Norsk

Maskiner og redskap 2015

Forord

Denne katalogen inneholder det meste av Avant redskaper som er tilgjengelige fra Avant Tecno Oy på tidspunktet ved trykking av denne redskapskatalog. Avant har en politikk om å ha en kontinuerlig produktutvikling og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner på maskiner redskaper og brosjyrer uten varsel. Alle redskaper som er oppført i denne redskapskatalogen er kanskje ikke tilpasset til alle markeder i de land hvor Avant er representert - ta kontakt med din lokale Avant distributør ved andre behov.

Drift av enkelte redskaper kan kreve spesielle tilbehør på lasteren. Ved spørsmål ta kontakt med din lokale Avant forhandler.

Kompatibilitet tabeller mellom redskaper og lastermodeller er rådgivende. Ikke alle redskaper er tilpasset til alle laster modeller. Ta kontakt med din lokale Avant forhandler for å forsikre at redskapet er kompatibel med din Avant maskin. Avant 200 serien har redskapsfeste som er forskjellig fra de andre modellene. Derfor vil ikke redskap beregnet til 200 serien passe til Avant 300, 400, 500, 600, 700 og R-serien. Det samme gjelder motsatt.

Innhold

MASKINER

Maskiner og tilleggskomponenter..4-17

200 serie....4
300 serie....5
400 serie....6
500 serie....8
525 LPG....10
600 serie....12
700 serie....14
R serie....16

REDSKAP

Skufferogmateriellhåndtering.....18-30

Grusskuff....18
Lettmaterialskuff....19
XL Lettmaterialskuff....20
4 i 1 skuffe....21
Høyttippende skuffe....22
XL høyttippende skuffe....23
Skuffe med gripeklo....24
Gripeskuff for renovering....24
Planeringsskuffe....25
Pallegaffel....26
Pallegaffel m/hydraulisk sideskift....27
Kranarm....28
Avfallsskuffe....28
Teleskopisk kranarm....29
Tilhengerkule-element front....30

Vedlikehold.....31-50

Høytrykksvasker....31
Snøskjær 1400....32
Snøskjær 2000....33
Snøskjær 2500....34
Snøplog....35
Snøskjær....36
Klappskuffe....37
Snøfres....38
Feiekost 1500/2000....39
Feiemaskin med oppsamler....40
Feieskuffe....41
Feiekost med oppsamler....42
Kunstgress renskemaskin....43
Sand- og saltspreder – hydraulisk type....44
Sand- og saltspreder – sentrifugaltype....45
Sand- og saltspreder – slepemodell....46
Løvsuger....47
Leguan 50 arbeidsplattform....48
Tilhenger med tipp....49
Tilhenger / Tømmerhenger....50

Innhold

Slått og klipping.....51-60
Plenklipper 1000.....51
Plenklipper 1200.....52
Plenklipper 1500.....53
Plenklipper med oppsamler 1200.....54
Plenklipper med oppsamler 1500.....55
Beitepusser.....56
Slåmaskin.....57
Fingerbjelkeslåmaskin med hydraulisk bom.....58
Kantklipper med hydraulisk bom.....59
Kantfres.....60

Landskapspleie.....61-70

Jordfres.....61
Steinbegraver.....62
Rotorharv.....63
Slodd.....64
Grubb.....65
Sorteringsskuffe.....66
Stubbebor.....67
Steinklo.....68
Steinleggerplattform.....69
Tønneklo.....70

Graving og bygging.....71-76

Gravemaskin 170.....71
Gravemaskin 210.....72
Gravemaskin 260.....73
Minigraver.....74
Kjedegraver.....75
Jordbor.....76

Bygg og anlegg.....77-81

Hydraulisk pigg.....77
Knusekjeft.....78
Betongblander.....79
Betongblander.....80
Vibratorplate.....80
Asfaltfres.....81

Landbruk og hestestaller.....81-99

Universalgrip.....81
Silogrip.....82
Silogrip XL.....83
Fôrbrettskrape.....84
Fôrutlegger.....85
Forutlegger.....86
Silokniv.....87
Roterende kost.....88
Rundballeklo.....89
Firkantballeklo.....90
Rundballeløfter.....91
Rundballespyd.....92
Rundballe splitter.....93
Gjødselgreip.....93
Halmspreder.....94
Kraftfôrutlegger.....94
Feiekost.....95
3-punktadapter.....96
Hestemøkk samler.....96
Ridebaneharv.....97
Storsekkløft.....98
Steinsvans.....99

Kraft enheter.....100-101

Strømaggregat.....100
Kompressor.....100
Høytrykksvasker.....101

Skogogved.....102-111

Vinsj.....102
Energiklipp.....103
Tømmergrabb HD.....104
Tømmerklo.....105
3 Tømmergripp.....105
Vedkløyver.....106
Vedmaskin.....107
Vedmaskin.....108
Flishugger CH100.....109
Flishugger CH150 Heavy duty.....110
Tømmerhenger med kran.....111

Tilbehør.....112-113

Tiltadapter.....112
El-omkobler for joy-stic.....112
Adaptere.....113
Adaper for stolper.....113

200 serie

Modell	AVANT 218	AVANT 220
Motor merke og type	Kohler CV620	Kohler CV640
Drivstoff	Blyfri bensin	Blyfri bensin
Motoreffekt	13,4 kW (18 hk)	14,9 kW (20 hk)
Kjølesystem	Luft	Luft
Maks. kjørehastighet	0 - 10 km/t	0 - 10 km/t
Maks. trekkraft	600 daN	620 daN
Hydraulikk		
• Drift	Direkte hydrostatisk 4 hjulstrekk med 4 hydr. motorer	
• Arbeidshydraulikk	23 l/min185 bar	29 l/min185 bar
Maks. løftekapasitet	350 kg	350 kg
Svingradius	2100 mm	2100 mm
Sikkerhetsbelte	Standard	Standard
Hjuldimensjon	20 x 8,00 til 10 gress eller 21 x 8,00 til 10 traktor profil	
Vekt	590 kg	620 kg
Varenummer	**A21338**	**A21140**

Tilgjengelige komponenter: Anti slipp ventil, Hydraulisk uttak bak, Tilhengerfeste, Traffik lys sett, Hjulvekter, Roterende varsellys, Verktøykasse, Førerplassbeskyttelse, Heldekkende beskyttelse etc.

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
Trekkraft	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 oljekjøler	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**

Tilgjengelige alternativer: Teleskop bom, Flytendestilling, Oljekjøler, Flow divider ventil (320S +), Motorvarmer, Eksosrenser, Arbeidslys, Ekstra vekter, Hengerfeste, Førerplassbeskyttelse, Heldekkende beskyttelse etc.

400 serie

Modell	AVANT 419	AVANT 420
Lengde	2305 mm	2195 mm
Bredde (23x8.50-12 hjul)	1050 mm	1050 mm
Høyde	1980 mm	1980 mm
Vekt	930 kg	980 - 1030 kg
Standard hjul	23x8.50-12 “gress / TR	23x8.50-12 “gress / TR
Drivsystem	hydrostatisk	hydrostatisk
Trekkraft	700 kp	700 kp
Kjørehastighet maks	10 km/t	12 km/t
Arbeidshydraulikk oljemengde / trykk	31 l/min 185 bar	31 l/min 185 bar
Oljekjøler	Standard	Standard
Svingradius innv./utv.	880 / 1970 mm	880 / 1970 mm
Maks. løftehøyde (med teleskopisk bom)	2750 mm	2750 mm
Maks tippbelastning	500 kg	550 kg
Motor fabrikat og type	Kohler CV640	Kubota D722
Motoreffekt (ISO Gross)	14 kW (20 hp)	14 kW (20 hp)
Drivstoff	Bensin	Diesel
Varenummer	**A21447**	**A21358**

Tilleggsutstyr: Teleskop boom, Joystick (6 funksjon), Sperreventil, Friløpsventil, Flytestilling, Eksosrenser, Motorvarmer, Arbeidslys, Ekstra vekter, Hydraulisk uttak i bak, HD deksler, Redskapskontroll brytersett, Førerhytte L, Trafikklys sett, Tilhengerfeste, El-uttak for tilhengerlys, Ekstra arbeidshydraulikkuttak i front, Tilt adapter, Roterende varsellampe Førerplassbeskyttelse, Heldekkende beskyttelse etc.

