjulene – trenger ikke oljeuttak.
- Inkluderer et holdbart regntrekk som beskyttelse mot smuss og fuktighet



Spredebredde	1000 mm
Bredde	1500 mm
Volum	215 l
Vekt	55 kg
Drift	Mechanical
Produktnr.	A415430

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Løvsuger

Løvsuger for oppsamling av tørre blad i parker, på plener og lignende steder. Løvet suges opp gjennom oppsamlerens bunn og føres inn i selve oppsamleren der det pakkes tett sammen. Under oppsamleren er en roterende kost som løser fastsittende og bløte blad. Rotasjonshastigheten kan justeres trinnløst. Oppsamleren har stort volum og er montert over kosten. Store vinduer gjør det enkelt å se når det er behov for å tømme den og tømningen gjøres fra førersetet. Den kan løftes opp og tømmes direkte i en container.

- Effektiv løv oppsamler
- Oppsamler med stort volum gjør arbeidet raskt
- Utstyrt med Optifloat™ system, fungerer godt selv på ujevne flager
- Enkel tømning grunnet lokk som åpnes elektrisk, fra førersetet i Avanten.



Bredde	1200 mm
Oppsamlervolum	800 l
Vekt	330 kg
Produktnr.	A34714

Krever joystickkonsoll for el. funksjoner på Avant-lasteren.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



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, lypsæreskift 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	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





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 ekstraustyr 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**



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
Karmhøyde	280 mm	560 mm
Produktnr.	A2949	A21200

Ekstraustyr: Ekstra karm (A45193) for 1200 kg modell

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
1200																						
1500																						



Passer godt



Passer



Passer ikke



Tilhenger / Tømmerhenger

Avant tilhenger med manuell tipp er velegnet til transport av hageavfall, lett jord, plen gras og lignende. Alle karmen kan tas av og tømmerstaker gjør tilhengeren til en praktisk henger for ved og smått tømmer. Store hjul gir god framkommelighet også på bæresvak mark. Roterende tilhengerkobling for 50mm kulefeste. Leveres med en eller to akslinger.

- Anvendelig – kan brukes både som vanlig tilhenger og tømmerhenger
- Både en- og toakslet versjoner tilgjengelig
- Utstyrt med vribart tilhengerkobling for 50 mm hengerkule
- Manuell tipping



Modell	Enkel aksel	2-akslet
Egenvekt	100 kg	130 kg
Totalvekt	500 kg	800 kg
Areal, bunn	650 x 1750 mm	
Total bredde	1200 mm	
Produkt nr.	A21110	A21111

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Gressklipper I200

Gressklipper I200 er robust og har et effektivt klippeaggregat. Utstyrt med Optifloat™ flytesystem, utviklet av Avant. Systemet sikrer optimal kontakt med underlaget, også på ujevne plener. Klipperen er også utstyrt med sikkerhetsventil som stopper knivene når klipperen blir løftet opp fra bakken. Klippepadden av denne nye modellen er laget av utstanset stål. 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 er mer effektiv og klippepanne holder seg renere



Sideutkast sett A36013

Arbeidsbredde	1200 mm
Kniver	2 stk
Klippehøyde	25 - 100 mm
Vekt	170 kg
Produktnr.	A35965

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Plenklipper I 500

Avant's største 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 gjør at klipperen følger underlaget meget godt selv om det er ujevnt. Opphenget har en sikkerhetsbryter som stopper knivene når aggregatet løftes fra bakken.

- **Optifloat™ flytsystem** sikrer enkel drift og gode klipperesultater også på ujevne plener
- **Laget for krevende oppgaver**
- **Sideutkast er standard, men kan bygges om til bioklipp**
- **Runde kanter → mindre skader på trær, bygninger og lignende dersom man kommer inntil dem**



Arbeidsbredde	1500 mm
Kniver	3 stk.
Klippehøyde	25 - 100 mm
Høyde	450 mm
Vekt	220 kg
Produktnr.	A34528

Ekstraustyr: Bioklippesett (komplett) A34530

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Plenklipper I 200 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.

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



NYHET

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

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

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



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. Den store oppsamleren tømmes fra førerasetet ved hjelp av en elektrisk bryter og ved hjelp av Avant's bom kan den løftes og tømmes i en container.

- Med Optifloat™ – flytsystem
- Kraftig klipper for krevende forhold
- Oppsamling kan slås av og klipperen kan brukes bare for klipping med sideutkast
- Runde kanter → mindre skader på trær, bygninger og andre gjenstander dersom man kommer inntil dem



Arbeidsbredde	1500 mm
Høyde	1100 mm
Kniver	3 stk.
Klippehøyde	25 - 100 mm
Oppsamlervolum	800 l
Produktnr.	A34495

Krever joystickkonsoll for el. funksjoner på Avant-lasteren

Ekstrautstyr: Bioklipesett (komplett) A34530

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





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.

- **Nytt design av klippeaggregatet** – forbedrer klipperesultatet og krever mindre effekt fra motor og hydraulikk
- **Ny aksel – slagere er montert i en spiral på akslingen, noe som gjør klippingen mer effektiv.**
- **Direkte drift; hydraulisk motor er montert direkte på akslingen.**
- **Nytt flytende oppheng: Vertifloat™**
- **Nye kniver som klipper bedre og krever mindre effekt**
- **Begge modeller er utstyrt med slaghammere – Y og L type kniver er tilgjengelig som tilvalg.**

Klippebredde	1200 mm	1500 mm
Total bredde	1580 mm	1880 mm
Klippehøyde	25 - 100 mm	
Standard slaghammere/antall	hammer 16 stk	hammer 20 stk
Vekt	240 kg	270 kg
Produktnr.	A36730	A36015



Alternative kniver:

A419931 Y-kniver, par, 16 stk/1200 mm klipper, 20 stk/1500 mm klipper
A420305 L-kniver, par, 16 stk/1200 mm klipper, 20 stk/1500 mm klipper

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
1200																						
1500																						



Passer godt



Passer



Passer ikke



Slåmaskin

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 slåmaskinen 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, eller elektrisk skjærevinkeljustering er tilgjengelig som ekstrastyr.



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

Ekstrastyr:

Elektrisk innstilling av skjærevinkel A35975

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

90



Passer godt



Passer



Passer ikke

Arbeidsbredde	1450 mm
Transport bredde	2540 mm
Transport høyde	1765 mm
Vekt	100 kg
Produktnr.	A35676



Fingerbjelkeslåmaskin med hydraulisk bom

Allsidig redskap for kantslått og klipping av hekk. Den hydrauliske bommen gir lang rekkevidde til begge sider av maskinen og kan klippe greiner opp til 25 mm.

- Allsidig redskap for klipping av hekker og kantslått
- Over 3 m rekkevidde grunnet hydraulisk bom
- Utstyrt med vaierbetjent styring for slåmaskinens 3 akser



Rekkevidde	3500 mm
Arbeidsbredde	1200 mm
Vekt	225 kg
Produktnr.	A411395

*Vaierbetjening krever at maskinen ikke er utstyrt med frontvindu

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Kantklipper med hydraulisk bom

Kantklipper med hydraulisk bom rekker fram til steder der en ikke kan slå med vanlig maskin. Vegskråninger, dikekanter, vannkanter andre vanskelig tilgjengelige steder kan bearbeides sikkert og effektivt med dette redskapet. Maskinen styres nøyaktig og lett vint med proporsjonal joystick.

