



AVANT[®]

600 SERIE



Nya koncept – förstklassiga

Föregångare inom design och teknologi

AVANT har kommit med en ny föregångare inom kompaktlastare. Det kommer du märka när du bekantar dig med baskoncepten, designen och de tekniska egenskaperna av den här maskinen.

Utgångspunkten med konstruktionen av den nya AVANT var kundbehovet vi ville göra den rätta maskinen för kunder som behöver en kompakt, stark och mångsidig maskin för professionellt bruk. Dessutom ville vi att maskinen ska ha den bästa lyftkapaciteten och hydraulflödet för redskap i sin klass. Och det är just vad vi har gjort. **AVANT 600**-serien har redan visat sin förmåga både på fältet och i testerna.



egenskaper

AVANT 600 serie har allt detta, i de rätta proportionerna

- **Dimensioner** - tillräckligt för att tackla större laster
- **Smidighet** – midjestyrd AVANT skadar inte gräsmattor, stenbeläggningar och liknande känsliga underlag
- **Effektivitet** – både för lyftning och för redskap
- **Lätt att manövrera** – alltid bra när man arbetar i trånga utrymmen
- **Kraft** – är nyttig i alla jobb
- **Mångsidighet** – Du klarar av många jobb med endast en maskin



Ergonomi och runtomslukt



Väl genomtänkt AVANT ergonomi

- Rymlig förarmiljö även för större förare
- Lätthanterade, ergonomiskt riktiga reglage
- Utmärkt känsla både i framdrivning och i lastarm och externhydraulikreglage
- Obehindrad sikt från förarsätet – man behöver inte sträcka ut för att se framåt eller till sidan
- Lätt insteg till förarsätet



AVANT förare kan se vad han gör och var han går

Förarsätet på AVANT är placerad i frambdelen av maskinen, så nära redskapet som möjligt. Och detta är just stället dit föraren behöver se så bra som möjligt.

Detta faktum, tillsammans med den sidomonterade lastararmen och låga konstruktionen av chassit garanterar obehindrad sikt till redskapet och till arbetet – t. ex. till skopans framkant. Det finns även många andra redskap som drar nytta av denna konstruktion: grävaggregat, pilhammare, jordborr, kedjegrävare, jordfräs, planeringsverktyg m. fl..

Denna AVANT konstruktion förbättrar betydligt precision, effektivitet och säkerhet av arbetet.



AVANT har lyftegenskaper som en



AVANT 600 är egentligen en midjestyrd teleskoplastare

AVANT är välkända för utmärkt lyftkraft och stark, robust konstruktion. Därtill kommer de oslagbara AVANT egenskaperna:

- Teleskoputskjut ger mera lyfthöjd och räckvidd
- Modern sidomonterad lastararmkonstruktion garanterar utmärkt, obehindrad sikt
- Parallellföring av lastararm gör lasthantering snabbare och exaktare
- Joystick med elventil och tryckknappreglage för teleskoputskjut och externhydraulik gör arbetet snabbare och bekvämare
- Förbättrad säkerhet tack vare överlastvarningssystemet
- Midjestyrring gör det möjligt att transportera lasten mycket exakt sidledes i trånga utrymmen

teleskopplastare



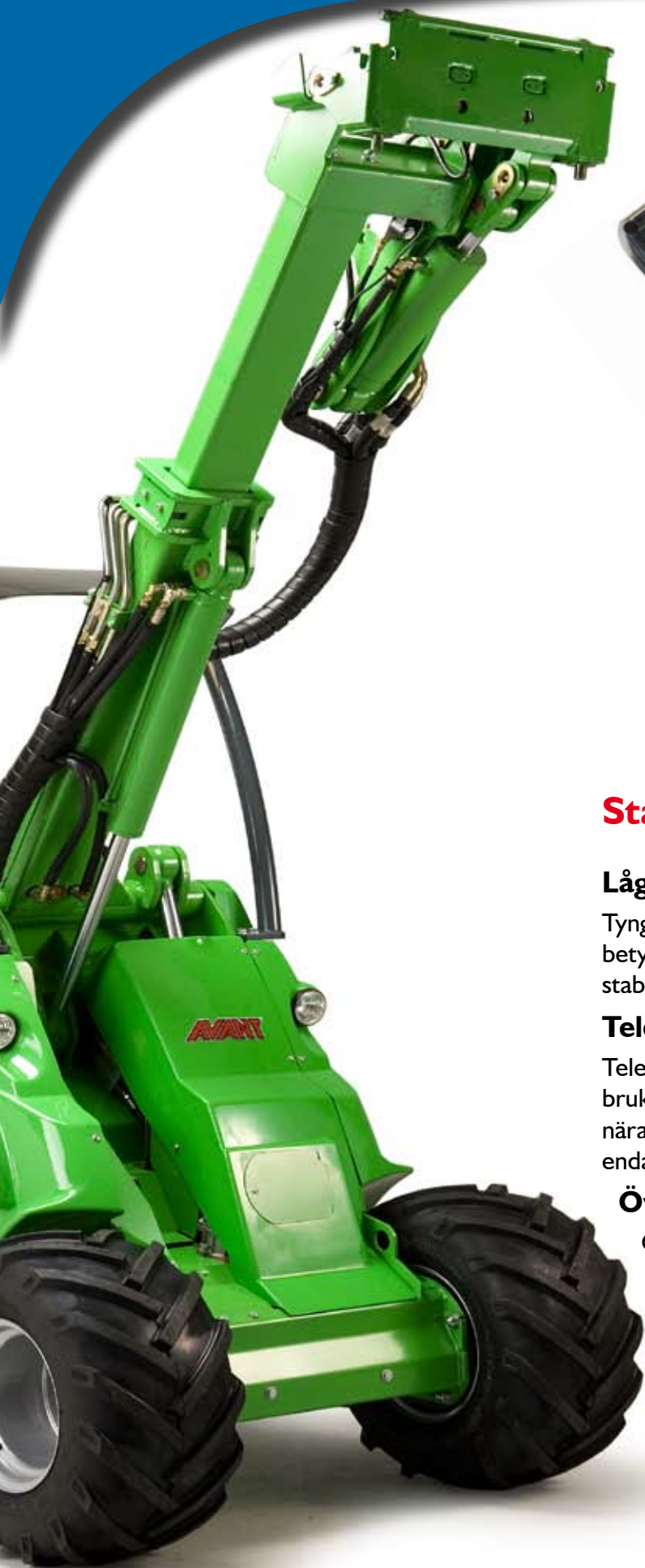
Stor lyftkraft i alla positioner av lastararmen