400-serien egenskaper

Standard spesifikasjon

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

Avant 419

- 20hk Kohler bensinmotor
- Arbeider effektivitet lik Avant 420 til lavere pris
- Samme Kohler 20 hk motor som i Avant 220
- Samme hydraulikk system som Avant 420

Avant 419 fordeler sammenlignet med 220

- Løftekraft 200 kg mere
- Løftehøyde +1,4 m
- Kjørehastighet 2 km / t
- Større skyvekraft
- Mer romslig førerplass

Sterk og hendig maskin

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
Trekkraft	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 fabrikat og type	Kubota D722	Kubota D1105
Motoreffekt (ISO Gross)	14 kW (20 hp)	19 kW (26 hp)
Drivstoff	Diesel	Diesel
Varenummer	**A21660**	**A21658**

Tilleggsutstyr: Flytestilling på bom, Parrallelføring, Joystick (6 funksjon), Sperreventil, Friløpsventil, Hydraulisk redskapslås, Eksosrenser, Motorvarmer, Arbeidslyssett, Ekstra vekter, Hydraulikkuttak bak, HD-deksler, Ekstra skjermer(528), Hydraulisk bakløft (528), Brytersett for redskapskontroll, Førerhytte L, LX og DLX, Trafikklys sett, Tilhengerfeste, El-uttak for tilhengerlys, Ekstra arbeidshydraulikk i front eller bak, Tilt adapter, Bakmontert redskapsfeste, Roterende varsellampe, Førerplassbeskyttelse, Heldekkende beskyttelse etc.

500-serien egenskaper

Standard spesifikasjon

- Sterke Poclain stempel drivmotorer
- Teleskopisk løftebom
- Multikontakt system for arbeidshydaulikk
- Oljekjøler
- Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS vernetak
- 2 stk. arbeidslys i front
- Hydrostatisk 4WD
- Standarddekk 23x10.50-12 Traktor eller Grass profil
- 'Avant Green' Sete med sikkerhetsbelte, setevarme og armstøtte
- Integrert tilbake vekt 170 kg

Avant 500 fordeler over 400-serien

- Sterkere drivmotorer - Poclain stempelmotorer
- Friløpsventil standard
- Hydraulisk parkeringsbrems
- Flytestilling av bom tilgjengelig, øker løftekraft med 25%
- Større arbeidsvinkel for bedre tiltfunksjon og enklere montering av arbeidsredskap plate – økt tiltkraft med 50%
- Mer romslig førerplass
- LX-førerhytte med varmeapparatet tilgjengelig
- DLX førerhytte 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
Trekkraft	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 fabrikat og type	Kubota DF752
Motoreffekt (ISO Gross)	16 kW (23 hk)
Drivstoff	LPG (flytende petroleumsgass)
Varenummer	**A21664**

Tilleggsutstyr: Flytestilling på bom, Parrallelføring, Joystick (8 funksjon), Sperreventil, Friløpsventil, Hydraulisk redskapslås, Eksosrenser, Motorvarmer, Arbeidslyssett, Ekstra vekter, Hydraulikkuttak bak, HD-deksler, Brytersett for redskapskontroll, Førerhytte L, LX og DLX, Trafikklys sett, Tilhengerfeste, El-uttak for tilhengerlys, Ekstra arbeidshydraulikk i front eller bak, Tilt adapter, Bakmontert redskapsfeste, Roterende varsellampe, Førerplassbeskyttelse, Heldekkende beskyttelse etc.

AVANT 525 LPG

Standard spesifikasjon

- Sterk Poclain stempel drivmotorer
- Teleskopisk bom
- Multikontakt for arbeidshydraulikk
- To alternative for arbeidshydraulikk, maks. 36L / min
- Elektrisk choke for start
- Oljekjøler
- Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS vernetak
- 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 serie

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
Trekkraft	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 fabrikat og type	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**

Tilleggsutstyr: Flytestilling på bom, Parrallelføring, Joystick (8 funksjon), Sperreventil, Friløpsventil, Hydraulisk redskapslås, Eksosrenser, Motorvarmer, Arbeidslyssett, Ekstra vekter, Hydraulikkuttak bak, HD-deksler, Brytersett for redskapskontroll, Førerhytte L, LX og DLX, Trafikklys sett, Tilhengerfeste, El-uttak for tilhengerlys, Ekstra arbeidshydraulikk i front eller bak, Tilt adapter, Bakmontert redskapsfeste, Skjermer, Roterende varsellampe, Trykkutløver ved påkjøring (640), Førerplassbeskyttelse, Heldekkende beskyttelse etc.

600-serien egenskaper

Standard spesifikasjon

- Teleskopisk boom
- Sterkere Poclain stempel drivmotorer
- Multikontakt system for arbeidshydraulikk
- Rask kjørehastighet, maks 22 km / t (640)
- Friløpsventil
- Hydraulisk parkeringsbremsen
- Sertifisert ROPS sikkerhetsramme + FOPS vernetak
- 2 stk. arbeidslys i front
- Hydrostatisk 4WD
- Standarddekk 26x12-12 Traktor eller Grass 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 (drift av teleskopisk bom og el-ventiler med knapper på hydraulikkpaken)
- Større oljemengde for arbeidshydraulikk, dobble pumper 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 vedlikeholdsarbeide

700 serie

Modell	AVANT 745	AVANT 750	AVANT 760i Tier 4 Final
Lengde	3030 mm	3030 mm	3080 mm
Bredde (26x12.00-12 hjul)	1350 mm	1350 mm	1450 mm
Høyde (med standard hjul)	2060 mm	2100 mm	2110 mm
Vekt	1850 kg	1910 kg	2105 kg
Standard hjul	320/60-12HD TR og 26x12.00-12 Grass	320-55/15 TR/Grass	400/50-15 TR
Drivsystem	hydrostatisk	hydrostatisk	hydrostatisk
Maks. skyvekraft	1330 kp	1880 kp	1880 kp
Maks. hastighet	15 km/t	25 km/t	30 km/t
Arbeidshydraulikk	70 l/min 225 bar	70 l/min 225 bar	80 l/min 225 bar
Svingradius innv./utv.	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1250 / 2675 mm
Maks. Løftehøyde	3080 mm	3080 mm	3100 mm
Maks. Teo.løftekapasitet	2100 kg	2100 kg	2100 kg
Maks. Tippbelastning	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Maks brytekraft/ 50 cm	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Motormerke og type	Kubota V2403	Kubota V2403	Kohler KDI1903 TCR
Motorkraft (ISO Gross)	36 kW (49 hk)	36 kW (49 hk)	42 kW (57 hk)
Maks. Dreiemoment	156 Nm @ 1600 rpm	156 Nm @ 1600 rpm	225 Nm @ 1500 rpm
Drivstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Varenummer	**A21330**	**A21310**	**A21647**

Tilleggsutstyr: Flytestilling på bom, Parrallelføring, Joystick (8 funksjon), Sperreventil, Friløpsventil, Hydraulisk redskapslås, Eksosrenser, Motorvarmer, Arbeidslyssett, Ekstra vekter, Hydraulikkuttak bak, HD-deksler, Brytersett for redskapskontroll, Førerhytte L, LX og DLX, Trafikklys sett, Tilhengerfeste, El-uttak for tilhengerlys, Ekstra arbeidshydraulikk i front eller bak, Tilt adapter, Bakmontert redskapsfeste, Skjermer, Roterende varsellampe, Trykkutløver ved påkjøring (750 0g 760i), Førerplassbeskyttelse, Heldekkende beskyttelse etc.

700-serien egenskaper

Standard spesifikasjon

- Teleskopisk bom
- Sterke Poclain stempel drivmotorer (750 / 760i)
- Multikontakt system 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)
- 10-lag standard dekk 320 / 55-15 Traktor (750)
- 10-lag standard dekk 400 / 50-15 Traktor (760i)
- Full suspensjon oppvarmet sete med sikkerhetsbelte og armlener
- Integrert basis 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 (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 / urea
- Air condition for DLX hytte tilgjengelig
- Luftfjæret sete for DLX hytte tilgjengelig
- Større hjul som standard
- Raskere kjørehastighet

Utmerket kompakt maskin med stor arbeidskapasitet

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 fabrikat og modell	**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**

Tilleggsutstyr: Flytestilling på bom, Parrallelføring, Joystick (6 funksjon), Sperreventil, Friløpsventil, Hydraulisk redskapslås, Eksosrenser, Motorvarmer, Arbeidslyssett, Ekstra vekter, Hydraulikkuttak bak, Brytersett for redskapskontroll, Førerhytte L, Trafikklys sett, Tilhengerfeste, El-uttak for tilhengerlys, Ekstra arbeidshydraulikk i front, Tilt adapter, Roterende varsellampe etc.