Det anbefales at Avant er utstyrt med førerhus (L, LX eller DLX) for å beskytte føreren mot sprut fra kantklipperen. I forbindelse med Avant 600 serien anbefales også ekstra sidevekter (A49063) for å bedre stabiliteten.

- Full oversikt i hele maskinen mens maskinen betjenes
- Rekkevidde på hele 3,5 m
- Enkel og sikker betjening ved hjelp av proporsjonal joystickstyring



Rekkevidde	3500 mm
Arbeidsbredde	1000 mm
Vekt	350 kg
Produktnr.	A410727

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Kantfres

Avant kantfres er det perfekte utstyret for trimming kantene på plener, hekker, blomsterbed osv. Består av hydraulisk drevet kantfres som er montert ved siden av en skjærplate.

Skjærplaten avslutter plenen nøyaktig der du vil og den hydrauliske kantfresen freser opp jord eller plen som befinner seg yttersiden av skjærplaten. Kantfresen gir en god finish som resultat etter bruk i parkanlegg eller hager på grunn av variabel fresedybde og nøyaktig kontroll.

Den fornyede kantskjæreren er utstyrt med manuelt uttrekkbar og kan settes i tre ulike posisjoner: til høyre, til venstre, eller i senter – som er transportposisjon. Støttehjul er tilgjengelig som tilvalg.



Tilvalg: Støttehjul A36699

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke

- **Kutter gresskanten nøyaktig, og etterlater en ferdig pen plenavslutning mot, blomsterbed, oppkjørsler, gangveier etc.**
- **Hydraulisk fres freser jorda effektivt**
- **Utstyrt med manuelt uttrekkbart oppheng**
- **Kan settes i tre ulike posisjoner: til høyre, til venstre, eller i senter – som er transportposisjon**
- **Støttehjul er tilgjengelig som tilvalg**

Skjæredybde	max. 150 mm
Diameter, skjæreblad	460 mm
Kultiveringsbredde	155 mm
Høyde	580 mm
Vekt	80 kg
Min. bredde i arbeidsposisjon	1080 mm
Produktnr.	A36621



Ugressbørste

Ugressbørste er et effektivt verktøy for fjerning av ugress fra alle typer asfalterte 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
- 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
Lengde / Bredde (inntrukket)	1100 mm
Vekt	85 kg
Produktnr.	A36594

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Jordfres

Jordfresen er et basisredskap for kultivering, såbed og fresing.
Justerbar arbeidsdybde til 150 mm.
Kan levers med vals.

- En økonomisk og robust jordfres



Ekstraustyr:

- Vals for 1000 mm fres A2972
- Vals for 1300 mm fres A21164

Arbeidsbredde	1000 mm	1300 mm
Arbeidsdybde	50 - 150 mm	
Vekt	160 kg	180 kg
Produktnr.	A2808	A21163

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
1000																							
1300																							



Passer godt



Passer



Passer ikke



Jodfres for stein nedlegging

Dette er en profesjonell nedlegger av steiner for plenarealer. Den maler opp toppskiktet og presser eventuelle stein inntil 150 mm ned i den løse massen og etterlater et gjennomarbeidet og optimalt pakket såbed. Alt i en operasjon. Arbeidsdybden er trinnlöst justerbar ved hjelp av den bakre valsen. Med tilvalg av såmaskin (ekstrautstyr) kan en så plenfrø i samme operasjon. Stein nedleggere er mest brukt der toppskiktet må gjennommales finere og dypere enn med en vanlig rotorharv.

- Profesjonell, effektiv stein nedlegger (såbedsharv)
- Ferdig såbed med bare en omgang
- Kan utstyres med såmaskin → ferdig sådd plen i en omgang



Ekstrautstyr:

- Såmaskin for 1130 mm modell (A21011)
- Såmaskin for 1300 mm modell (A21238)
- Såmaskin for 1500 mm modell (A410304)

Modell	1130	1300	1500
Arbeidsbredde	1130 mm	1300 mm	1500 mm
Valsebredde	1320 mm	1500 mm	1700 mm
Arbeidsdybde	0 - 150 mm		0-160 mm
Vekt	218 kg	250 kg	290 kg
Vekt med såmaskin	250 kg	290 kg	330 kg
Produktnr.	A21010	A21237	A410303

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
1130																						
1300																						
1500																						





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 steinbegraverne. Arbeidsdybden justeres med bakre valse som samtidig pakker overflaten og klargjør såbedet. Med påmontert såmaskin (ekstrauststyr) 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.



Ekstrauststyr:

- Såmaskin for 1350 mm modell (A21085)
- Såmaskin for 1500 mm modell (A21193)
- Såmaskin for 1700 mm modell (A415800)

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

Model	1200	1350	1500	1700
Arbeidsbredde	1050 mm	1220 mm	1400 mm	1550 mm
Valsebredde	1200 mm	1350 mm	1500 mm	1700 mm
Arbeidsdybde	0-160 mm			
Vekt	180 kg	220 kg	250 kg	290 kg
Vekt med såmaskin	-	260 kg	290 kg	330 kg
Produktnr.	A21067	A21077	A21185	A21431

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
1200																						
1350																						
1500																						
1700																						



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 veger

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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Plenvalse

Plenvalse for komprimering av jord i forbindelse med anlegging av plen. Vekt kan overføres fra Avantlasteren.

- Enkel og rimelig komprimering
- Kan monteres på alle Avantmodeller



Arbeidsbredde	1500 mm
Totalbredde	1605 mm
Valsediameter	400 mm
Lengde	610 mm
Vekt	100 kg
Produkt nr.	A37064

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Front rive

Front rive 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.

Font riven kan også benyttes for å løsne og jevne ut jord.

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



Bredde	2000 mm
Høyde på tinder	245 mm
Total høyde	560 mm
Vekt	35 kg
Produktnr.	A36968

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

100



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 løsnes 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 kjøreretningen 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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Sorteringsskuffe

Avant sorteringsskuffe 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, selvstramming 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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Stubbefres

En ny, sikker og rask måte å sprengre stubber på. Borhodet med tre kniver roterer sakte med høyt dreiemoment som borer seg inn og sprenger stubben i stykker. Derfor kan redskapet brukes over alt uten fare for sprut og farlige sjokk.

Avhengig av valgt stubbebor, freses hul i stubben med enten 250 eller 350 mm diameter - og fliser stubben opp. Boret drives av en hydraulisk motor med planetgir som gir høyt dreiemoment og effektiv skjæring. Akselen er 500 mm lang, og de boltede bladene er utskiftbare. Bladene er lagd av et svært hardt materiale, de kan slipes og er tilpasset lengre levetid – også i tøffe miljøer.

- **Ny, sikker måte for å sprengre stubber**
- **Enkel utforming, enkel å bruke**
- **Boltede, utskiftbare blader**



Modell	XHD92
Maks. dreiemoment	5873 Nm
Bor-lengde	500 mm
Vekt	300 kg
Produktnr., bor	A33571

Stubbebor:

Stubbebor Ø 250 mm, A36763

Stubbebor Ø 350 mm, A36764

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Steinklo

Den mekaniske steinkloen er lett å montere på Avant kranarm. Den er kraftig konstruert og kan løfte tunge konstruksjoner av betong og stein. Kloa levers med:

- Løfteøye for kobling mot Avant's kranarm
 - Automatisk utløser
 - Utskiftbare, gummibelagte stålklor
 - Fjærbelastet sikkerhetslås, lett å åpne ved av- og påkobling
- Steinkloen passer best på Avant med kranarm. Med arm nr A32395 og teleskopisk bom er maks. rekkevidde 2100 mm, målt fra forhjulene. Med Avant kranarm nr A21342 er maks. rekkevidde så mye som 3050 mm.