Tack vare skopans geniala tiltmekanism har **AVANT 600** den största brytkraften i sin klass – och kraften är även mycket jämn i alla tiltvinklar. Tiltvinkeln är också tillräckligt stor både för fyllning och tömning.

Lyftkraften räcker till för alla situationer, och den förbättras vidare av parallellföringscylinderns lyftkraft. Med **AVANT 600** kan Du tryggt hantera laster upp till en ton.



Stabilitet och säkerhet



Stabil med tunga laster

Låg tyngdpunkt

Tyngdpunkten av **AVANT 600** är mycket låg – detta betyder utmärkt sidledes stabilitet. Resultatet av stabilitetstester är övertygande.

Teleskoputskjut

Teleskoputskjut är en väsentlig del av stabiliteten. I normalt bruk kan Du arbeta med teleskopet inne och lasten så nära till maskinen som möjligt. Teleskopet skjuter Du ut endast när det behövs.

Överlastvarning

Överlastvarningssystem är standardutrustning på **AVANT 600** serie. Den ger en ljudsignal om bakhjulen är nära att lyfta upp från marken. Därmed får föraren alltid en varning om han t.ex. är på väg att förflytta lasten längre bort från maskinen med teleskoputskjutet.



Avancerade säkerhetsegenskaper

Styv midja

Den styva midjan som inte pendlar sidledes är en mycket viktig säkerhetsfaktor på en maskin av den här storleken. Tack vare denna konstruktion är vältningsrisken betydligt mindre, eftersom den styva bakramen förhindrar vältning av framramen. Många AVANT förare har redan åtskilliga positiva erfarenheter av den här egenskapen.

Säkerhetsbåge

ROPS säkerhetsbåge på **AVANT 600** serie verkligen skyddar föraren. Den är en 4-stolpkonstruktion vilket innebär att föraren har skydd också när han t.ex. kör bakåt och träffar av misstag ett hinder. ROPS säkerhetsbåge och FOPS skyddstak (tillbehör) är provade och godkända enligt ISO standarder.

Förarhytt på tre olika nivåer



Hytt innebär flera arbetstimmar

Det finns tre olika hyttalternativ på AVANT 600:

- Lätt kabin utan dörr och värmare, L
- Lätt kabin med dörr och värmare, LX
- Den kompletta hytten för proffsarbete, DLX

De viktigaste punkterna i konstruktionen av olika hyttar var:

Rymlig och förarvänlig

Det finns gott om plats för föraren. Alla reglage är ergonomiskt riktigt positionerade.

Lätt insteg

Den stora dörren och de släta golven garanterar lätt insteg i hytten.

Utmärkt runtomsikt

Tack vare de stora rutorna förhindrar hytten inte förarens sikt.

Effektiv värmare

Den effektiva värmaren med defroster och trestegsfläkt håller rutorna klara oavsett väder.

Säkerhet

Varje hyttalternativ av AVANT 600 serie har godkänd ROPS och FOPS – antingen ROPS säkerhetsbåge och FOPS skyddstak eller den kompletta hytten – och fyller kraven på säkerhetsstandarder. Detta gör också AVANT ett tryggt val.

AVANT lätt kabin L

AVANT lätt kabin L är ett utmärkt och rimligt alternativ då föraren vill ha skydd mot regn, vind och snö. Denna kabinen ökar utmärkt förarkomforten. L kabinen kan byggas på existerande ROPS säkerhetsbågen vilket garanterar säkerheten. L kabinen består av bakstycke med bakruta, sidofönster på högre sida och vindruta med vindrutetorkare. Arbetsljussats och trafikljussats som tillval.



AVANT lätt kabin LX

Avant lätt kabinen LX är det rätta valet då man vill ha varmare i hytten till rimligt pris. LX kabinen är utrustad med alla L kabinens utrustning samt dörr och värmare vilket möjliggör bättre förarkomfort under de kalla årstiderna. Under sommaren är det möjligt att ta bort dörren samt fönstret. Arbetsljussats och trafikljussats som tillval.



AVANT hytten DLX

Den kompletta AVANT DLX hytten är utrustad med värmare, ljudisolerad inredning, radio, trafik- och arbetsljussatser, trepunkts säkerhetsbälte och friskluftsfiler. Hytten är rymlig, fullutrustad och ger en förarkomfort på högsta nivå.



AVANT känner till park och



trädgårdsskötsel



AVANT 600 – den ideala maskinen för park och trädgård

Exakt rätt storlek

AVANT 600 serie är tillräckligt stark för att hantera tyngre laster som stenpallar, storsäckar osv. Å andra sidan är den tillräckligt lätt så att den inte skadar gräsmattor, stenbeläggningar och liknande underlag.

