



AVANT[®]

400-sarja



Täysin uusi 400-sarja











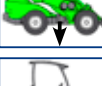
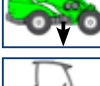
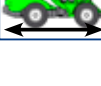
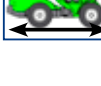
Uudella Avant 400-sarjalla on hyvin tärkeä rooli Avantin kuormaajasarjassa. Se on kone, jota monet ovat meiltä kaivanneet: kevyttä, edullista, diesel- tai bensiinimoottorilla varustettua konetta, jossa on tarpeeksi potkua, jotta sillä pystyy tekemään tehokkaasti töitä ympäri vuoden.

220

AVANT 419

AVANT 420

520

350 kg	 500 kg	 550 kg	800 kg
20 hv bensiini	 20 hv bensiini	 20 hv diesel	20 hv diesel
1,4 m	 2,8 m	 2,8 m	2,8 m
10 km/h	 12 km/h	 12 km/h	12 km/h
620 kg	 930 kg	 980 kg	1220 kg
1745 mm	 2305 mm	 2195 mm	2420 mm

AVANTtia ajetaan etupenkiltä



Paras ergonomia

Kuljettajalla paras paikka

- Kuljettaja istuu mahdollisimman lähellä työlaitetta koneen etuosassa - esteetön näkymä työkohteeseen
- Työteho on huippuluokkaa - turvallisesti

Kurottajatyypinen epäkeskeinen puomi

- Loistava näkyvyys työhön ja työlaitteelle
- Lisää tarkkuutta, työtehoa ja turvallisuutta
- Kone kurottaa - ei kuljettaja

Ensiluokkainen ergonomia

- Erinomaiset tilat kaikenkokoisille kuljettajille
- Tarkkaan mietitty hallintalaitteiden sijoittelu.
- Ohjaamoon pääsy ja poistuminen helppoa
- Katolla varustettu ROPS-ohjaamo vakiona.



Runko-ohjattu kuormaaja



AVANT 400-sarja - runko-ohjattu monitoimikone

Kokoluokassaan ainutlaatuinen perusrakenne tekee Avantista lyömättömän. Kaikki nämä ominaisuudet lisäävät kuljettajan mukavuutta ja työtehoa ja työn laatua.

Huippuluokan ominaisuudet

Suorituskyky

- Isotkin lastit kulkevat - kuorma jopa 550 kg.
- Erinomainen nostopuomi. Nostokorkeus teleskoopilla 2750 mm.
- Ulkopuolisen hydrauliiikan tuotto 31 l/min.
- Avantilla ehtii - ajonopeus max 12 km/h.

Monipuolisuus

- Avant 400-sarjan teho riittää lähes kaikkien Avant-työlaitteiden käyttöön.
- Avantin 100 erilaista työlaitetta mahdollistavat koneen käytön ympäri vuoden.
- Avant 400-sarja tekee pientraktorin, mönkijän ja ruohonleikkurin työt. Ja sellaiset työt, joihin ne eivät pysty.

Turvallisuus

- ROPS-turvaohjaamo vakiona
- Turvavyö vakiona
- Työvalot vakiona

Taloudellisuus

- Dieselin polttoaineenkulutus pieni
- Pienet huoltokulut
- Erinomainen jälleenmyyntiarvo

Turvallisuus

Jäykkä keskinivel

Sivusuunnassa jäykkä keskinivel on tämän kokoisessa kuormaajassa todella tärkeä. Koneen kaatumisvaara vähenee oleellisesti, koska jäykän nivelen ansiosta ylimääräisiä heilahduksia ei tapahdu ja koneen koko paino pitää konetta pystyssä. Tästä Avantin käyttäjillä on runsaasti positiivista kokemusta.

Turvakaari

Avantin turvakaari suojaa kuljettajaa todella hyvin. Joka kulmassa oleva pystytolppa suojaa kuljettajaa myös peruutettaessa. Turvakaarella on virallinen ROPS-hyväksyntä, lisävarusteena on saatavana FOPS-turvakatto.

Teleskooppipuomi

Teleskooppipuomi on oleellinen osa koneen vakautta. Normaalitylanteessa puomi on aina sisässä, jolloin kuorma on mahdollisimman lähellä konetta. Teleskoopin ulkonemaa hyödynnät vain silloin, kun sitä tarvitset.