MERK! Avant kranarm (A32395 eller A21342) er nødvendig for å kunne løfte steinkloen.

• Sakseløft beregnet for:

- Kantstein
- Betongblokker
- Gravstein
- Naturstein

• Sakseløftet er helt mekanisk og behøver ingen hydraulikktilkobling



Gripevidde	50 - 480 mm
Kjeft høyde	170 mm
Kjeft lengde	420 mm
Løfteevne	900 kg
Vekt	55 kg
Produktnr.	A21179

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Steinleggerplattform

Med en hydraulisk steinleggerplattform blir steinlegging enkel og effektiv. Steinleggerplattformen løfter et helt skift med stein direkte fra pall og legger det rett på plass.

Den hydrauliske steinleggerplattformen har:

- Justerbare sideklør så grepet tilpasses steinstørrelse og leggemønster.
- Hydraulisk rotasjon
- ADV presse. ADV pressa trykker steinene automatisk mot leggekanten når plattformen åpnes. Dermed sparer en mye tid fordi en slipper å spette steinene på plass for hånd.

Avant kranarm (A32395) behøves for å løfte og bruke steinleggerplattformen.

- **For rask og profesjonell legging av stein**
- **Reduserer manuelt arbeid og løfting under brolegging**



Gripevidde	575 - 1245 mm
Total bredde	990 - 1480 mm
Løfteevne	400 kg
Vekt	230 kg
Produktnr.	A21180

Anbefales joystickskonsoll for el. funksjoner på maskinen

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



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 anleggsgartnere
- Med tilvalg av tiladapter vil det også være mulig å rotere objektet inntil 90 grader

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

Tilvalg:

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

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

Tønnegriper – for sylinderformede objekt f.eks tønner A421031

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Gravemaskin 170

Avant Gravemaskin 170 er en kompakt graver, utviklet med tanke på Avant 200 serie. Hovedfokus 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.

Bombeveggene er jevne og eksakte, noe som gjøre 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.

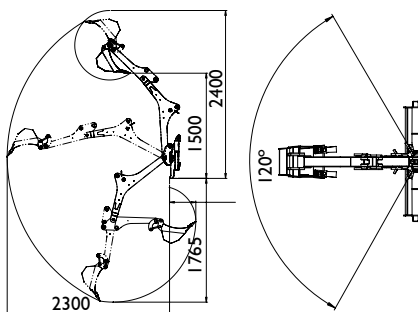


Ekstrautstyr:
Skuffe 400 mm A415230
Skuffe 750 mm A35564

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

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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Gravemaskin 210

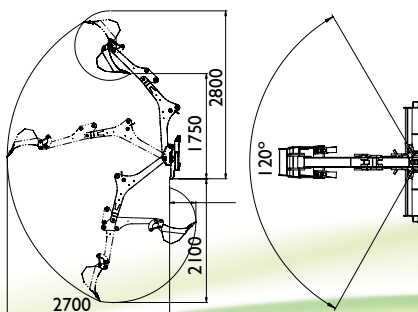
Avant gravemaskin 210 er enkel og brukervennlig. 210 er større enn lillebroren 170 og er derfor mer allsidig og kan grave dypere. Bommens hastighet kan justeres trinnløst og den blir dermed enkel å bruke også for dem uten mye øvelse. Maskinens ramme er meget lav slik at føreren har god oversikt over 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 oppgaver



Maks. gravdybde	2100 mm
Standard skuffe	400 mm (A415230)
Vekt	190 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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

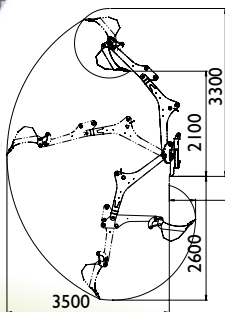
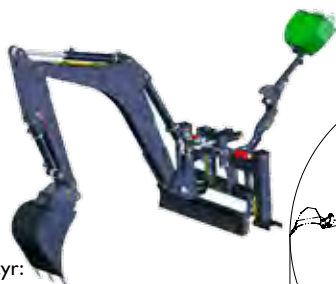


Gravemaskin 260

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 som tilvalg



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

Maks. gravdybde	2600 mm
Bredde	1300 mm
Bom sving	170 °
Standard skuffe	400 mm
Vekt	420 kg
Produktnr.	A35248

*Betjening krever at maskinen ikke er utstyrt med frontvindu

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



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 tømme høyde
- Masser kan lett fraktes videre
- Tiltadapter for skuffe også tilgjengelig for minigraver

Modell	120	150
Maksimal gravedybde	1200 mm	1500 mm
Standard skuffe	250 mm	-
Vekt	70 kg	85 kg
Produkt nr.	A36822	A36856

Tilgjengelige skuffer		
250 mm	A415232	A414301
400 mm	A415230	A414304
750 mm	A35564	A35230
1000 mm	-	A35383
Tiltadapter til skuffe	-	A35320

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
120																						
150																						



- 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

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



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
				Passer godt				Passer				Passer ikke									



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 mellommotor og skruer for økt dreiemoment 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.



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 Veis svingadapter A421877

- 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
- NYHET: 2 Veis svingadapter for jordbor. Tillater drivenheten å også svinge sideveis. Dette muliggjør at hull kan borres loddrett uansett hvordan lasteren er plassert. Produktnr. A421877 .



Modell	Bordiameter	dreiemoment	Prod nr
Direct drive	75-300 mm	1355 Nm	A21100
HD 45	75-600 mm	2452 Nm	A33552
HD 58	75-750 mm	3017 Nm	A33551
HD 72	75-900 mm	3874 Nm	A34032

Model	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
Direct drive																						
HD 45-72																						





Hydraulisk pigg

Avant pigger er spesialutviklet for å brukes på Avant's lastere. Tre ulike modeller gjør at de passer til alle 300, 400, 500, R, 600 og 700 serie modeller.

Avant laster med pigg er et meget nyttig verktøy i for pigging av stein, riving og sanering. Bruk piggen til riving og sprenging og kjør avfallet vekk med en av Avant's skuffer etterpå. Raskt og effektivt.

Et stor fordel er selvfølgelig maskinens kompakte mål.

Avant pigger er de raskeste, enkleste og mest effektive pigger for Avant lastere. Slinger, koblinger og fester er tilpasset og følger med i en komplett leveranse. Den hydrauliske piggen prøvekjøres og justeres på fabrikk.



- Topp kvalitet, lydisolerte hydrauliske pigger fra Avant er stillegående og kraftige
- De hydrauliske piggene er tilpasset til Avant fra fabrikk, i forhold til oljemengde og trykk
- Fra og med Avant 300 Serie, er det en hydraulisk pigg som er tilpasset enhver Avant modell
- Hydrauliske slanger og monteringsbrakett er inkludert i pakken, den hydrauliske piggen er allerede klar for arbeid

Modell	Slag hastighet (frekvens)	Vekt	Produktnr.
B105	600-3200 bpm	105 kg	A36423
B155	800-3000 bpm	155 kg	A36424
B230	700-2600 bpm	230 kg	A36425

Modelle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
B105																						
B155																						
B230																						



Passer godt



Passer



Passer ikke



Knusekjeft C290

Avant knusekjeft er laget for profesjonelt rivningsarbeid. Den knuser betong, tegl, murstein og klipper metall. Alt med samme redskap.