AVANT 600-seriens kompakta mått innebär att den kan jobba på vilken arbetsplats som helst och är lätt att transportera på släpvagn mellan arbetsplatserna.

Mångsidig

Det är kanske proffsen inom park och trädgård som behöver den mångsidigaste maskinen. Det är en stor fördel om man kan göra många jobb med en enda maskin: schaktning och flyttning av materialer, lasthantering, grävning, planering, kultivering och tom. stenbeläggning.

AVANT 600 är precis en sådan maskin.

Fastighetsskötsel





Mångsidig fastighetsskötselmaskin

AVANT 600 serie är en utsökt maskin för fastighetsskötsel. De viktigaste egenskaperna för dessa krävande jobb är:

Mångsidighet

Tack vare det kompletta redskapsutbudet är **AVANT 600** serie en riktig fastighetsskötselmaskin året runt.

Smidighet

Den midjestyrd och kompakta konstruktionen gör **AVANT 600** till en oslagbart smidig och pålitlig maskin. Den kan lätt tackla trånga utrymmen som smala vägar, gränder och branta vändningar.

Hytt

Den rymliga, välutrustade hytten med värme garanterar förarkomfort och skyddad arbetsmiljö under alla väderförhållanden.

Körhastighet

Körhastigheten av **AVANT 600** serie är tillräcklig för att köra rimliga avstånd. Därmed passar den bra även till entreprenörer som gör fastighetsskötseljobb.

Företag och fritid





AVANT för företag

För många företag är **AVANT 600** serie den idealiska trucken för utomhusjobb året runt.

Tack vare teleskoputskjutet och parallellföringen har **AVANT 600** utmärkta lasthanteringsegenskaper. Med AVANT kan man även göra flera olika fastighetsskötseljobb, t.ex. sopning, gräsklippning, snöröjning osv.

Fritid

Liksom sina mindre syskon är **AVANT 600** serie en utsökt maskin för alla möjliga jobb i fritidsbruk: gräsklippning, schaktning, lasthantering, sopning, kultivering, snöröjning – endast fantasin sätter gränser för vad Du kan göra med AVANT !

Tekniska data, optioner



Dragkraft

Hydraulmotor	Hastighet	Dragkraft
OMT 315	17 km/h	900 kp
OMT 400	14 km/h	1100 kp
OMT 500	11 km/h	1400 kp

Hjulutrustning

Hjul	Maskinbredd
27 x 8.50 - 15	990 mm
23 x 10.50 - 12	1100 mm
26 x 12.00 - 12	1290 mm

Modell	AVANT 630	AVANT 635
Längd	2550 mm	2550 mm
Maskinbredd (med 26x12.00-12 hjul)	1290 mm	1290 mm
Höjd	2090 mm	2090 mm
Vikt	1350 kg	1380 kg
Standard hjulutrustning	26x12.00-12" gräs/TR	26x12.00-12" gräs/TR
Transmission, framdrivning	hydrostatisk	hydrostatisk
Arbetshydraulik flöde / tryck	44 l/min 200 bar	66 l/min 200 bar
Svängradie insida/utsida	900 / 2470 mm	900 / 2470 mm
Max. lyfthöjd (med teleskoputskjut)	2820 mm	2820 mm
Max. hydraulisk lyftkraft	1400 kg	1400 kg
Max. brytkraft / 50 cm	1250 kg	1250 kg
Motormärke och modell	Kubota D 1105	Kubota V1505
Effekt (ISO Gross)	21 kW (28 hk)	28 kW (37,5 hk)
Bränsle	diesel	diesel

Mera effektivitet och komfort till jobbet med extrautrustning

Tillval bom:



Teleskoputskjut



Parallellföreläggning



Flytläge till bom



Joystick

Hyttvarianter:



Lätt Kabin L



Lätt Kabin LX



Hytt DLX

Tillval arbete:



Hydrauluttag bak



Trafikbelysning



Arbetsbelysning



Extra bakvikt, dragkrok



Sidobakvikter 180 kg



Snökedjor



HD plastikhuvatsats



Tiltadapter



Två hydrauluttag fram



Flersnabbkoppling för redskap



Hydrauliskt redskapsfäste



Extra funktion till joystick

Tillval drivning:



Frihjulskopplingsventil



Anti-slip ventil

Tillval andra:



Motorvärmare



FOPS skyddstak



Det mest kompletta, högkvalitativa redskapsutbudet

AVANT redskap är konstruerade för att jobba på AVANT maskiner med bästa resultat, enligt följande principer:

Kompatibilitet

Den bästa maskin-redskap kombinationen kan man få fram endast när en bra basmaskin är utrustad med redskap som är speciellt konstruerade för denna maskin. Dimensionerna, hydraulflödet för arbetshydraulik och övriga egenskaper av AVANT lastare är i perfekt balans med redskapet.

Effektivitet

Redskapens effektivitet och produktivitet är ytterst viktiga. AVANT redskap är konstruerade så att de ger den bästa effektiviteten med AVANT lastare.

Hållbarhet

Redskapen tillverkas för att klara hårda förhållanden i proffsjobb, länge.

Säkerhet

Extra noggrannhet har lagts vid redskapens säkerhetsdetaljer.



Skopor, Transport och Lyft



Grusskopor

Bredd	Volym	Vikt
890 mm	180 l	57 kg
1050 mm	210 l	65 kg
1100 mm	215 l	68 kg
1280 mm	260 l	75 kg
1400 mm	285 l	90 kg
1650 mm	343 l	100 kg

AVANT grusskopor är konstruerade så att föraren lätt kan se skåret från förarplatsen, vilket gör skopan lätt att fylla och tömma. Skopan är även utrustad med ett skyddsgaller i bakkant som hindrar stenar och andra föremål att hamna på föraren.