R-serien egenskaper

Standard spesifikasjon

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

R serien egenskaper

- Førerplass på bakre rammeenhet
- 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
- Alle 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 hk konkurrent
- 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

Grusskuff

Avant's vanlige skuffer er laget slik at føreren kan se skuffens front fra førersetet. Det betyr sikker og hurtig fylling og tømming. Skuffelengden er optimalisert med tanke på skuffens brytekraft. På toppen av skuffen er det et gitter som hindrer stein og lignende å falle bakover mot føreren. Skuffene leveres med rett kniv og på forespørsel også med tenner.

- **Allsidig skuffe som passer for de fleste jobber**
- **Full oversikt over skuffen fra førersetet**
- **Stor brytekraft**

200-serien

Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
960 mm	130 l	57 kg	A33032

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
890 mm	180 l	57 kg	A21044
1050 mm	210 l	65 kg	A1315
1100 mm	215 l	68 kg	A21312
1280 mm	260 l	75 kg	A21043
1400 mm	285 l	90 kg	A21168
1650 mm	345 l	100 kg	A34341

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Lettmaterialskuff

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.

- **Lett materiale flyttes raskt og effektivt**
- **Full oversikt over skuffen fra førersetet**
- **Høy bakkant på skuffen sikrer god fylling uten at materiale søles over kanten**

200-serien

Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
1050 mm	210 l	65 kg	A33028
1280 mm	260 l	75 kg	A33100

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
1050 mm	400 l	95 kg	A32755
1100 mm	420 l	99 kg	A33993
1280 mm	485 l	105 kg	A32753
1600 mm	610 l	125 kg	A32744
1800 mm	685 l	137 kg	A33530

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

XL lett material skuffe

XL lett material skuffe 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 tømming av alle typer lettere materialer også i vanskelige forhold.

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

500, R, 600 og 700-serien

Bredde	Høyde	Volum	Vekt	Produktnr.
1600 mm	880 mm	800 l	265 kg	A36476
1800 mm	880 mm	900 l	280 kg	A36343

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

4 - 1 skuffe

Effektive flerbruksskuffer som kan brukes til alt fra vanlig skuff 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**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Kant	Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
rett	1100 mm	155 l	152 kg	A21245
rett	1280 mm	170 l	175 kg	A21156
rett	1400 mm	210 l	192 kg	A21266
tannet	1100 mm	155 l	162 kg	A21249
tannet	1280 mm	170 l	185 kg	A21184
tannet	1400 mm	210 l	202 kg	A21269

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Høyttippende skuffe

Høyttippende skuffer er laget for oppgaver der en må tippe høyt opp og langt fram. Skuffene tippes 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**

200-serien

Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
1050 mm	160 l	120 kg	A21092

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

XL høyttippende skuffe

XL høyttippende skuff 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**

R, 600 og 700-serien

Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
1800 mm	900 l	320 kg	A21273

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

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 skuff.

- **Allsidig redskap for håndtering av løsmateriale**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

Gripeskuffe for renovering

Gripeskuffen 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**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

Planeringsskuffe

Avant planeringsskuffe er bygd med tanke på soliditet. planeringsskuffen har en skarp og lav bakkant som gjør planeringsarbeidet enkelt ved rygging. Andre fordeler som lengre bunnplate gjør det enklere for føreren å se resultatet av arbeidet, samtidig som det gjør også arbeidet lettere.

- **Perfekt sikt til skuffefront**
- **Skarp bakkant muliggjør nøyaktig planering ved rygging**
- **Heavy duty konstruksjon**

500, R, 600 og 700-serien

Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
1280 mm	220 l	196 kg	A21504
1400 mm	240 l	206 kg	A21505

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

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

Tillegg:
Bolt i bak ramme A36346

200-serien

Lengde	Vekt	Produktnr.
850 mm	90 kg	A33029

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Modell	Lengde	Vekt	Produktnr.
Normal	850 mm	90 kg	A21047
Lang	1100 mm	105 kg	A21039

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Pallegaffel m/hydraulisk sideskift

Hydraulisk gafflregulering gjør det mulig å regulere gaflene lengre fra hverandre eller nærmere hverandre enkelt og komfortabelt fra førerplass. Gaflene kan også paralellforskyves 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 gaffelbreddereguleringer**
- **Nedfellbar bakramme som standard**

500, R, 600 og 700-serien

Gaffellengde	Vekt	Produktnr.
1100 mm	173 kg	A36279

Tillegg som El omkobler for joy-stic A34700 anbefales på maskinen

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

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**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

Avfallsskuffe

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

- **Søppeldunkene kan gjerne erstattes med Avant avfallsskuffer. De egner seg til lessing, transport, lagring og tømming.**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	Volum	Vekt	Produktnr.
950 mm	360 l	120 kg	A2838
1390 mm	700 l	160 kg	A21126

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

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**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Tilhengerkule-element front

En enklere måte å flytte biltilhengere, tilhengerlifter arbeidsplattform, båtehenger etc. i terrenget. Takket være den perfekte utformingen av tilhengerfestet er det veldig enkelt å koble tilhenger ved å kjøre kulen inn under tilhengerkuplingen og låse den ved å løfte opp bommen på lasteren.
Utstyrt med både 50 mm tilhengerkule og trekkbolt med Lunette ringetype tilhengerkobling.

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Vekt	Produktnr.
34 kg	A35592

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Høytrykksvasker

Effektiv høytrykksvasker med vanntank på 270 l. Vannmengden er 30 l/min v/200 bar trykk. Vannmengden kan justeres. Vaskeren har en justerbar bom med 8 dyser for gatespyling og en håndpistol med 20 m slangetrommel er standard. Med dette utstyret blir Avant en selvgående høytrykksvasker og en kan vaske lager, utstyr, bil, båt og lignende. Enkelt og effektivt.

- **Effektiv høytrykksvasker for gatespyling. Slangetrommel og Håndpistol også som standard**

400, 500, R, 600 og 700-serien

Maks. vanntrykk	200 bar
Vannforbruk	5-30 l/min
Vanntankvolum	270 l
Dyser	8 stk.
Produktnr.	A21009

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Snøskjær 1400

Hydraulisk vendbart Snøskjær som gjør Avant til et ideelt redskap for snørydding, masseflytting, planering og lignende oppgaver der massene skal flyttes hurtig. Skjæret har fjærbelastet utløser som beskytter maskin og fører hvis en kjører på en fast hindring. Gummiskjær og tannet isskjær kan leveres som alternativ utrustning.

- **Økonomisk Snøskjær, velegnet til snørydding**
- **Fjærbelastet sikkerhetsutløser**

Ekstra:
Forlengere 2 x 180 mm (kan monteres rett eller som samleskjær på sidene) A48869 Tannet isskjær A32315. Gummiskjær A32383 Gummiskjær forlengere 18 cm A48870

200-serien

Bredde	1400 mm
Vinkel	±30 grader
Vekt	100 kg
Høyde	380 mm
Produktnr.	A21093

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	1400 mm
Vinkel	±30 grader
Vekt	100 kg
Høyde	380 mm
Produktnr.	A2867

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

Snøskjær 2000

Skjæret kan vendes hydraulisk, Avant Snøskjær er ideelt for snørydding, masseflytting og lignende jobber der materialet må flyttes raskt og enkelt. Skjæret har fjærbelastet utløser som beskytter maskin og fører hvis en kjører på en fast hindring.
Snøskjær 2000 er høyere enn 400 mm bladet slik at det kan flytte en større mengde, f.eks. en snøfonn. Skjæret har to påskrudde vinger, hver på 250 mm, som kan monteres rett eller skrått for oppsamling. Snøskjæret har vendbart slitestål med rett eller tannet kant. Meier er standard og sikrer jevnt resultat også på ujevnt underlag.