Knusekjeften har utskiftbare skjæreflater både i knuse- og klippedelen. Redskapet kan roteres helt rundt fra førerstedet ved hjelp av en justerbar mekanisk rotasjonsmekanisme.

- **Effektiv, støy og vibrasjonsfri knusing.**
- **Utstyrt med fri rotasjon som tillater selvinnretning under arbeid**



Kjeftens åpning	440 mm
Maks. klippekraft	130 t
Maks. knusekraft	44 t
Rotasjon	360° kontinuerlig
Vekt	290 kg
Produktnr.	A36492

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Betongblander

Betongblander 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 mm propell blandeomrører og en varsler på gitterplaten. To tilgjengelige modeller: tømning fra midten eller på venstre side. Lukeåpningen er drevet av en hydraulisk sylinder som betjenes med en elektrisk retningsventil. Betjening skjer med en el-bryter fra førerplass. Blanderen er også utstyrt med en fleksibel 1,350 mm tømmerør som er montert på den undre luken. 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 – lesrer direkte fra sandhaug til betongblander
- Betongen kan løftes inntil 2 m opp.



Total bredde	1490 mm
Skrueaksel diameter	400 mm
Volum	210 l
Egenvekt	299 kg
Vekt med maks kapasitet	794 kg
Tømmelukediameter	180 mm
Tømmerør lengde	1350 mm
Produktnr, tømning i midten	A36473
Produktnr, tømning på venstre side	A37241

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke

Betongblander

Betongblanderen 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. Betongblanderen tømmes ved å tippe den forover.

Bygg og anlegg



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

Volum	80 l
Drift	hydraulic
Vekt	55 kg
Produktnr.	A2950

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke

Skrape, Skålformet

Nyhet

Denne skålformede skrapen er et 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 Avant modeller
- Utstyrt med to Avant motvekter 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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke

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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke

Asfaltfres

Asfaltfreseren, også kalt "kald høvel" er et ideelt redskap for reparasjon og fresing av asfalt på vegger og fortau. Den freser vekk asfaltoverflater ned til 80 mm dybde og forenkler reparasjon av slaghull og kanter.

- **Kraftig fres for reparasjon og fresing av asfalt i vei og fortau**
- **Hydraulisk sideforskyving standard. (500mm)**



Arbeidsbredde	300 mm
Drift	hydraulisk
Vekt	260 kg
Produktnr.	A21230

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke

Nedsenkbar pumpe

Nyhet

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.

Bygg og anlegg



- 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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke

Universalgrip

Landbruk og hestestaller

Denne allsidige redskapen 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 sylindere, gir optimal lesse og manøvrerings evne. Totalbredden på 900 mm tillater kjøring gjennom smale døråpninger og arbeider i små rom.



- Enkelt og robust hydraulisk universalgrep for en mengde materialer

Bredde	Vekt	Produktnr.
900 mm	65 kg	A110

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



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.



Ekstraustyr:

Monteringsplate for økt tømmevinkel med 17° A36337

(Kun ved spesielle behov. Økt risiko for punktering av forhjul)

- **Modeller fra 900 - 1300 mm: tømmevinkel litt mindre enn tidligere modell - tindene i tømmeposisjon berører ikke forhjulene med standarddimensjon på maskinene. Monteringsplate for økt tippevinkelen med 17 ° er tilgjengelig som ekstraustyr**
- **Kompakt modell. Passer for riving og transport av silo på trange steder**
- **Gaffelen har avrundet form med kortere tider på kanten så den krever ekstra liten plass**

Bredde	Vekt	Produktnr.
800 mm	85 kg	A2868
900 mm	100 kg	A36299
1050 mm	120 kg	A36313
1300 mm	130 kg	A36319

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Silogrip XL

Ny større silogrip beregnet for Avant 500, 600 og 700 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 førbrettet. 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.
1100 mm	190 kg	A21385
1300 mm	200 kg	A21384
1500 mm	215 kg	A21380

Ekstrautstyr:

Monteringsbrakett som øker tippevinkelen med 17 grader. A34587

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

120



Passer godt



Passer



Passer ikke

Fôrbrettskrape for silogrip

Nyhet

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

Bredde	1800 mm
Vekt	92 kg
Produktnr.	A37111

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



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 silografler



Ekstra utstyr:

Ekstra sideforlengelse A46337

- 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

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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Siloutmater

Siloutmater med hydraulisk drevet belte i bunn og mating til begge sider (en av gangen). Passer godt til eksaktkuttet fôr og fôr fra förblandere. Fôrutleggeren kan fylles som en vanlig skuffe på gulvnivå. En fylling er nok til ca 10 kyr og det tar ca 10 minutter å fôre 50 kyr.

- En rask og enkel måte å dele ut silofôr
- Fôret kan mates til høyre eller venstre uten å stille om på maskinen
- Skuffen kan legges ned til bakken og fylles som en vanlig skuffe



Volum	650 l
Bredde	1370 mm
Vekt	240 kg
Produktnr.	A21000

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





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. Platen i skrapebladet på baksiden av utmateren renser fôrbrettet veldig effektivt.

- Rask og enkel måte for å føre dyrene
- Utmating i begge retninger
- Høy effektivitet, også på større gårder
- Skrapeskjær renser fôrbrettet effektivt



Arbeidsbredde	1400 mm
Total bredde	1635 mm
Vekt	120 kg
Produktnr.	A21506

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Silokniv

Kraftig og robust Blokkskjærer med to sylindere. Med denne kan du enkelt skjære direkte ut fra silomassen og kjøre det rett til førplassen. 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 fôr kvaliteten 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	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





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 veggen**
- **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
Produkt nr.	A2971

220	225	225LPG	313S	320S	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



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 400 serien	400 kg
Avant 520	550 - 650 kg
Avant 528	850 - 950 kg
Avant 600 serien	950 - 1050 kg
Avant 700 serien	1100 - 1200 kg
Maks. kloåpning	1500 mm
Balldiameter	950 - 1450 mm
Produkt nr.	A21166

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	eS





Firkantballeklo

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

- Transport av pakkede firkantballer uten å ødelegge plasten
- Kompakt og robust design



Vekt	140 kg
Maks. ballevekt	1000 kg
Balldiameter	80 - 120 cm
Produktnr.	A410798

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Rundballeløfter

Rundballeløfteren er en gunstig økonomisk enhet for håndtering av innpakkeballer, uten å skade plastemballasjen. Avstand mellom gaflene på løfteren kan justeres manuelt. Rundballeløfteren er et godt valg hvis rundballene alltid blir håndtert sidelengs og ikke trenger å bli holdt fast. Dette betyr også at rundballeløfteren ikke er like allsidig i bruk som rundballeklype.

- Økonomisk håndtering av pakkede baller
- Justerbar bredde
- Nyttig redskap i de tilfellene det ikke er behov for å påføre klemtrykk på ballen
- Utstyrt med laststøtte



Bredde (min.)	1035 mm
Vekt	83 kg
Produktnr.	A36262

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





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 firkantball

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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Rundballesplitter

Avant rundballesplitter splitter også frosne rundballer 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 rundballer med ulik størrelse.



- **Effektiv rundballedeler, deler også frosne rundballer**
- **Rundballen kan transporteres med rundballedeleren, 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	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Strøutlegger

Den nye strøutleggeren 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, trespon eller sand. 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 tillegg. 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 tillegg

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	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	eS



Passer godt



Passer



Passer ikke

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 tinder 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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



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: utmating til høyre eller venstre side

Volum	300 l
Bredde	1100 mm
Vekt	90 kg
Produktnr. med utmating til høyre	A1194
Produktnr. med utmating til venstre	A36559

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Feiekost

Feiekosten er et enkelt og rimelig alternativ for feiing av mindre arealer. Feiekosten har ingen roterende deler – den bare feier ved å skyve materialet foran seg.