Grepskopor

Bredd	Vikt
900 mm	130 kg
1050 mm	145 kg
1300 mm	165 kg

Grepskopa är en kombination av en vanlig skopa och fodergrep och kan därför användas till flera olika jobb. Man kan transportera och lasta lös gödsel, kompost, flis, kvistar osv. Den kan även användas som en vanlig grusskopa genom att lyfta upp grepdelen.



Lättmaterialskepor

Bredd	Volym	Vikt
1050 mm	400 l	95 kg
1100 mm	420 l	99 kg
1280 mm	485 l	105 kg
1600 mm	610 l	125 kg
1800 mm	685 l	137 kg

Lättmaterialskepor är konstruerade för hantering av lättare material som snö, sågspån, flis, gödsel och m.m., i arbetsbredder upp till 1800 mm.



Schaktblad

Arbetsbredd	2000 mm	2500 mm
Vikt	165 kg	260 kg
Svängvinkel	±30 °	±30 °
Blad, höjd	500 mm	520 mm

Utrustad med hydraulisk sväng, AVANT schaktblad är det idealiska redskapet för att schakta snö, jord och sand och liknande jobb när man behöver flytta material snabbt och enkelt. Slitstålet är utbytbar och bladet är standard utrustat med rakt stål. Som tillbehör finns gummi och tandat skär (för is).



Högtippande skopor

Bredd	Volym	Vikt
1050 mm	150 l	120 kg
1280 mm	350 l	160 kg
1800 mm	900 l	320 kg

Med den högtippande skopan kan du nå högre än många större maskiner. Skopan tippas över sin framkant och detta medför att en AVANT 600 utrustad med teleskoputskjut får en tipp höjd på hela 3,15 m!



Pallgafflar

Längd	850 mm	1100 mm
Vikt	90 kg	105 kg

AVANT pallgaffel är det rätta redskapet för lyftning och hantering av pallar. Justering av gafflar är lätt tack vare snabblåset. Gafflar är tillverkade i stål av högsta kvalitet. De är godkända och märkta enligt ISO 2330.



Kombiskopor

Bredd	Volym	Vikt
1100 mm	155 l	152 kg
1280 mm	170 l	175 kg
1400 mm	210 l	192 kg

Kombiskopan har många användningsområden, förutom som vanlig skopa kan den användas som schaktblad, planeringskopa, stenlockare etc. Frontpartiet fälls upp av 2 st dubbelverkande hydraulcylindrar. Skopan kan även tömmas genom att öppna den, vilket ger större tömningshöjd. Skopan finns att tillgå med rak kant eller med tänder.



Lyftbom

Bomlängd	1200 mm
Hooks	2 st
Vikt	30 kg

AVANT lyftbom är en enkel men genialt redskap: flytta tunga laster i trånga utrymmen är inget problem när du har lyftbommen på din AVANT.



Avfallsskepor

Volym	350 l	700 l
Bredd	950 mm	1390 mm
Vikt	120 kg	160 kg

AVANT avfallsskopa är ett mångsidigt redskap för både uppsamling av material och förvaring. Du kan lämna den var du vill, lasta och tömma den på AVANT vis – från förarsätet.



Hydraulisk lyftbom

Max. längd	1900 mm
Min. längd	1300 mm
Lyfthöjd	4,7 m
Vikt	110 kg

Den teleskopiska lyftbommen är utmärkt att använda när pallgafflar inte kan användas. Med lyftbommen kan du lyfta högre och svåråtkomliga ställen med försiktighet och exakthet, vilket gör arbetet säkert.

Gräv och bygg

Grävaggregat 210



Grävdjup	2050 mm
Lasthöjd	2000 mm
Vängvinkel	140 °
Skopbredd	250/400/700 mm
Vikt	190 kg

AVANT grävaggregat 210 är en mycket effektiv och kompakt grävare för de flesta jobb, i synnerhet i trånga utrymmen där större maskiner inte kan arbeta. Schaktblad är standardutrustning – detta innebär bättre stabilitet vid grävning och gör det möjligt att planera marken också.

Grävaggregat 220/250



Grävdjup	2200 mm	2500 mm
Lasthöjd	2100 mm	2100 mm
Vängvinkel	180 °	180 °
Skopbredd	280/400/700 mm	
Vikt	350 kg	370 kg

Grävaggregat 220 och 250 är de starkaste grävmaskinerna från AVANT. De är mycket kompakta och förvånansvärt kraftfulla redskap, konstruerade för hårt entreprenadsarbete. Svängvinkeln på båda modeller är hela 1800. De är enkla att montera på lastaren (tar bara några minuter). Aggregatet är även utrustat med manuellt justerbara stödben och schaktblad.

Grävarm



Grävdjup	1400 mm	1400 mm
Lasthöjd	2500 mm	2500 mm
Skopbredd	250 mm	400 mm
Vikt	80 kg	90 kg

AVANT grävarm 140 är en effektiv och förhållandevis billig lösning för mindre grävarbeten. Den är konstruerad för AVANT midjestyrda modeller, lätt att montera och klarar många jobb där större grävare inte är nödvändigt.

Kedjegravare



Grävdjup	max 900 mm
Arbetsbredd	100 - 150 mm

Kedjegravaren gör det enkelt att lägga ut kabel och mindre slangar utan att skada gräsmattan. Max. grävdjup är 900 mm och bredden vanligen 100 eller 150 mm beroende på kedja. Drivs av en hydraulmotor via en planetväxel för lång problemfri gång. Tre olika kedjetyper finns tillgängliga: Standard jordkedja, tjälkedja och förstärkt kedja med volframtänder.