Ekstra: Gummiskjær 2000 mm A33833

- **Utstyrt med to solide meier som øker slitestålets levetid og bedrer manøvrerbarheten av skjæret.**
- **Kraftig konstruksjon og høyere skjærblad enn 1400 gjør det mer effektivt for håndtering av større volum**
- **Allsidig Snøskjær for bruk på store arealer, men likevel lite nok til å kunne manøvreres nøyaktig**
- **Vendbare 2 x 250 mm forlengere er standard. Monteres rett eller skrått for oppsamling**
- **Vendbart slitestål med rett eller tannet kant**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	2000 mm
Vinkel	±30 grader
Vekt	165 kg
Høyde	500 mm
Produktnr.	A2944

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Snøskjær 2500

Hydraulisk vendbart snøskjær som gjør Avant ideell til snørydding, masseflytting og lignende jobber der materialet må flyttes raskt og enkelt. Skjæret har fjærbelastet utløser som beskytter maskin og fører hvis en kjører på en fast hindring.
Snøskjær 2500 ideelt til rydding av meget store arealer som f.eks. industritomter og parkeringsplasser. Skjæret har to påskrudde vinger, hver på 250 mm, som kan monteres rett eller skrått for oppsamling. Skjæret har vendbart slitestål med rett eller tannet iskant. Meier er standart utstyr og sikrer jevnt resultat også ved ujevnt underlag.

- **Kraftig konstruert Snøskjær, høyere enn 2000 mm modellen med fjærbelastet sikkerhetsutløser**
- **Egnet for profesjonell snørydding på store områder**
- **Vendbare 2 x 250 mm forlengere som standard. Kan monteres rett eller skrått for oppsamling**
- **Vendbart slitestål med rett eller tannet kant.**

400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	2500 mm
Vinkel	±30 grader
Vekt	260 kg
Høyde	520 mm
Produktnr.	A410365

Ekstra: Gummiskjær 2500 mm A35624

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

Snøplog

Avant snøplog er et allsidig snøryddingsredskap bestående av to uavhengig, hydraulisk regulerbare halvdeler. Begge ploghalvdelene har fjærbelastet sikkerhetsutløser på slitestålet slik at ingenting blir ødelagt om en kjører mot en fast hindring. Flytemekanismen på festet gjør at bladet følger underlaget meget nøye.
Plogens vinkel justeres med en bryter fra førersetet.

- **Allsidig snøryddingsredskap for profesjonelt bruk**

Ekstrautstyr:
Støttebein med meier 417068
Isskjær, sett, snøplog 1800 mm A418967
Isskjær, sett, snøplog 2200 mm A418968

400, 500, R, 600 og 700-serien

Modell	1800 mm	2200 mm
Bredde	1500-1800 mm	1800-2200 mm
Vinkel	±35 grader	±35 grader
Vekt	280 kg	305 kg
Høyde	770 mm	770 mm
Produktnr.	A21048	A34368

Krever A34700 el. omkobler for joy-stic på maskinen

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Snøskjær

Avant snøskjær er konstruert for raskere snørydding på store arealer. Snøskjæret er spesielt egnet til snørydding av vei da det ved høyere hastighet kaster snøen lengre..
Fasongen på skjæret er utformet slik at når snøen treffer bakveggen på skjæret så starter en rotasjon på snøen. Når snøen er i denne bevegelsen vil snøen lettere bevege seg sideveis og skaper mindre sidekraft, slik at maskinen får bedre retningsstabilitet, samtidig som snøen kastes lengre. Den midtre enheten av plast gjør skjæret lettere og snøen glir lettere sideveis, samtidig som det bidrar til at snøen blir kastet lengre.

- **Rask måte å fjerne snø fra store områder og veier**
- **Kaster snøen lengre i en omgang enn vanlige snøskjær**
- **Skaper mindre sidekraft, slik at maskinen ikke vil bevege seg så lett til siden**
- **Hydraulisk utløsermekanisme**

R, 600 og 700-serien

Blad bredde	2200 mm
Vinge bredde	2500 mm
Vendbar vinkel	±30°
Vekt	375 kg
Produktnr.	A21493

Ekstra: Gummiskjær A21497

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

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 og 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 kontrollbare side vinger**
- **Maks. arbeidsbredde over 3 m**

500, R, 600 og 700 serie

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

Anbefales A34700 el. omkobler for joy-stic på maskinen

Tillegg: Isskjær, sett A36504

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

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, også i tung, våt snø. Skruen maler snøen opp til en homogen masse og mater den inn i utkasterviften som blåser den gjennom utkastertuten. Tuten styres fra førersetet og kan vendes 270°. Kastehøyden justeres manuelt, elektrisk manøvbar høydejustering er tilgjengelig som tillegg. Hard snø kniver er tilgjengelig som tillegg, festet med bolter på hver side av vifta. Knivene letter opphakking av hardpakket snø og vil øke arbeisbredden.

Ekstrautstyr:
Kniver for hard snø A35925
Elektrisk styring av tutklaff A34845
Hard snø kniver A35925

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

Avant 220

Modell	1100 mm
Arbeidsbredde	1100 mm
Tutens rotasjonsvinkel	270 °
Vekt	225 kg
Produktnr.	A35940

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

Tilleggskomponent A34700 anbefales når snøfreseren er utstyrt med elektrisk utkastjustering.

Model	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
1100																			
1400																			

Passer godt — Passer — Passer ikke

Feiekost 1500/2000

En helt ny serie 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.
Flytemekanismen er en nyhet, og i stedet for hjul hviler børsten på børstevalsen 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

400, 500, R, 600 og 700-serien

Modell	1500	2000
Børstebredde	1500 mm	2000 mm
Total bredde	1770 mm	2270 mm
Børstediameter	550 mm	550 mm
Svingbar	elektrisk aktuatormotor som standard	
Svingvinkel	+/- 25 grader	+/- 25 grader
Vekt	200 kg	260 kg
Produktnr.	A35284	A35583

Anbefales A34700 el. omkobler for joy-stic på maskinen

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

Model	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
1100																			
1500																			
2000																			

Passer godt — Passer — Passer ikke

Feiemaskin med oppsamler

En helt ny feiemaskin med oppsamler for profesjonell bruk som kommunal drift, entreprenører og eiendomsvedlikehold. Den nye Feiemaskinen har en tung HD konstruksjon med flytende børste, automatisk børsteslitasje kompensasjon og spesialdesignet vann spyle system for støvbinding.
Ny konstruksjon som dekker rundt hele børsteenheten. Dette gir et større oppsamlingsvolum og bedre resultat ved avslutning. En annen fordel med denne innelukkede oppsamlingskonstruksjonen er mindre støvproblematikk.

Ekstrautstyr:
Sidebørste A35698
Vann-spyle utstyr A35642

500, R, 600 og 700-serien

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

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

Anbefales A34700 el. omkobler for joy-stic på maskinen

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

Feieskuffe

Helt ny feieskuffe som samler avfallet i en stor skuffeformet boks. Kosten feier best ved kjøring bakover, men den fungerer også ved kjøring forover. Feiing forover anbefales spesielt ved større avfall, for eksempel anleggsavfall, drikkebeger, 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.

Option:
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**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
1100																			
1500																			

Passer godt | Passer | Passer ikke

Feiekost med oppsamler

Avant koster med oppsamler er spesiallaget for store plasser og gatefeiing. Tre store støttehjul sikrer smidig og enkel betjening. Med ekstra kantkost er feiing av fortauskanter og gatehjørner enkelt. Tømmingen av oppsamleren er hydraulisk – betjenes med spak for hydraulikkuttaket.

- **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**

200-serien

Børstebredde	1050 mm
Børstediameter	500 mm
Børstemateriale	Nylon
Oppsamlervolum	170 l
Produktnr.	A33263

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Kunstgress renskemaskin

Renskemaskinen for vedlikehold av kunstgressarealer er beregnet for profesjonelt bruk. Maskinen renser, filtrerer og tilbakefører gummiprillene i én opperasjon. Denne helhydrauliske maskinen drevet med Avant utfører rengjøringsoppgaver effektivt, økonomisk og med svært lav innvirkning av marktrykk på alle kunstgressoverflater.

Regelmessig rengjøring og vedlikehold av kunstgressflater reduserer komprimering av gummiprillelager og opprettholder optimale overflateforhold for idrettsutfoldelse hele året rundt. Godt vedlikeholdte overflater vil også redusere risikoen for akutte og kroniske idretsskader.