Feiekosten kan også brukes under brolegging når sand skal fylles mellom steinene.

- Økonomisk og enkel feiing
- Ingen roterende deler → mindre støv ved feiing
- Passer godt for staller, gårdsbruk og feiing av andre mindre arealer



Bredde	2000 mm	1300 mm
Vekt	67 kg	34 kg
Produkt nr.	A36453	A34055

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



3-punkt adapter

Med 3-punkt adapter er det mulig å flytte landbruksredskaper med en Avant 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.

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



Tillegg:

Adapter til Kat. I A418980

Tilhengerkule 50 mm A417323

Tilhengerkule 50 mm med trekkbolt A417337

Bredde	Kat. II
Vekt	57 kg
Produktnr.	A36433

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

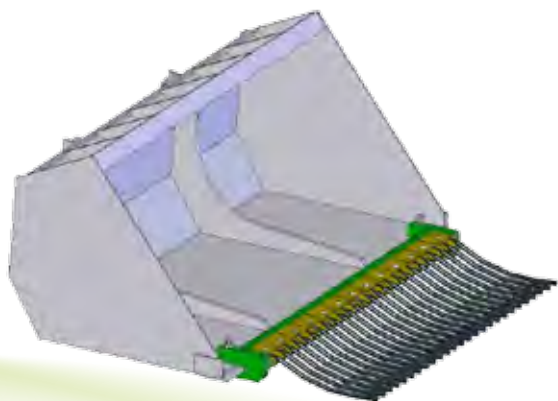




Hestemøkksamler

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
Produkt nr.	A36292

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Frontkultivator

Frontkultivatoren kan eksempelvis benyttes sammen med ridebaneharp. 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 løse 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
Vekt	80 kg
Produktnr.	A36555

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Ridebaneharv

Ridebaneharven er beregnet for utjevning og oppløsning av ridebanen. Harven har to rekker med fjærende tinder som løsner opp overflaten, et sideskjær som overflaten jevn og en trommel som komprimerer materialet og etterlater en ferdig overflate perfekt for hestenes hofter. Harven skader ikke understrukturen i ridebanen.

Ridebaneharvens funksjoner:

- Sideskjær som tar bort og jevner sand fra sidene av ridebane.
- En trommel som jevner oppharvet materiale og etterlater en perfekt ferdig overflate.
- Et stort sidehjul beskytter veggene innvendig i ridehallen mot påkjøring.



Tillegg:

- Manuelt betjente støttehjul bak (produktnummer A36593) gjør det mulig å slepe harve bort fra arenaen til ønsket sted.
- Vekter med håndtak, 29 kg, som kan monteres på harven for økt vekt og gjør harvingen mer effektiv. Med to vekter fungerer harven på nesten alle slags overflater. Det er den samme vekten som blir brukt på Avant maskinene. Varenr. A35957.

Befuktningssystem for ridebaneharv, med 120 l vanntank A37065

- En proffesjonel harv som gjør det enklere å holde ridebanen i topp tilstand
- Kan innstilles for flere typer ridebaner
- Når du har gjort innstilling er harven svært enkel å bruke
- Støttehjul er tilgjengelig som alternativ: harven kan løftes opp fra bakken og slepes videre til neste ønsket arbeidssted
- NYHET: Befuktningssystem for ridebaneharv, med 120 l vanntank



Arbeidsbredde	1530 mm
Vekt, uten 29 kg ek-stravekter	165 kg
Produktnr.	A21646

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Storsekkløft

Et enkelt og nyttig redskap som gjør håndtering av storsekker til et sikkert og lett vint 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	1000 mm
Vekt	80 kg
Produktnr.	A36221

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

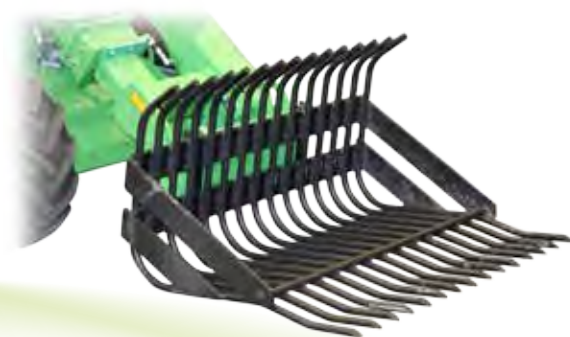




Steinsvans

Steinsvansen egner seg spesielt godt til steinplukking på åkerland etter harving. Med Avant i 400, 500, R, 600 eller 700 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
Bar diameter	22 mm	30 mm
Vekt	95 kg	250 kg
Produktnr.	A2999	A415432

Modelle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5
1050																						
1370																						



Passer godt



Passer



Passer ikke

Strømaggregat

Produser strøm med Avant! – To modeller tilgjengelig: 3,5 kVA eller 6,5 kVA. Den minste modellen er utstyrt med 2x230V elektrisk uttak. 6,5 kVA modell 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 strømbrydd.

Kraft enheter



- Produserer strøm med Avant på steder hvor strøm ikke er tilgjengelig via ledningsnett
- For elektriske verktøy, mindre elektriske apparater og strømforsyning under korte perioder
- Generator med enkel- og trefase tilgjengelig
- Med montering bak, er generatoren alltid tilgjengelig, og andre redskap kan monteres i front

Effekt	Uttak	Montering	Produkt nr.
3,5 kVA	2 x 230V	Front	A35407
3,5 kVA	2 x 230V	Bak*	A35454
6,5 kVA	2x230V & 1x400V	Front	A35408
6,5 kVA	2x230V & 1x400V	Bak*	A35455

*) Sett for bakmontering er inkludert, krever dobbeltvirkende uttak bak på maskinen. (Bakmontering er ikke tilgjengelig for 200, 300 og R-Serie).

Modèle	220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5	
I050																							
I370																							



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, fylle 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 landbrevs og anleggsmaskiner) på steder hvor strøm ikke er tilgjengelig
- Rask rengjøring av større maskiner med trykkluft: skurtreskere, anleggsmaskiner og lignende
- Med montering bak, er kompressoren alltid tilgjengelig, og andre redskap kan monteres i front

Montering	Produkt nr.
Front	A35409
Bak*	A35456

*) Sett for bakmontering er inkludert, krever dobbeltvirkende uttak bak på maskinen. (Bakmontering er ikke tilgjengelig for 200, 300 og R-Serie).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

I40



Passer godt



Passer



Passer ikke



Høytrykksvasker

Kraftig høytrykksvasker med 20 m slangetrommel og vaskepistol, lett å ta med alle steder med Avant. Kapasitet på maks. 30 l vann / min / 200 bar trykk. Kan kobles direkte på tappekran, eller vann kan hentes med inntaksslangen selvstendig fra eksterne vannreservoar. Kan løfte vann via inntaksslangen fra 3 m under høydenivå til maskinen. Dette er en nyttig funksjon når men benytter ekstern vannreservoar som tankvogn, tønne, bekk eller innsjø.