Jordborr



	Borrdiameter	Max. vridmoment
Direktdrivning	100 - 300 mm	1355 Nm
HD 35	100 - 400 mm	1886 Nm
HD 45	100 - 600 mm	2452 Nm
HD 58	100 - 900 mm	3017 Nm

En kraftfull borr med många olika borraralternativ för att klara de flesta uppgifter som trädplantering, stolpsättning etc. "Heavy duty" modellen är utrustad med en hydrauldriven planetväxel som ger mycket vridmoment. Utbytbara tänder (volfram som tillval) och pilothuvud medför borring i hårda underlag som sandsten. Med förlängningsaxeln (extra utrustning) kan man borra ner till max. 2,5 m djup.

Hydraulhammare



Modell	Slagenergi	Vikt
AVANT B70	112 J	70 kg
AVANT B110	180 J	110 kg
AVANT B160	270 J	160 kg

AVANT hydraulhammare har konstruerats så att de passar perfekt ihop med AVANT kompaktlastare. Hammare finns i 3 storlekar för alla lastaremodeller och jobb. AVANT utrustad med teleskoputskjut och med hydraulhammare är en mycket kraftfull och effektiv kombination i demolerings- och rivningsarbeten.

Betongsropa



Volym	270 l
Drivning	med hydraulmotor
Vikt	490 kg

Betongsropan är ett idealiskt redskap då man ska blanda betong på sådana platser där det inte finns el eller där man ska transportera eller lyfta betong till besvärliga platser. Kan lastas som en vanlig skopa vilket gör det mycket lätt och snabbt att blanda betong. Blandaren roteras hydraulisk och den tömmas genom att tilla skopan eller genom att tömma betongen via rännan på högra sidan av skopan.

Vinsch



Dragkraft	1000 kp
Pulling speed	2,3 m/s
Vajerlängd	30 m
Vikt	105 kg

Med den hydrauliska AVANT vinschen kan man dra olika föremål (t.ex. stockar, stolpar, båtar) från ställen dit man inte kan köra med maskinen. Vinschen är utrustad med en hydraulmotor, 30 m lina och dragkrok.

Timmergrip



Stockdiameter max.	900 mm
Vikt	60 kg

AVANT timmergrip monteras på pallgaffel. Med timmergripen kan man lyfta och transportera både enstaka stockar och timmer- och kvistbuntar. Gripen är försedd med en kraftig hydraulcylinder och kan därmed lyfta även stenar.

Leguan 50



Max. korglast	200 kg
Max. arbetshöjd	5,0 m
Höjd	1900 mm
Bredd	1300 mm
Vikt	150 kg

Avant har med sitt dotterbolag Leguan Lifts förenat sina kunskaper och utvecklat en arbetsplattform som kan monteras direkt på Avants redskapsfäste. Som resultat har vi lanserat Leguan 50 som är rymlig och lätthanterlig. Tillsammans med leguan 50 ökas Avants arbetsförmåga ännu mer. Den maximala korglasten är 200 kg vilket räcker väl för två personer eller för en person med gott om verktyg.

Fastighetsskötsel

Sopvalsar



Arbetsbredd	1050 mm	1300 mm
Valsdiameter	500 mm	500 mm
Valsmaterial	Nylon	
Vikt	130 kg	160 kg

AVANT sopvals har ett flytande fäste och tre stora stödhjul för bästa markföljsamhet. Vinkeln på sopvalsen är manuellt och justerbar. Maskinen levereras standard med nylonvals men stål, stål/nylon finns som tillval.

Sopvalsar med uppsamlare



Arbetsbredd	1050 mm	1300 mm
Arbetsbredd med sidoborste	1100 mm	1450 mm
Volym, uppsamlare	170 l	200 l
Vikt	230 kg	380 kg

AVANT sopvalsar med uppsamlare är konstruerade särskilt för större gårdsplaner och gatusopning. Sopvalsen är utrustad med tre stora stödhjul som garanterar smidig och effektiv sopning. Med kantborsten kan man lätt sopa gatuhörn och kanter. Tömning av uppsamlare är hydraulisk. Även bevattningssystem finns att tillgå.

Snösopvalsar



Arbetsbredd	1050 mm	1300 mm
Valsdiameter	550 mm	550 mm
Valsmaterial	Nylon	
Sväng av valsen	Hydraulic	
Vikt	130 kg	160 kg

AVANT snösopvals är avsedd speciellt för snöröjning. Den har konstruerats med tanke på bästa möjliga röjningsresultat också på ojämna underlag som gatustenar. Snösopvalsen kan användas även som en vanlig sopvals.

Lövsug



Bredd utan sidoborstar	1200 mm
Bredd med en sidoborste	1650 mm
Bredd med två sidoborstar	2100 mm
Volym, uppsamlare	800 l

AVANT lövsug är främst avsedd för att suga löv i parker, på gårdsplaner och på gator. Sugenheten suger först upp löven och den effektiva fläkten blåser sedan löven in i uppsamlaren. Sugan kan även utrustas med en eller två kantborstar. Uppsamlingsbehållaren är placerad på toppen av sugenheten och den har stora fönster vilket gör det lätt vid påfyllning. Behållaren är lätt att tömma genom att frontlocket öppnas elektriskt från förarsätet.

Högtryckstvätt



Arbetstryck	200 bar
Vattenkonsumtion	5-30 l/min
Volym, vattenbehållare	270 l
Antal munstycken	8 pcs

Det effektiva AVANT högtryckstvättaggregatet har 270 l vattenbehållare. Max. vattentryck är 200 bar, vattenkonsumtion kan justeras. Aggregatet är även utrustat med ett gatutvättssystem som har 8 st. munstycken. En tvättpipstol med 15 m slangrulle är också standard.