- **Justerbar dekomprimeringsrive og hovedbørste**
- **Turbindrevet støv og finpartikelutsortering system inkludert to oppsamlingsbeholderne**
- **Justerbar og utskiftbare siktekammre med to store beholdere til å samle større avfallspartikler**
- **Gjennfyllingsenheten arbeider med 1,5x underlagshastighet for å legge tilbake renset gummipriller**
- **Sammenleggbar slepende børste bak på enheten for å avrette tilbakefyllte gummipriller og fullføre rengjøring**

Tillegg:
90 graders rotator for løft av enheten I verikal stilling for adgang gjennom trangere porter og korridorer (krever to dobble hydraulikkuttak i front på Avant maskinen)

400, 500, R og 600-serien

Arbeidsbredde	1200 mm
Produktnr.	A36494

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Sand- og saltspreder – Hydraulisk type

Hydrauliske sand- og saltspredere 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.

- **Kan fylles som en vanlig skuffe**
- **Robust design, egner seg for profesjonell bruk**

200-serien

Spredebredde	1000 mm
Volum	160 l
Vekt	135 kg
Drift	Hydraulisk
Produktnr.	A21114

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Modell	900	1500
Spredebredde	900 mm	1500 mm
Volum	200 l	500 l
Vekt	120 kg	270 kg
Drift	Hydraulisk	Hydraulisk
Produktnr.	A2947	A411401

Model	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
900																			
1000																			
1500																			

Passer godt — Passer — Passer ikke

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**

400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Sand- og saltspreder – Slepemodell

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

200, 300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

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 løsner 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 tømmingen gjøres fra førersetet. Den kan løftes opp og tømmes direkte i en container.

- **Med Optifloat™ – system**
- **Tømmes fra førersetet**

R, 600 og 700-serien

Bredde	1200 mm
Oppsamlervolum	800 l
Produktnr.	A34714

Anbefales A34700 el. omkobler for joy-stic på maskinen

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

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, lyspæreskift 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**

400, 500, R, 600 og 700-serien

Maks. tillatt last	200 kg
Maks. arbeidshøyde	5,0 m
Vekt (med senket plattform)	1900 mm
Bredde	1300 mm
Vekt	405 kg
Produktnr.	A34812

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Tilhenger med tipp

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

Viktig! Minilasteren må være utstyrt med dobbeltvirkende bakhydraulikkuttak og tilhengerkule.

- **Robuste og praktiske tilhengere med tipp. Egner seg godt til masseflytting og lettere oppgaver**
- **Alle karmer kan tas av slik at tilhengeren framstår som flak**
- **Hydraulisk tipp er standard på begge modeller**

400, 500, R, 600 og 700-serien

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

Ekstrautstyr: Ekstra karmer (A45193) for 1200 kg modell

Malli	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
1100																			
1800																			

Passer godt | Passer | Passer ikke

Tilhenger / Tømmerhenger

Avant tilhenger med manuell tipp er velegnet til transport av hageavfall, lett jord, plengras og lignende. Alle karmer 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**

200, 300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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	
Produktnr.	A21110	A21111

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Plenklipper 1000

Avant plenklipper 1000 er en kraftig klipper utviklet spesielt for Avant 200 serien. Den er bioklipper som standard, men kan bygges om til bakutkast slik at den går lettere i langt gras. Klippehøyden er justerbar i trinn av 10 mm. 4 kraftige gummihjul gjør at klipperen følger underlaget nøye selv om det er ujevnt.

- **Kraftig plenklipper**
- **Heltflytende oppheng – følger selv ujevnt underlag nøye**

200-serien

Modell	1000
Arbeidsbredde	1000 mm
Kniver	2 stk.
Klippehøyde	n. 30 - 100 mm
Vekt	95 kg
Produktnr. 218	A21076
Produktnr. 220	A21109

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Gressklipper 1200

Den nye gressklipper 1200 er robust og har et effektivt klippeaggregat. Utstyrt med Optifloat™ flyt system, utviklet av Avant og som 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™ flytende system 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

200, 400, 500 og R-serien

Arbeidsbredde	1200 mm
Kniver	2 kpl
Klippehøyde	25 - 100 mm
Vekt	170 kg
Produktnr.	A35965
Produktnr. 220 (2014 model)	A21127

Model	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
A21127																			
A35965																			

Passer godt — Passer — Passer ikke

Plenklipper 1500

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.

- **Med Optifloat™ system**
- **Laget for krevende oppgaver**
- **Sideutkast er standard, men kan bygges m til bioklipp**
- **Runde kanter ➔ mindre skader på trær, bygninger og lignende dersom man kommer inntil dem**

R, 600 og 700-serien

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

Ekstrautstyr: Bioklippesett (komplett) A34530

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Plenklipper 1200 med oppsamler

Avant 1200 med oppsamler både klipper og støvsuger plenen. Den kan også brukes som løvsuger.
Bioknivene knuser gress og blader til en kompakt masse i oppsamleren som er på hele 210 liter. Avfallet egner seg meget godt til kompostering. Passer for klipping av små til mellomstore arealer. Oppsamleren tømmes enkelt ved å åpne lokket, løfte klipperen og tippe den forover.

- **Kraftig klipper med oppsamler**
- **Kan også brukes som oppsamler for løv**
- **Oppsamling kan slås av og klipperen kan brukes bare for klipping med sideutkast**

200, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Arbeidsbredde	1200 mm
Kniver	2 stk.
Klippehøyde	25 - 100 mm
Oppsamlervolum	210 l
Produktnr.	A21316
Produktnr. 200 serien	A21315

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

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 førersetet ved hjelp av en elektrisk bryter og ved hjelp av Avant's bom kan den løftes og tømmes i en container.

- **Med Optifloat™ – system**
- **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**

Ekstrautstyr: Bioklippesett (komplett) A34530

R, 600 og 700-serien

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

Anbefales A34700 el. omkobler for joy-stic på maskinen

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Beitepusser

Kraftig beitepusser for slått av langt gras, kratt og små busker. Kutter stammer og greiner opp til 20 mm. Fritt opphengte kniver bøyer unna når de treffer stein og faste hindringer uten å gå i stykker. Beitepussere egner seg til røffe områder med grov vegetasjon der en plenklipper ikke kan brukes. Vanlige bruksområder er gammel eng, vegkanter og slåtter.

- **Nytt flytende oppheng: Vertifloat™**
- **Nye kniver som klipper bedre og krever mindre effekt**

200, 400, 500 og R-serien

Arbeidsbredde	1100 mm
Klippehøyde	25 - 100 mm
Kniver	60 stk.
Vekt	260 kg
Produktnr.	A21386
Produktnr. 200 serien	A21387

500, R, 600 og 700-serien

Arbeidsbredde	1300 mm	1500 mm
Klippehøyde	25 - 100 mm	
Kniver	68 stk.	42 stk.
Vekt	290 kg	315 kg
Produktnr.	A21364	A21362

Model	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
1100	Passer	Passer godt	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer godt	Passer godt	Passer godt	Passer godt	Passer godt	Passer godt	Passer godt	Passer	Passer	Passer	Passer	Passer	Passer	Passer
1300	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer	Passer	Passer ikke	Passer	Passer godt	Passer godt	Passer godt	Passer godt	Passer godt	Passer godt	Passer godt
1500	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer ikke	Passer godt	Passer	Passer godt	Passer godt	Passer godt	Passer godt	Passer godt

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 er også være mulig. 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 ekstrautstyr.

200, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Arbeidsbredde	1450 mm
Vekt	100 kg
Produktnr.	A35676
Produktnr. 200 serien	A35790

Ekstrautstyr:
Elektrisk instilling av skjærevinkel A35975

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

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**

200, 400, 500, 600 og 700-serien

Rekkevidde	3500 mm
Arbeidsbredde	1200 mm
Vekt	225 kg
Produktnr.	A411395
Produktnr. 200 serien	A410726

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

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 lettvint 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**

600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

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.
Kantfresen kan monteres på begge sider av maskinen, noe som gjør kjøring på trange steder lettere. Kantfresen kan også monteres på begge sider av skjærplaten, slik at operatøren kan velge om plenkanten skal freses på innsiden eller utsiden av skjørplaten.