- Kraftfull høytrykksvasker med høy maksimal vannmengde og høyt trykk
- Kan kobles direkte til kran, eller innsugsslangen kan hente vann inntil 3 m under bakkenivå
- Utstyrt med 20 m slange, trommel og lanse med pistolgrep
- Med montering bak, er høytrykksvaskeren alltid tilgjengelig, og andre redskap kan monteres i front



Montering	Maks vannmengde	Produktnr.
Front	30 l/min ved 200 bar	A3541 I
Bak*	30 l/min ved 200 bar	A35457

*) Sett for bakmontering er inkludert, krever dobbeltvirkende uttak bak på maskinen. (Bakmontering er ikke tilgjengelig for 200, 300 og R-Serie).

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke

Håndholdte verktøy

Selv om Avant er en kompaktlaster og redskapen normalt er montert på redskapsfestet og betjent fra førers sete, kan det være situasjoner der håndholdte hydrauliske verktøy er praktiske. For eksempel dersom føreren må utføre arbeid der Avant'en ikke kommer til.

Det er også enkelte håndholdte verktøy som ikke monteres direkte på Avant's redskapsfeste, som kjernebormaskin, og kappsag for betong, asfalt og stål, grunnet arbeidets art.

Håndholdte verktøy kan utstyres med et 10 meters langt slangesett (2 stk. slanger for trykk / retur), utstyrt med Multi connector, for montering på fremre standardkobling for arbeidshydraulikk. Slangesettet anbefales for økt fleksibilitet og enkel tilkobling for alle håndholdte verktøy. Ved behov kan også de håndholdte verktøyene kobles på bakre hydraulikkuttak – som er tilvalg.

Fjellbormaskin

Denne lette fjellbormaskin er designet for boring til ankre, sprengning eller annen hulltagning i fjell. Bruksområder er for entreprenører og næringsdrivende som ønsker praktisk og effektiv boring uten bruk av større kompressorer. Med standard integrert stål er kapasiteten inntil 50 mm diameter ved bruk av hydraulisk kraft for slag og rotasjon. En mindre kompressor vil være nødvendig for rengjøring. Eksempelvis kan Avant kompressor A35456 monteres bak på Avant og benyttes samtidig med en fjellbormaskin foran.

Vekt inkl. slanger	26 kg
bruksvekt	28.5 kg
Slagtakt (ved 25 l/min)	2550 slag/min
Rotasjon	320 - 400 rpm
Moment	65 Nm
Produktnr (uten bor og borstang)	66194
Borstang, konisk, 400 mm	66200
Bor 33 mm	66199



Hydraulisk slaghammer

Denne medium tunge, multifunksjons slaghammeren benyttes vanligvis med 125mm (5 ") Asfalt meisel for vedlikehold og arbeid på vei og bygg. Men den vil også fungere godt til annen bruk innen murarbeid, underlag med tele, og betong.

Slagtakt	1500 - 2100 slag/min
Vekt, inklusiv slanger	28 kg
Lengde	735 mm
Produktnr. (uten meisel / utstyr)	66195
Meisel, smal, 32x160 mm	66198



Kjernebormaskin

Kjernebormaskin er utviklet for kjerneboring for hånd, når det ikke er rom og plass for borigger. Den borer i armert betong og asfalt inntil 200 mm diameter. Grunnet hydraulisk styring av bormomentet gir kjernebormaskinen lite rekyl dersom boret setter seg fast. Dette bistår brukeren i å holde kontroll – også ved boring av hull med 200 mm diameter.

Kjernebormaskin blir benyttet av håndverkere og entreprenører til en rekke bruksområder, som inkluderer bygningsarbeid, rør-, ventilasjon- og kabelinstallasjoner der hulltaging med stor diameter og dybde er aktuelt. Prøve boring i asfalt er også blant bruksområdene. Fungere effektivt også ved undervannsbruk.

Kjerneboret trenger en liten men kontinuerlig tilførsel av vann for å skylle bort finstoff og støv. Der vann er tilgjengelig, kan slangetilførsel benyttes – og vannmengden kan reguleres via kjernebormaskinen. For steder der vann ikke er tilgjengelig, medfølger en liten trykksatt beholder.

Vekt inkl slanger	9.5 kg
Bruksvekt inkl. slager og Ø 112 mm bor	13 kg
Lengde uten bor	414 mm
Rotasjon	600 - 900 rpm
Bor diameter	50 - 202 mm
Produktnr. (uten kjernebor)	66192
Diamant kjernebor 112 mm	66196

Kappsag for betong, asfalt og stål

Den kraftfulle, lette og kompakte sagen gjør kapping av betong, asfalt og stål enkelt. Den enkle hydraulikk konstruksjonen med direkte drift gir høy produktivitet og reduksjon i vedlikehold.

Det kompakte, slanke designet med åpne kutteflater gir god oversikt til arbeidet. Med hjelp av lett vogn kan sagen også brukes for gulv, vei og andre lette overflatejobber. Sagen fungerer også godt til undervannsbruk.

Diamantbladet trenger en liten men kontinuerlig tilførsel av vann for å skylle bort finstoff og støv. Der vann er tilgjengelig, kan slangetilførsel benyttes – og vannmengden kan reguleres via kjernebormaskinen. For steder der vann ikke er tilgjengelig, medfølger en liten trykksatt beholder

Benyttes med:

Tørre og våte diamantblad

Slipende blad i stål



Kappedybde	maks. 160 mm
Vekt inkl. slanger	13 kg
Bruksvekt inkl. kappeskive	15 kg
Rotasjon	2000 - 4000 rpm
Hastighet	42 - 85 m/s
Produktnr. (uten blad)	66193
Diamantblad, 16"	66197

Tilvalg: Slange sett, 2 stk 10 m slanger med Multi connector for håndholdte verktøy A36707



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 førerstedet 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**



Maks. trekraft	1000 kp
Maks. inntrekkshastighet	2,3 m/s
Wirelengde	30 m
Vekt	105 kg
Produktnr.	A33130

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





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	max. 190 mm
Gripe åpning	770 mm
Vekt	110 kg
Produkt nr	A35831



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



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+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





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 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. grabbdiameter	Min grabbdiameter	Vekt	Produkt-nr.
900 mm	Ø 180 mm	50 kg	A33503

Monteres på angitte pallegaffler.

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



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**



Rotasjonstype	Fritt roterende	Hydraulisk rotasjon
Gripeåpning diameter	822 mm	822 mm
Vekt	82 kg	101 kg
Produktnr.	A36531	A36491

Tilvalg av Joystickonsoll for elektriske funksjoner anbefales for tømmergrabb med hydraulisk motor (for valg mellom åpning/lukking og rotator med elektrisk solenoid ventil.)

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Vedkløyver

Avant har en meget effektiv hydraulisk vedkløyver på programmet. Kniven er høydejusterbar for å kutte veden i to eller fire deler.

Kløyveren har automatisk revers og sylindersens slaglengde kan justeres. En bryter stopper kløyveren hvis sikkerhetsdekselet ikke er felt ned. Til- og frakobling går raskt med Avant's hurtigkobling og kløyveren er lettvinns å transportere.

- Økonomisk, kraftig vedkløyver
- Maks. diameter er 400 mm
- To modeller: 1) for lengder opp til 600 mm og 2) for lengder opp til 1000 mm



Maks. diameter	400 mm	400 mm
Maks. lengde	650 mm	1000 mm
Hastighet	ca. 30 kubber/min	
Skyvekraft	7,6 tonn	10 tonn
Vekt	150 kg	250 kg
Produktnr.	A413181	A413195

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Vedmaskin

Avant vedmaskin er et effektivt redskap som kombinerer kjedesag med hydraulisk vedkløyver.