Tippvagnar



Max. last	1200 kg	1800 kg
Bredd	1125 mm	1350 mm
Längd	1710 mm	2240 mm
Hjul	23x8,50-12	26x12-12
Sidohöjd	280 mm	560 mm

AVANT släpvagn finns i två modeller: den mindre har en max. last på ca. 1200 kg och den större ca. 1800 kg. Vagnen är utrustad med hydraulisk tipp. Sidorna kan öppnas och tas bort vid behov. Extra sidor finns tillgängliga för den mindre vagnen medan de är standard utrustning på den större vagnen. OBS! Lastaren måste utrustas med hydrauluttag bak.

Sand- och saltspridare



Arbetsbredd	900 mm	1500 mm
Volym	200 l	500 l
Drivning	Hydraulic	
Vikt	170 kg	270 kg

Med AVANT sandspridare sandar du vägar, gångar m.m. snabbt och effektivt. Frontmontering medger självlastning genom att den lastas som en vanlig skopa. Den drivs av en hydraulmotor och en omröraxel roterar i behållaren för att hindra att sanden "hänger sig". Plattorna i botten är fjädrande, för att släppa igenom stenar etc.

Vikplog



Arbetsbredd	1800 mm	2200 mm
	1600 mm	1850 mm
Höjd, vinge	600 mm	600 mm
Plogningsvinkel	±35 °	±35 °
Vikt	240 kg	270 kg

AVANT vikplog är det rätta redskapet för effektiv snöröjning. Vinkeln på de två vingarna kan justeras steglöst och individuellt med elventil - därmed har man flera olika plog: Y-,V-, eller diagonalplog. Bägge vingarna är fjädrande och tack vare flytande konstruktionen av fästet följer marken mycket väl.

Centrifugalsandspridare



Spridningsbredd	0,8-6 m
Volym	250 l
Max. last	500 kg
Vikt	130 kg

Med denna centrifugalspridare kan du sprida sand, salt, singel och gödning. Spridningsbredden och mängden är lätt att justera, spridningen kan också justeras till en sida.

Snöfräs



Arbetsbredd	1400 mm
Chimney rotation	270 °
Vikt	265 kg

AVANT snöfräs klarar de flesta snöförhållandena tack vare den effektiva utkastningen med inmatarskruv och turbin som kastar ut snön. Utkastarrörets vridvinkel är 270°, vridning med hydraulmotor och reglage från förarsätet. Utkasthöjd kan justeras manuellt.

Grönytevärd

Klippaggregat I 200



Arbetsbredd	1200 mm
Knivar	2 st
Stubbhöjd	25 - 100 mm
Vikt	170 kg

AVANT klippaggregat är en stark och effektiv hydrauldriven gräsklippare, utrustad med fyra stödhjul. Gräsutkast antingen under klipparen eller åt sidan, och aggregatet kan även förses med mulchingutrustning. Klipphöjden är justerbar, justering i varje hjul med 10 mm distansbrickor.

Klippaggregat I 500



Arbetsbredd	1500 mm
Knivar	3 st
Stubbhöjd	25 - 100 mm
Vikt	220 kg

Det starkaste AVANT klippaggregatet med 1500 mm arbetsbredd är avsedd för klippning av större gräsmattor. Det har samma egenskaper som de andra klippare: flytande redskapsfäste och fyra stora stödhjul. Gräsutkast bakom aggregatet.

Klippaggregat med uppsamlare I 200



Arbetsbredd	1200 mm
Knivar	2 st
Stubbhöjd	25 - 100 mm
Uppsamlarvolym	210 l

Avants nya klippaggregat med uppsamlare gör det enkelt att ta upp gräsklipp och lövröster med den mycket effektiva fläkten. Uppsamlaren töms enkelt genom höjning av klippaggregatet och tiltning framåt.

Klippaggregat med uppsamlare I 500



Arbetsbredd	1500 mm
Knivar	3 st
Stubbhöjd	25 - 100 mm
Uppsamlarvolym	800 l

Das Mähwerk 1500 mit Aufnahme ist konstruiert für den professionellen Einsatz. Es bietet eine Arbeitsbreite von 1500 mm bei einem Aufnahmebehältervolumen von 800 l. Die hohe Saugkraft der Turbine ermöglicht auch die Laubaufnahme von Rasenflächen. Die Messer schneiden Gras, Laub etc. in feinen Mulch, der im Behälter gesammelt und verdichtet wird. Mit dem großen Behältervolumen eignet sich das Mähwerk hervorragend für den professionellen Einsatz auf großen Flächen.

Slagklippare



Arbetsbredd	1300 mm	1500 mm
Stubbhöjd	30-100 mm	
Antal slagor	36 st	42 st
Vikt	290 kg	315 kg

AVANT slagklippare är det rätta redskapet där vanlig klippare inte kan användas. Klipper och sönderfördelar effektivt långt gräs med inslag av sly – ett idealiskt redskap för underhåll av vägar och liknande. Kan förses med förlängningsarm för sidomontage.

Kranklippare



Max. utskjut	3,5 m
Arbetsbredd	1,0 m

Med kranklripparen kan du enkelt och effektivt slå dikeskanter, vägsidor osv. Kranklripparen är utrustad med proportionell joystick och du sköter den från förarplatsen.

Kanttrimmare



Skärdjup	max. 150 mm
Vikt	65 kg

AVANT kantrimmare är det perfekta redskapet för trimning och jämnning av gräsmattor, häck, rabatt och dylika. Trimmaren består av en hydrauliskt driven liten rotorharv som är monterad vid sidan av ett skärblad. Trimmaren jämnar till skärkanten. Skärdjupet kan justeras.