- **Kutter gresskanten nøyaktig, og etterlater en ferdig pen plenavslutning mot, blomsterbed, oppkjørsler, gangveier etc.**
- **Hydraulisk fres freser jorda effektivt**

400, 500, R, 600 og 700-serien

Skjæredybde	max. 150 mm
Vekt	65 kg
Produktnr.	A21068

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Jordfres

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

- **En økonomisk og robust jordfres**

200, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Arbeidsbredde	1000 mm	1300 mm
Arbeidsdybde	50 - 150 mm	
Vekt	160 kg	180 kg
Produktnr.	A2808	A21163
Produktnr. 200 serien	A21102	-

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

Model	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
1000																			
1300																			

Passer godt — Passer — Passer ikke

Steinbegraver

Dette er en profesjonell steinbegraver 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 trinnløst justerbar ved hjelp av den bakre valsen. Med tilsats av en såmaskin (ekstrautstyr) kan en så plenfrø i samme operasjon.
Steinbegravere er mest brukt der toppsjiktet må gjennommales finere og dypere enn med en vanlig rotorharv.

- **Profesjonell, effektiv steinbegraver (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 1150 mm modell (A410304)

400, 500, R, 600 og 700-serien

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	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
1130																			
1300																			
1500																			

Passer godt — Passer — Passer ikke

Rotorharv

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

Avant rotorharver egner seg meget godt til planering av plener, bed, gårdsplasser og hager der grunnen skal finplaneres. Det harves kun i toppsjiktet og overflaten blir meget jevn og egner seg for såing. Rotorharvene trenger mindre effekt og kan kjøres med høyere hastighet enn steinbegravere. Arbeidsdybden justeres med bakre valse som samtidig pakker overflaten og klargjør såbedet. Med påmontert såmaskin (ekstrautstyr) 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 steinbegraver.

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

200, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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	280 kg
Vekt med såmaskin	-	260 kg	290 kg	320 kg
Produktnr.	-	A21077	A21185	A21431
Produktnr. 200 ser	A21116	-	-	-

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

200-serien

Bredde	Vekt	Produktnr.
1200 mm	85 kg	A33031

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	Vekt	Produktnr.
1200 mm	85 kg	A32411
1500 mm	95 kg	A33537

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

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**

200-serien

Bredde	500 mm
Arbeidsdybde	appr. 300 mm
Vekt	50 kg
Produktnr.	A46332

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Sorteringsskuffe

Den nye Avant sorteringsskuffen 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**

500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Stubbebor

En ny, sikker og rask måte å sprenge 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.
Boret lager enten et 250 mm eller et 350 mm diameter hull i stubben og fliser opp uttaket. Boret drives av en hydraulisk motor med planetgir som gir høyt dreiemoment og effektiv skjæring. Redskapet leveres med borlengde på 500 mm og utskiftbare, herdede tenner som tåler at det borres i materialer som er forurenset av jord og stein.

- **Ny, sikker måte for å sprenge stubber**
- **Enkel utforming, enkel å bruke**

400, 500, R, 600 og 700-serien

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

Splitter:
Splitter Ø 250 mm, A33572
Splitter Ø 350 mm, A33573

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

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 stålklør
- 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**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

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**

400, 500, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Tønneklo

Tønnekloen egner seg godt for løfting av runde objekter som f.eks. tønner, fat, potter 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 potter uten å ødelegge dem**
- **Velegnet for planteskoler, gartnerier og anleggsgartnere**

400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

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

Gravemaskin 210

Avant gravemaskin 210 ble endret i 2009 for å gjøre den enklere og mer 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**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Maks. gravdybde	2100 mm
Standard skuffe	400 mm
Vekt	190 kg
Produktnr.	A33747

Ekstra utstyr:
Skuffe 250 mm A415230
Skuffe 750 mm A35564

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Gravemaskin 260

Gravemaskin 260 er en helt ny gravemodell fra Avant. Den erstatter modellene 220 og 250. Den nye modellen har mange forbedrede funksjoner: Bomsving skjer med to hydraulsylindere, i stedet for en og kjededrift som de gamle modellene. Det nye systemet gir mer presise bombevegelser ved graving og krever mindre vedlikehold. 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 veldig raskt og det nye multikoblingssystemet på maskinens løftebom gjør hydraulikktilkoblingen enda enklere.

- **Kraftig og profesjonell traktorgraver med god rekkevidde**
- **Hydrauliske støtteben**
- **Hurtigfeste for skuffe**
- **170 graders bom sving med jevn hastighet**
- **Skjær på frontramme**
- **Flere skuffealternativer**

500, R, 600 og 700-serien

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

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Minigraver

Minigraver 150 er en effektiv løsning for små graveoppgaver med maksimal gravedybde på 1500 mm, og der graving er ikke en heltids arbeid. Minigraveren monteres direkte på Avant's redskapsfeste og kjøres via maskinens utvendige hydraulikkuttak. Maskinen svinges til siden ved å snu hjulene på Avant. Skuffetiltadapter er tilgjengelig som tilleggsutstyr

- **Monteres meget raskt på Avant**
- **Enkel å flytte fra jobb til jobb**
- **Stor tømmehøyde**
- **Løsmateriale kan lett fraktes videre**
- **Rimelig**

200-serien

Maks. gravdybde	1200 mm
Tømmehøyde	1500 mm
Skuffer	250 mm
Vekt	45 kg
Produktnr.	A33153

400, 500, R, 600 og 700-serien

Maks. gravdybde	1500 mm
Tømmehøyde	400 mm
Skuffer	250/400/750/1000 mm
Vekt	130 kg
Produktnr.	A35317

Tilleggsutstyr:
- Skuff 250 mm med tenner A414301
- Skuff 750 mm rett front A35230
- Skuff 1000 mm rett front A35383
- Skuffetiltadapter A35320

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Kjedegraver

Med Avant kjedegraver er det lett å komme til og lage grøfter på trange steder uten å ødelegge terrenget rundt. Fresen lager en ren grøft som er lett å fylle med skuffe eller doserskjær. Hydraulisk drevet planetgir gjør fresen driftssikker og støysvak.
Gravedybde inntil 900 mm eller 1200 mm avhengig av modell. Grøftebredden er 100, 150 eller 200 mm, avhengig av kjedebredden. Gravekjedene er wolframforsterket for å sikre lang levetid i alle slags jordarter.

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

- **En meget rask og renslig 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**

300, 500, R, 600 og 700-serien

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

Flere modeller av kjedegravere med andre kjede bredder og gravelengder er også tilgjengelig. Ta kontakt med forhandler.

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

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 mellom motor og skrue for å øke dreiemomentet og den brukes for boring i harde masser og på store bordiametere. Utskiftbare wolframforsterkede tenner gjør det mulig og bore i sandstein. Kombinasjonen av jordbor og en rammestyrt Avant er effektiv og setter lite spor i terrenget.

- **Stort utvalg av bor fra 75 - 900 mm**
- **Rett drivenhet for arbeidet avhenger av kraftbehov for bordiameter Velg drivenhet ut fra tabellen**
- **Utskiftbare wolframforsterkede tenner gir bor med lang levetid selv ved daglig profesjonell bruk**

200-serien

Modell	Bordiameter	dreiemoment	Prod nr
Direkte drift	75-300 mm	1355 Nm	A21096

400, 500, R, 600 og 700-serien

Modell	Bordiameter	dreiemoment	Prod nr
Direkte drift	75-300 mm	1355 Nm	A21100
HD 35	75-400 mm	1886 Nm	A34436
HD 45	75-600 mm	2452 Nm	A33552
HD 58	75-750 mm	3017 Nm	A33551
HD 72	75-900 mm	3874 Nm	A34032

Bordiameter 75 mm A34225
Bordiameter 100 mm A33601
Bordiameter 150 mm A33608
Bordiameter 200 mm A33609
Bordiameter 225 mm A33610
Bordiameter 250 mm A33611
Bordiameter300 mm A33612
Bordiameter 350 mm A33613
Bordiameter400 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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

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 bergverksdrift, riving og sanering. Bruk piggen til riving og sprenging og kjør avfallet vekk med en av Avant's skuffer etterpå. Raskt og effektivt.
En annen stor fordel ved denne kombinasjonen er de små ytre målene som fjør at Avant med riktig redskap kommer til nær sagt over alt.
Avant pigger er de raskeste, enkleste og mest effektive pigger for Avant lastere. Slanger, koblinger og fester er tilpasset og følger med i en komplett leveranse. Dessuten er alt prøvekjørt og innstilt fra fabrikken så er bare å koble til og du vet at maskinen yter sitt optimale.