Hydraulisk drevet sagkjede. Etter kapping faller automatisk kubben ned i kløyveren hvor stampelet hydraulisk presser kubben mot kløyvekniven. Kløyveknivens høyde kan justeres i forhold til kubben. Denne modellen er utstyrt med et egen oljetank og pumpe for smøring av sagkjede. Transportbånd er tilgjengelig som ekstrastyr.



- **Kraftig og sikker vedmaskin**
- **Automatiske funksjoner gjør arbeidet sikkert og effektivt**
- **Transportbånd tilgjengelig som ekstrastyr**

Maks. diameter	300 mm
Maks. lengde	450 mm
Sverdlengde	13"
Skyvekraft	5,6 tons
Transportbånd	2,3 m
Vekt	310 kg
Vekt, Transportbånd	75 kg
Produktnr.	A415435

Ekstrastyr:
- Transportbånd 65673

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5

150



Passer godt



Passer



Passer ikke



Vedmaskin

Med vedmaskinen kan du enkelt lage ved til egnet behov. Kapping av stokken skjer ved å bevege stokken mot sagbladet som er av hardmetall og en diameter på 700mm. Kubben løftes manuelt til kløyvebordet og føres mekanisk inn i den roterende skrukløyveren.

- **Effektiv og enkel vedkløyver for produksjon av ved til husholdningsbruk**
- **Sirkelbladet kutter stokken når stokkebordet skyves inntil sirkelbladet. Kubbene løftes av brukeren opp til kløyveren trykkes deretter av brukeren mot en konisk roterende kløyver**



Maks virkediameter	300 mm
Vedlengde	maks. 600 mm
Sagblad diameter	Ø 700 mm
Splitting skrue	Ø 100 mm
Vekt	175 kg
Produktnr.	A35823

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



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**



Virke diameter	100 mm
Flislengde	ca. 12 mm
Kappeskive	Direkte hydraulisk drevet
Tutens rotasjonsvinkel	180 grader (justerbar utkastertur)
Vekt	210 kg
Produktnr.	A415436

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5





Flishugger CH 150 Heavy duty

Avant CH 150 er en kraftig fliskutter som er utstyrt med et innmatingsystem som mater selv den mest gjenstridige grenen inn i fliskutteren. Maskinen er utstyrt med to matervalser som styres av en hastigetsføler på svinghjulet. Når hastigheten på svinghjulet, som knivene sitter på, blir for lav, stopper innmatningen opp inntil svinghjulet oppnår rett hastighet, før innmatningen starter igjen. Fliskutteren er utviklet for profesjonell bruk til anlegg som krever høy effektivitet.

- **Kraftig Flishugger for profesjonell bruk**
- **Fliskutteren er utviklet for profesjonell bruk til anlegg som krever høy effektivitet**



Max. virkediameter	150 mm
Matervalser	2 stk
Tutens rotasjonsvinkel	270 °
Vekt	490 kg
Produktnr.	A414031

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke



Tømmerhenger med kran

Avant tømmerhenger med kran er lett å bruke og meget effektiv til småskala tømmertransport. Tilhengeren festes til Avant's tilhengerkobling og kranen kobles til det dobbeltvirkende hydrauliske uttaket bak. Til- og frakobling gjøres meget enkelt. Som ekstrautstyr kan det leveres hydraulisk firehjulstrekk som øker framkommeligheten i terrenget vesentlig. Firehjulstrekket kobles inn og ut fra føreriset.

Tømmerkranen kan leveres med fjernstyrt vinsj slik at tømmer kan trekkes fram til hengeren fra steder der det er vanskelig å komme til. Med fjernstyring på vinsjen kan hele utstyret brukes enkelt og effektivt av kun en person.

- **For vedhogst og småskala skogsdrift**
- **Kraftig konstruksjon, som på langt større tømmerhengere**
- **Kraftig kran, kan styres med vinsj**
- **Tilhengeren kan leveres med hydraulisk firehjulstrekk som øker framkommeligheten vesentlig**



Monteringssett for 200 serien A34821

Maks. lasteevne på tilhenger	1500 kg
Lengde mellom stakene	2,6 m
Lastevolum	1,7 m³
Løftekapasitet, kran	2,0 m:350 kg/ 3,2 m:250 kg
Rekkevedde	3,2 m
Lengde	3,8 m
Vekt (tilhenger + kran)	300 kg
Prod nr (tilhenger og kran)	A34818
Prod nr (tilhenger, kran, 4x4)	A34819
Prod nr (tilhenger, kran, 4x4, vinsj)	A34820

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



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 pallegaffer – 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 hydraulikk 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 $\pm 12,5^\circ$ tilting eller med maksimalt $90^\circ / \pm 45^\circ$ rotasjon .**



Maks. tilt	+/- 12,5°	90°, eller $\pm 45^\circ$
Vekt	65 kg	85 kg
Produktnr.	A34148	A36505

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke

Adaper for stolper

Med Avant og jordbor kan du montere skrudde stolper i bakken raskt og enkelt. Adapteren for stolper monteres på akselen for Avant jordbor og passer for Ø 60 mm stolper. Adapteren kan monteres på alle Avant jordbor – korrekt type jordbor avhenger av nødvendig moment: hvor hard bakken er og dimensjonen på de skrudde stolpene.



- **Enkel måte å sette ned stolpefundamenter med skrudde stolper, sparer mye manuelt arbeid**
- **Monteres på akselen for Avant jordbor**
- **Er tilpasset Ø 60 mm stolper**

Modell	Produktnr.
Adaper for stolper	A418530

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



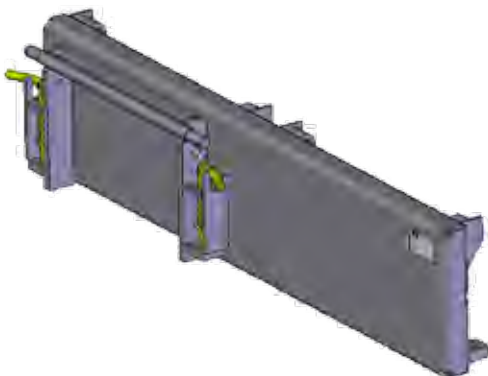
Passer ikke

Sideforskyvningsadapter

Sideforskyvningsadapter er en fast adapterplate med fast sideforskyvning. Når redskap blir montert på sideforskyvningsadapter, vil redskapet være 400 mm eller 600 mm forskjøvet i forhold til midten av lasteren.

600 mm sideforskyvningsadapterene er utstyrt med 2 sett braketter for infesting på lasterens hurtigfeste. Dette gjør at adapteret kan monteres slik at redskapet er sentrert eller sideforskjøvet.

Tilvalg



Sideforskyvningsadapter	400 mm, høyre	600 mm, høyre	600 mm, venstre
Bredde	930 mm	1150 mm	1150 mm
Høyde	265 mm	265 mm	265 mm
Lengde	157 mm	157 mm	157 mm
Vekt	37 kg	45 kg	45 kg
Produktnr.	A34893	A37097	A37166

220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke

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.