Flishugg



Virkesdiameter	max. 80/160 mm
Flislängd	apr. 13 mm
Vikt	300 kg

Den hydrauldriva AVANT flishuggen huggar snabbt upp mindre trädgrenar, buskar mm. Huggarskivan har dubbla knivar och matningen sker manuellt, utkastarröret kan vridas 360° runt.

Vedklyv



Stockdiameter	400 mm	400 mm
Klyvlängd	650 mm	1000 mm
Tryckkraft	7,6 t	9,0 t
Klyvkapacitet	n. 30 logs/min	
Vikt	155 kg	200 kg

AVANT vedklyv är en gedigen och effektiv maskin för dig som vill ha en snabb och enkel vedhantering. Vedklyven har två hastigheter; med lägre hastighet är tryckkraften större. Knivstålets höjd kan justeras lätt och snabbt - därmed kan veden splittras i två eller fyra delar.

Vedmaskin



Stockdiameter	max. 300 mm
Vedlängd	200-500 mm
Svärdslängd	13"
Vikt	265 kg

Med AVANT vedmaskin blir vedhantering ett nöje. Maskinen består av en hydrauliskt driven kedjesåg och vedklyv. Kedjesågen skär av stocken som faller på klyvbordet, där hydraulcylindern trycker stocken mot knivstålet. Knivstålets höjd kan justeras lätt och snabbt, beroende på stockdiametern. Vedmaskinen kan transporteras med AVANT lastare, framme i redskapsfästet

Parkanläggning

Jordfräs



Arbetsbredd	1300 mm
Arbetsdjup	max. 150 mm
Vikt	180 kg

AVANT jordfräs är hydrauldriven via kedja och avsedd för att preparera trädgårdar, planteringar mm. Justerbart arbetsdjup ned till 150 mm. Fräset kan även utrustas med en bakre rulle som underlättar att bedöma fräsdjupet och som även planerar jorden efter fräset.

Hydraulisk griptång



Gripbredd	575 - 1245 mm
Totalbredd	990 - 1480 mm
Lyftkapacitet	400 kg
Vikt	230 kg

Den hydrauliska griptången är ett mycket effektivt redskap för proffs, avsedd för stenläggning. Monteras på AVANT lyftbom, utrustad med hydraulisk rotation och tryckningssystem som placerar stenarna automatiskt. Styrning är hydraulisk med två hydraulikretsar.

Stennedläggare



Arbetsbredd	1300 mm	1500 mm
Arbetsdjup	0-140 mm	
Vikt utan såmaskin	250 kg	290 kg
Vikt med såmaskin	290 kg	330 kg

Stennedläggaren är ett professionellt redskap för renovering och nyanläggning av gräsmattor. Maskinen kultiverar marken, gräver ner stenar, rötter, gamla grästurf osv. upp till 150 mm djup och preparerar en fräsad såbädd. Extra utrustning: Såmaskin, monteras på stennedläggaren.

Stengrip



Gripbredd	50 - 480 mm
Höjd, insida	170 mm
Saxbredd	420 mm
Lyftkapacitet	900 kg
Vikt	55 kg

Det mekaniska stengripet av saxtyp är lätt att montera på AVANT lyftbom. Tack vare den starka gripkraften kan gripet hantera betongkomponenter, kantstenar, naturstenar, gravstenar osv.

Rotorharv



Arbetsbredd	1220 mm	1400 mm
Bredd, bakre rulle	1350 mm	1500 mm
Arbetsdjup	0-140 mm	
Vikt	220 kg	250 kg

AVANT rotorharv är ett utmärkt verktyg för planering och preparation av såbädd, gårdar, i trädgården osv. – för platser där marken skall vara verkligen jämn. Rotorharven preparerar endast ytskikten och gör en mycket fin såbädd. Extra utrustning: såmaskin.

Trästubbborr



Borrdiameter	350 mm
Borrlängd	500 mm
Vikt	300 kg

AVANT trästubbborr är ett effektivt, enkelt och säkert sätt att ta bort trästubbbar. Borren har tre blad och spets i mitten som tar bort stumpan med låg hastighet och stort vridmoment. Detta medför att man kan jobba säkert med trästubbborren även vid gatorna och trånga utrymmen.

Planeringsverktyg



Bredd	1200 mm	1500 mm
Vikt	85 kg	95 kg

Enkel och billig men otroligt användbart redskap för att planerings- och nivelleringsarbeten. Med detta redskap kan du snabbt och enkelt jämna till stora ytor med sand, grus, jord etc.

Gripverktyg



Grip diameter	250-1200 mm
Max. last	650 kg
Vikt	95 kg

Gripverktyget är främst avsett för att lyfta och transportera runda, ovala föremål. Den är speciellt lämpad för att lyfta urnor, plastkrukor, träd, tunnor etc. Gripverktyget är försett med en ventil som gör det möjligt att begränsa gripkraften. Detta gäller särskilt när man praktiskt lyfter ömtåliga material som inte tål hög gripkraft. Denna grip har också ett separat gripområde för större objekt och mindre föremål.

Stubbrivare



Bredd	500 mm
Arbetsdjup	appr. 300 mm
Vikt	50 kg

Med detta kraftiga redskap kan du enkelt riva upp styv mark och dra upp rötter mm. Kraftig konstruktion med tre tänder och arbetsvinkel justeras enkelt genom att tilla redskapsfästet.