- **Topp kvalitet, lydisolert og kraftig**
- **Piggene er testet og forhåndsinnstilt fra fabrikken. Tilpasset hver enkelt modell**
- **Alle slanger, koblinger og fester følger med i en komplett pakke, klart til bruk**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Modell	Impact hastighet (frekvens)	Vekt	Produktnr.
B105	600-3200 bpm	88 kg	A36423
B155	800-3000 bpm	124 kg	A36424
B230	700-2600 bpm	190 kg	A36425

Model	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
B105																			
B155																			
B230																			

Passer godt — Passer — Passer ikke

Knusekjeft

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 førersetet ved hjelp av en justerbar mekanisk rotasjonsmekanisme.

- **Effektiv, støy og vibrasjonsfri knusing.**

500, R, 600 og 700-serien

Kjeftens åpning	400 mm
Maks. klippekraft	130 t
Maks. knusekraft	44 t
Rotasjon	360 deg (endlessly)
Vekt	290 kg
Produktnr.	A36492

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

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. Blandemaskinen blir tømt fra bunnluken i midten av beholderen. 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 – lesser direkte fra sandhaug til betongblander**
- **Betongen kan løftes inntil 2 m opp.**

500, 600 og 700-serien

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.	A36473

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

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.

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

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Volum	80 l
Drift	hydraulisk
Vekt	55 kg
Produktnr.	A2950

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

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.

400, 500, R, 600 og 700-serien

Vekt	150 kg
Platestørrelse	285 x 500 mm
Kompresjonskraft	900 kg
Frekvens	2000 bpm
Produktnr.	A21012

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Asfaltfres

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

- **Hydraulisk sideforskyving standard. (500mm)**

R, 600 og 700-serien

Arbeidsbredde	300 mm
Drift	hydraulic
Vekt	260 kg
Produktnr.	A21230

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

Universalgrip

Dette 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 sylinderen, gir optimal lesse og manøvrerings evne. Totalbredden på 900 mm tillater kjøring gjennom smale døråpninger og arbeider i små rom.

200-serien

Bredde	Vekt	Produktnr.
900 mm	65 kg	A33065

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

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.

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

- **Forbedret 900-1300 mm modeller: 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 ekstrautstyr**
- **Kompakt modell. Passer for riving og transport av silo på trange steder**
- **Gaffelen har avrundet form med kortere tinder på kanten så den krever ekstra liten plass**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

XL Silogrip

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 fôrbrettet. 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 nåe en kjører med åpen klo**
- **To sylindere på toppkloen gir ekstra kraftig grep om fôret**

500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Forbrettskrape

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 førersetet noe som gjør at renholdet blir effektivt og lettvint. Skrapen har en gummileppe i underkant som sørger for å ta med alt og gjøre skikkelig rent.
MERK! Kan bare brukes sammen med Avant silogafler

- **Den enkleste måten å gjøre rent et forbrett**
- **Monteres på Avant silo grip: Kjør grippen 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

Ekstrautstyr:
Ekstra sideforlengelse A46337

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Fôrutlegger

Fôrutlegger med hydraulisk drevet belte i bunn og mating til begge sider (en av gangen). Passer godt til eksaktkuttet fôr og fôr fra fôrblandere. 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**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Forutlegger

Effektiv måte å flytte uspist fôr tilbake til dyrene. Når du bruker fôrutleggeren, blander skruen fôret og ferskt fôr forblir på toppen. Ved fôring med fôrutleggeren kan hastigheten være høyere enn 10 km / t. Fôret kan legges både til høyre og til venstre ved å forandre rotasjonsretning. Plasten i skrapebladet på baksiden av utmateren renser fôrbrettet veldig effektivt.

- **Rask og enkel måte fôre dyrene**
- **Utmating i begge retninger**
- **Høy effektivitet, også på større gårder**
- **Skraprskjær renser fôrbrettet effektivt**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

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 fôrplassen. Knivene er laget av spesialstål som holder seg skarpt og skjærer rent slik at siloen står igjen med en ren kant. Dermed kommer det ikke luft i silomassen og fôrkvaliteten opprettholdes mellom hvert uttak. Den åpne konstruksjonen gir god frisikt. Tindene i bunnen er laget av herdet stål.

- **Sterke 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 fôring**
- **Kraftig, likevektet konstruksjon**
- **Tinder av herdet stål**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	1000 mm	1300 mm
Vekt	245 kg	280 kg
Produktnr.	A21276	A21257

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Roterende kost

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

- **Solid børste med stor kapasitet**
- **Feier til siden eller bort fra veggen**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	1000 mm
Børste diameter	1000 mm
Børstemateriale	Nylon
Vekt	70 kg
Produktnr.	A2971

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

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**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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
Ballediameter	950 - 1450 mm
Produktnr.	A21166

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

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).

400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Rundballeløfter

Rundballeløfteren er en gunstig økonomisk enhet for håndtering av innpakkede rundballer, 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.

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Rundballespyd

Med en Rundballespyd er det raskt og sikkert å løfte og kjøre rundballer og firkantballer.
Kraftig og enkel konstruksjon med lang levetid.

400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Rundballe splitter

Ny

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.

400, 500, R, 600 og 700-serien

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

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

Gjødselgreip

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

- **NY: Gjødselsvans er nå utstyrt med skrudde utskiftbare tinder, laget av strekkfast herdet stål.**

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	1100 mm
Gaffellengde	1000 mm
Lengde	1110 mm
Høyde	415 mm
Vekt	60 kg
Produktnr.	A36038

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

Halmspreder

Med halmspreder kan en kjøre rundt og spre halm i dyrerommet. Den blåser halmen 3-4 meter til siden avhengig av motorturtallet. Egner seg til spredning av halm, sagspon, torv og fin flis.
Som ekstrautstyr kan det monteres en gummiskrape under sprederen og en sidemontert børste holder rent langs kanter og i hjørner.
Skuffen er tilgjengelig med utmating på venstre side.

Ekstrautstyr:
Gummiskrape under sprederen A46033
Sidemontert kost for å holde rent langs kanter og i hjørner A33025

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Volum	665 l
Høyde	1270 mm
Bredde	1460 mm
Vekt	120 kg
Produktnr.	A21066

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

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.

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R28	R35	630	635	640	745	750

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**

200-serien

Bredde	1300 mm
Vekt	34 kg
Produktnr.	A34076

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Ny

Bredde	2000 mm	1300 mm
Vekt	67 kg	34 kg
Produktnr.	A36453	A34055

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

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.

Ny

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	CAT 2
Vekt	57 kg
Produktnr.	A36433

Tillegg:
Adapter til CAT1 A418980

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

Passer godt Passer Passer ikke

Hestemøkk samler

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

Ny

200, 300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	950 mm
Vekt	29 kg
Produktnr.	A36292

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

Passer godt Passer Passer ikke

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 hover. 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.

- **Ny modell: Krever ikke hydraulikk**
- **En profesjonell harv som gjør det enkelt å holde ridebanen i topp stand**
- **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**

200, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Arbeidsbredde	1530 mm
Produktnr.	A21646

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Storsekkløft

Et enkelt og nyttig redskap som gjør håndtering av storsekker til et sikkert og lettvint 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**

400, 500, R, 600 og 700-serien

Løftekrokens høyde	120/140/160/180 cm
Bredde	110 cm
Vekt	60 kg
Produktnr.	A36221

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

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.

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Bredde	1050 mm	1370 mm
Bar diameter	22 mm	30 mm
Vekt	95 kg	250 kg
Produktnr.	A2999	A415432

Model	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
1050																			
1370																			

Passer godt | Passer | Passer ikke

Strømaggregat

Produser strøm med Avant! – To generatorer 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. Kvalitetsgeneratorer Også egnet til strøm forsyning ved strøm-brudd.

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Power	Outlets	Montering	Produktnr.
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

*) Bak-monteringssett er inkludert. Ved bak-montering krevers dobbeltvirkende hydraulikkuttak bak.

Model	218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R20	R28	R35	630	635	640	745	750	760i
3,5 kVA																			
6,5 kVA																			

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, for eksempel, fylle store dekk på steder hvor det ellers ikke er strøm tilgjengelig.