Model	Produktnr.
Hurtigkoblingsbrakett	A31566
Hurtigkoblingsbrakett HD	A37015
Adapter plate 10 mm	A2471
Adapter plate 20 mm	A2472



220	225	225LPG	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	755i	760i	e5



Passer godt



Passer



Passer ikke

Adaptore for montering av 200 serie I redskap på Avant 200 serie 2, og motsatt

Det er fem ulike adaptore tilgjengelig, mellom standard Avant redskapsfeste (Avant 200 serie 2, produsert fra 2016-) og 200 serie I (produsert 2003/2015)

Tilfelle 1: Du har en Avant 200 Serie I maskin (216/218/220) og vil monter redskap på denne som har standard Avant redskapsfeste. Det er to ulike adaptore tilgjengelig:

1) Weld-on adpater plate with 200 serie I attachment bracket A46529

2) Adapter A33126 som boltes direkte på standard Avant redskapsfeste (farge på adapter er grå)

3) Adapter A36826 monteres på standard Avants redskapsfeste med hurtiglåser tilsvarende redskapsfestet på maskinen. 200 Serie I redskapsbrakett er sveiset på motsatt side av adapteren (adapter farge er grønn). Denne adapteren kan være nyttig dersom du har flere redskap med standard Avant feste og du ikke vil montere A33126 boltet adapter til alle; eller når du må skifte redskap ofte.

For hydraulikkslangene til 200 serie I redskap trenger du A416760 flat fasete koblings sett. Settett inkluderer 3 stykk flat fasede koblinger, beskyttelseshetter og "parkering" på redskapen for hydraulikkslangene.

Tilfelle 2: Du har en 200 Serie 2 Maskin ((Avant 220/225 fra og med 2016 – eller andre Avant modeller med standard Avant redskapsfeste), og vil montere redskap med 200 serie I redskapsfeste. Det er to ulike adaptore tilgjengelig:

1) Adapter A36825 som boltes på 200 serie I redskap (adapter farge er grå)

2) Adapter A35590 som monteres på 200 serie I redskap med hurtiglås, tilsvarende redskapsfestet for 200 serie I. Standard Avant redskapsfeste er sveiset på motsatt side (Adapter farge er grønn)

Denne adapteren er nyttig dersom du har flere Avant 200 Serie I redskap, der du ikke ønsker å montere A36825 på alle; eller dersom du har behov for å bytte redskap ofte.

3) Adapter A419705 for hydraulikkslanger: på maskinens Multiconnector til 200 serie I redskap med flat fasede hydraulikk koblinger.

4) A412129 Slange forlengings sett, 3 stykk, L= 800 mm

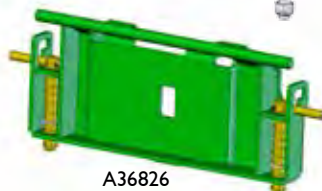
• For 200 Serie I redskap som behøver lengre slanger når de monteres på 200 serie 2, for eksempel; Høytteppende skuffe, minigraver, tømmergrab, jordbor, gressklipper, gressklipper med oppsamler, universalgrep



A46529



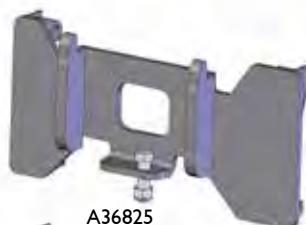
A33126



A36826



A416760



A36825



A35590



A419705



A412129

Multi connector system



Multi connector
Trykk-Retur
65251



Multi connector
Trykk-Fri retur
65371



Multi connector
Trykk-Retur-Fri retur
65250



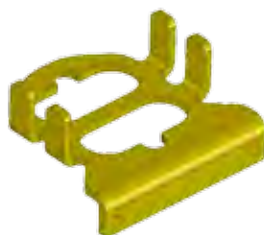
Multi connector
For Avantlasteren
A34366



Adapter: overgang
Multi connector – ISO kobling
A414508



Adapter kabel for redskapet
Multi connector
A36679



Multi connector
parkeringsbrakett
A418927

Filter Kit



Produktnr.	Modell
A46682	216
A46683	218 / 220 series I 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
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-), R28, 630 / 635, serienummer før XXXXX0902
A417231	R20
A 410961	630 / 635 / 640 serienummer etter XXXXX0903, R35
A 410784	745 / 750, serienummer før XXXXX1518
A 419900	745 / 750, serienummer etter XXXXX1519
A 418900	755i / 760i

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
21 x 8.00-10	4 x 100	64794



Dimensjon	Boltmønster	Dekk + felg	Dekk + felg, Skumfylt
		Produktnr. :	Produktnr. :
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



Dimensjon	Boltmønster	Dekk + felg	Dekk + felg, Skumfylt
		Produktnr. :	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	-



Dimensjon	Boltmønster	Dekk + felg	Dekk + felg, Skumfylt
		Produktnr. :	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	-

*) 200 serie 2016-



Dimensjon	Boltmønster	Dekk + felg
		Produktnr. :
26.5 x 14.00-12	10 x 140	65787

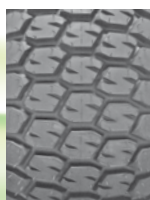


Krever 40 mm spacere (5 bolter) på hjulnav, når montert på 500 og 600 serie:

- Spacer kit, 4 stk A418958
(Delenummer for 1 stk. A417486)



Dimensjon	Boltmønster	Dekk + felg
		Produktnr. :
320/55-15	10 x 140	65459



Dimensjon	Boltmønster	Dekk + felg
		Produktnr. :
31 x 15,5-15	10 x 140	65959

Avant Shop



- 64953 Avant Kjeledress, voksen S-XXXL
64953A Kjeledress, barn 90 - 160 cm
Praktisk svart og grønn Avant kjeledress.
Flere lommer, inklusiv lomme for mobiltelefon.



- 65194 Arbeidsjakke S - XXXL
Avant Arbeidsjakke i høy kvalitet.
Produsert i bomull og polyester.



- 65195 Arbeidsbukse 46 - 64
Avant Arbeidsbukse i høy kvalitet.
Produsert i bomull og polyester.



- 65623 Vinterjakke M - XXXL
Varm og solid jakke.

- 65624 Arbeidsbukse, Vinter 46 - 64
Varm og solid arbeidsbukse.



- 64952 Lue
Varm Avant lue



- 64949 Ryggsekk
Ryggsekk i høy kvalitet, med glidelåslommer og stropper på sidene.



- 64944 Avant Caps
Tøff Avant Caps. Børstet bomull.
En størrelse.



- 65625 Smokk
BPA-Fri



- 66374 Spill
For hele familien.
Inkluderer 36 kort og regler.



- 65390 Avant junior DVD 2
Ny 2. utgave. 80 minutter.
Vi har produsert en DVD for
vårt yngre publikum.

Avant Shop



- 66027 Avant Modell I:25.
Skala modell med teleskopisk bom.
Leveres med to redskap; skuffe og pallegaffel.



- 64947 T-Skjorte
Hvit T-skjorte med grønt trykk.
Størrelser: XS-XXXL



- 65702 T-Skjorte
Grå T-skjorte for herrer med grønt trykk.
Størrelser: XS-XXXL



- 65703 T-Skjorte
Grå T-skjorte for damer, med grønt trykk.
Størrelser: XS-XXXL



- 65701 T-Skjorte
Grønn T-skjorte for barn, med hvitt trykk.
Størrelser: 90cm-150cm



- 65388 Polo skjorte
Grå skjorte i høy kvalitet med grønne striper.
100 % bomull
Størrelser: S-XXXL



- 65561 Avant fleecejakke
Tøff grå fleecejakke



- 65836 Avant Jakke, dame
64948 Jakke, herre
100% nylon, for 100% polyester



www.felleskjopet.no

Vi reserverer oss retten til tekniske endringer, for øvrig med forbehold om trykkfeil.

www.avanttecno.com