Sopbalk



Bredd	1300 mm
Vikt	35 kg

Borstebalk är en praktisk och billig borste för rengöring av mindre ytor. Borstebalk har inga roterande delar och tanken är att helt enkelt trycka materialet framför borsten. Borstebalken kan också användas när man städar trottoarer. Genom att trycka på sanden i sidled över stenläggningen kommer sanden att falla mellan stenarna.

Lantbruk

XL Fodergrepar



Bredd	Vikt
1100 mm	190 kg
1300 mm	200 kg
1500 mm	215 kg

Universalgrepen har många användningsområden, t.ex. lyftning och transporter av olika material som inte kan handlas med en vanlig skopa eller pallgaffel. Grepen är utrustad med en hydraulcylinder i övre greppdelen och den öppnas hela vägen upp i vertikal ställning. De starka pinnarna är utbytbara.

Rengöringsblad för foderbord



Bredd ramdel	1200 mm
Bredd sidoplåt	550 mm
Vikt	50 kg

Schaktblad tillkopplas med den hydrauliska grepen på foderbrep – snabbt och enkelt. Det är lätt att rena matbordet med schaktblad före utfodring. Det standarda gummi-bladet gör det noggrant.

Ensilageutmatarskopa



Volym	650 l
Bredd	1370 mm
Vikt	240 kg

Ensilageutmatarskopan är utrustad med en hydrauliskt driven utmatningselevator – fördelning till höger eller vänster sida. Passar speciellt för kort ensilage samt foder som gjorts med fullfodervagn. Skopan kan tiltas framåt så att lastning från marken är lätt. Fördelning till ca. 10 kor / gång – det tar ungefär 10 minuter att fördela ensilage till 50 kor.

Foderutmatarskopa



Volym	300 l
Bredd	1100 mm
Vikt	90 kg

AVANT foderskopa rymmer 300L och drivs av en hydraulmotor. En 200mm stor skruv matar ut fodret på höger sida. Lastning är enkel, den tiltas och fylls som en vanlig skopa.

Ströskopa med spridarfläkt



Volym	665 l
Höjd	1270 mm
Bredd	1460 mm
Vikt	120 kg

Med ströskopa är det lätt att sprida strö direkt på sovbedd. En hydraulisk fläktspridare kastar strön även till 3 – 4 m från skopan beroende på varvtalet. Må användas med strö, torv, kutter, sågspån osv. Som extra utrustning gödselskrapa under skopan och en hydraulisk sidoborste för att borsta bakkdelen av sovbedden. Utmatning antingen på högra eller på vänstra sidan.

Silouttagare



Bredd	1000 mm	1300 mm
Vikt	245 kg	280 kg
Kapacitet	appr. 250 kg	appr. 400 kg

Denna kraftfulla robusta silouttagaren passar till alla AVANT kompaktklassare, 2st hydraulcylindrar ger tillräckligt med kraft. Med silouttagaren tar du ensilage ur silon och ger direkt till djuren. Öppen konstruktion ger god sikt vid lastning och ett block räcker till ca. 8 djur. Pinnarna är tillverkade i hårdt stål.

Karusellborste



Arbetsbredd	1000 mm
Valsdiameter	1000 mm
Valsmaterial	Nylon
Vikt	70 kg

Den här hydrauldrivna borsten är ett mycket bra tillbehör när man behöver sopa material till sidan. Rotering i båda riktningar, olika typ av borstar finns tillgängliga.

Balgrip



Egenvikt	120 kg
Max. balvikt	900 kg
Max. gripbredd	1470 mm

Med balgripen kan man transportera inplastade balar, höbalar och dylika rundbalar utan att skada plastningen eller skyddsnätet på balen.

Ridhussladden/planereraren



Arbetsbredd	1350 mm
Vikt	240 kg

Ridhussladden/planereraren är tillverkad för att harva och planera ytor på ridbanor och i ridhus. Harvpinnarna är monterade i två rader för att harva ytan, sladden för att plana ytan jämn och till sist ribbvälten för att välta ridbanan. Redskapet är utvecklat så att det bearbetar ytlagret och inte harvar underlaget av ridbanan.

Storsäckslyft



Lyftkroks höjd	1200 mm
Bredd	1000 mm
Vikt	80 kg

Med storsäckslyft är det lätt att hantera och transportera olika storsäckar. Passar väl till exempel för gödsel och säkornhantering.



Servicenät

AVANT har en omfattande servicenät runt om i Finland och importörerna i de nordiska länderna tar hand om servicen i sina respektiva länder. Därtill gör vi service även på fabriken. De finska kunderna kan lätt finna den närmaste servicepunkten från instruktionsboken eller från AVANT hemsida.

Reservdelar

Snabb och pålitlig reservdelsservice är ytterst viktig för varje maskinägare och –förare. AVANT kan skicka de flesta reservdelarna från fabriken samma dag, och importörerna i Norden håller också omfattande reservdelslager.



Andrahandsvärde

AVANT håller sitt värde mycket väl. Bra och stark baskonstruktion, pålitliga och okomplicerade tekniska lösningar, lång erfarenhet av alla möjliga arbetsförhållanden runt om i världen tillsammans med ett omfattande servicenät och reservdelsservice garanterar att AVANT är ett säkert val.





Bekanta dig med det omfattande AVANT kompaktlastare- och redskapsprogram på vår hemsida:

www.avanttecno.com

På hemsidan kan du även nedladda korta videofilmer av maskinerna i aktion. Besök även hemsidan av din egen AVANT återförsäljare.

AVANT[®]

Ylötie I

33470 YLÖJÄRVI

FINLAND

Tel. +358 3 347 8800

Fax +358 3 348 5511

e-mail: sales@avanttecno.com

Vi reserverar oss rätten för tekniska förändringar.

© 2010 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.

www.avanttecno.com