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Montering	Produktnr.
Front	A35409
bak*	A35456

*) Bak-monteringssett er inkludert. Ved bak-montering krevers dobbeltvirkende hydraulikkuttak bak.

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

Høytrykksvasker

Kraftig høytrykksvasker med 20 m slangetrommel og vaske pistol, lett å ta med alle steder med Avant. Kapasitet på maks. 30 l vann / min m / 200 bar trykk. Kan kobles direkte på tappekran, eller vann kan hentes med inntaksslangen selvsugende fra eksterne vann reservoar. 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.

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Montering	Maks vannmengde	Produktnr.
Front	30 l/min @ 200 bar	A35411
bak*	30 l/min @ 200 bar	A35457

*) Bak-monteringssett er inkludert. Ved bak-montering krevers dobbeltvirkende hydraulikkuttak bak.

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

Passer godt Passer Passer ikke

Vinsj

Avant hydraulisk vinsj passer til vinsjing av det meste. Tømmer, påler, båter og kjøretøy trekkes raskt og effektivt inn fra steder der maskinen ikke kan komme til. Vinsjen har sikkerhetsgitter, 30 m wire og slepekrok. Den monteres på Avant's hurtigfeste og drives av en kraftig oljemotor.
Vinsjen betjenes enkelt av en person. Det utvendige oljeuttaket settes i "fri" fra førersetet 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**

200, 300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Maks. trekkraft	1000 kp
Maks. inntrekkshastighet	2,3 m/s
Wirelengde	30 m
Vekt	105 kg
Produktnr.	A33130
Produktnr. 200 serien	A33151

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

Passer godt Passer Passer ikke

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.

400, 500, R, 600 og 700-serien

Trediameter	190 mm
Gripe åpning	770 mm
Vekt	110 kg
Produkt nr	A35831

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Tømmergrabb HD

En kraftig 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.

500, R, 600 og 700-serien

Bredde	845 mm
Høyde	990 mm
Vekt	180 kg
Produktnr.	A415691

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

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 (A33029) for 200 serien eller
Pallegaffel 850 mm (A21047) eller
Pallegaffel 1100 mm (A21039)

- **Monteres enkelt på pallegafler**
- **Velegnet redskap for skogbruk, vedproduksjon og gjerding**

Forestry

200-serien

Maks. grabb-diameter	Min grabbdi-ameter	Vekt	Produk-tnr.
900 mm	Ø 180 mm	50 kg	A34822

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Maks. grabb-diameter	Min grabbdi-ameter	Vekt	Produk-tnr.
900 mm	Ø 180 mm	50 kg	A33503

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

Passer godt Passer Passer ikke

Tømmergripp

Tømmergripp er et redskap som gjør det mulig å flytte trestammer, greiner, treavfall etc. og transportere det langs med maskin eller sidelengs. Dette gjør det enklere å passere gjennom trange passasjer og gjør det også mulig å laste opp en trailer eller stable i haug, om du vil. Grippen er tilgjengelig med en hydraulisk rotator eller fritt roterende versjon.

Ny

400, 500, R, 600 og 700-serien

Rotasjon typen	Fritt roterende	Hydraulisk rotasjon
Grapple åpning diameter	822 mm	822 mm
Vekt	85 kg	95 kg
Produktnr.	A36531	A36491

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

Passer godt Passer Passer ikke

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 sylinderens 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 lettvinn 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**

200, 300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Maks. diameter	400 mm	400 mm
Maks. lengde	650 mm	1000 mm
Hastighet	ca. 30 logs/min	
Skyvekraft	7,6 tons	10 tons
Vekt	150 kg	250 kg
Produktnr.	A413181	A413195
Produktnr. 200 serien	A413194	-

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R28	R35	630	635	640	745	750

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 stempelet hydraulisk presser kubben mot kløyvekniven. Kløyveknivens høyde kan justeres i forhold til kubben. Denne modellen er utstyrt med et egen oljetank og pumpe for snøring av sagkjede. Transportband er tilgjengelig som ekstrautstyr.

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

200, 300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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
Produktnr. 200 serien	A415434

Ekstrautstyr:
- Transportbånd 65673

218	220	313S	320S	320S+	419	420	520	525LPG	528	R28	R35	630	635	640	745	750

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.

200, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Maks virkediameter	300 mm
Vedlengde	maks. 600 mm
Sagblad diameter	Ø 700 mm
Splitting skrue	Ø 100 mm
Vekt	175 kg
Produktnr.	A35823
Product no 200 series	A35824

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Flishugger CH100

En flishugger som fungerer bra også på Avant 400 serien. Ideell maskin for oppflising av virke i mindre dimensjoner. Manuell mating.

200, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Virke diameter	100 mm
Flislengde	ca. 12 mm
Kappeskive	Direkte hydraulisk drevet
Tutens rotasjonsvinkel	180 grader (justerbar utkastertur)
Vekt	210 kg
Produktnr.	A415436
Product no 200 series	A416180

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Flishugger CH150 Heavy duty

Avant CH 150 er en kraftig fliskutter som er utstyrt med et innmatingssystem 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 innmatingen opp inntil svinghjulet oppnår rett hastighet, før innmatingen 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**

R35, 635, 640 og 700-serien

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

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

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 førersetet.
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 utstyres med vinsj**
- **Tilhengeren kan leveres med hydraulisk firehjulstrekk som øker framkommeligheten vesentlig**

200, 400, 500, R, 600 og 700-serien

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 med firehjulstrekk og kran)	A34819
Prod nr (tilhenger og kran)	A34820

Monteringssett for 200 serien A34821

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Tilt adapter

Avant tiltadapter monteres mellom koblingsramme og redskap og gjør det mulig å tilte påkoblet redskap opp til 12,5o mot høyre eller venstre fra førersetet. Adapteret er spesielt nyttig ved:
- Planering med skuffe eller skjær
- Avvatring av pallegafler på ujevnt underlag
- Lasting av paller som står skeivt på bakken
- Planering av ujevne underlag

Tiltadapteret er beregnet på redskaper uten hydraulikk, men med et ekstra toveis hydraulikkuttak foran på maskinen kan en også kjøre hydrauliske redskaper som f.eks. en 4-1 skuffe.

- **Gjør arbeidet enklere og Avant mer fleksibel**

400, 500, R, 600 og 700-serien

Maks. tilt	+/- 12,5 deg
Vekt	65 kg
Produktnr.	A34148

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

El-omkobler for joy-stic

Ekstrautstyr som bedrer ergonomi og forenkler bruk av elektriske funksjoner på redskapen.(elektrisk klaff på snøfreser, åpning av oppsamlerlokket på gressklipper, kontroll av spylesystemet ved spyling av arealer med høytrykksspyler) Kan monteres på standard løfebom-kontrollspak, og krever ikke 8 funksjoners joystick på maskinen. Består av kontroll brytere, kabel og en 7-polet kontakt som monteres på bommen ved siden av hydraulikkoblingene. Ledningen til el-omkobleren er koblet til denne kontakten.
Drift av elektriske funksjoner blir konfortabel og enkelt, da velgerbryterne er montert på kontrollspaken innenfor rekkevidden til høyre tommel.

400, 500, R, 600 og 700-serien

Modell	Produktnr
El-omkobler for joy-stic	A34700

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

Passer godt — Passer — Passer ikke

Adaptere

Avant adaptere 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.

200-serien

Modell	Produktnr.
Adapter	A46529

300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Modell	Produktnr.
Hurtigkoblingsbrakett, 300/400/500/600/700 serien	A31566
Adapter plate 10 mm, 300/400/500/600/700 serien	A2471
Adapter plate 20 mm, 300/400/500/600/700 serien	A2472
Attachment adapter 400 => 200 series	A35590

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

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.

200, 300, 400, 500, R, 600 og 700-serien

Modell	Produktnr.
Adaper for stolper	A418530

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

Passer godt | Passer | Passer ikke

Merknader:

Merknader:

Merknader:

Merknader:

Multi-kobling system

Multi-kobling Trykk-Retur
65251

Multi-kobling Trykk-Fri retur
65371

Multi-kobling Trykk-Retur-Fri retur
65250

Adapter: overgang Multi-kobling – ISO kobling
A414508

Multi-kobling parkeringsbrakett
A418927

Felleskjøpet

www.felleskjopet.no

Vi reserverer oss retten til tekniske endringer.

0215