Ylikuorman hälytin

Avantissa on vakiona hälytin, joka hälyttää jos koneen takapyörät ovat vaarassa irrota maasta. Näin kuljettaja saa ajoissa varoituksen esimerkiksi teleskooppia käyttäessään.



Vapaa-aika



Tehokas vapaa-ajankone

Vapaa-ajan hyötykäyttöön, kuten Avantin slogan kuuluu, uusi Avant 400-sarja on mitä mainioin kone. Kevyt, monipuolinen ja edullinen kone on se, mitä monet ovat meiltä pyytäneet. Avant 400-sarja täyttää juuri nämä vaatimukset. Sillä pystyy tekemään kaikkia niitä töitä, joita isommatkin veljensä tekevät. Kuitenkin kevyemmin ja edullisemmin.

Puutarhan, pihojen sekä teiden hoito ja rakentaminen, pienet metsätöitä sekä talvella lumityöt ja hiekoitukset ovat töitä, joihin se on koulutettu. Se on mainio apulainen myös rakennuksilla ja remonteissa. Vain mielikuvitus asettaa rajoja käytölle.

Avantista on taatusti sekä huvia että hyötyä yksityiskäytössäkin.

Hevostallit



Monitoimikone talleille

Avant 400-sarja on erinomainen vaihtoehto muiden Avant-mallien rinnalla hevostallin yleiskoneeksi. Avant 400-sarja on oikea valinta silloin, kun halutaan edullinen kone, mutta siltä vaaditaan lisäksi riittävästi tehoa, jotta se pystyy käsittelemään myös isompia kuormia kuten esimerkiksi tuoreheinäpaaleja. Kone on ulkomitoiltaan kompakti, joten se mahtuu ahtaisiin paikkoihin.

Avantin avulla teet tallin työt nopeammin ja kevyemmin. Pidät suorituspaikat huippukunnossa. Pidät ympäristön siistinä ja voit näppärästi rakennella kivoja yksityiskohtia viheralueille. Avantilla hoidat myös tallialueen lumihommat talvella. Siisti, hyvinhoidettu ja suorituspaikoiltaan hyväkuntoinen talli houkuttelee asiakkaita.



Viherrakentaminen ja viheralueiden hoito



Avant - tehokas viherrakentaja

Avant 400-sarja on sopiva kone silloin, kun halutaan edullinen kevyempi kone, joka kuitenkin pystyy suoriutumaan monipuolisesti eri töistä.

Se on erinomainen keikkakone täydentämään muuta konearsenaalia. Sen avulla työt sujuvat nopeammin, mukavammin ja laadukkaammin kuin käsipelillä. Pienemmissä kohteissa se on kuin kotonaan. Kevyenä koneena se on helppo siirtää työmaalta toiselle auton perävaunussa.

Avant viheralueiden hoitokoneena

Avant 400-sarja on kevytensä ja tehonsa ansiosta myös erinomainen viheralueiden hoitokone. Sen teho riittää mainiosti sekä 120 cm:n ruohonleikkurin että kelaleikkurin tarpeisiin. Voit valita joko sivulle heittävän, alleen murskaavan tai keräävän nurmikon leikkurin.

Avant on mainio apulainen myös silloin kun korjaat pienet vauriokohdat.

Maatalous



Oikean kokoinen

Avant 400-sarja on hyvin sopiva kone maatalouteen silloin, kun tarvitset ketterän runko-ohjatun koneen. Se on erinomaisen sopiva kone tuorerehun jakoon, lannanpoistoon, siivouksiin ja moniin muihin tilan töihin. Avant 400-sarja kuljettaa kevyesti heinä- ja väkiheinäpyöröpaalit. Tuorerehupaalit kulkevat kätevämmiin isommilla veljillä.

Pienkuormaaja on kustannustehokkain tapa koneellistaa monet tilan työt kuten tuorerehun jaot, lannan poistot ja siivoushommat. Siitä on verraton apu kaikissa tilan rakennustöissä ja sillä hoitaa kätevästi myös koko tilaympäristön kunnossapidon.

Avantin laaja mallisto ja noin 100 erilaista työlaitetta takaavat sen, että jokainen löytää mallistosta oman kokoluokkansa ja siihen tehokkaat työlaitteet.



Tekniset tiedot, lisävarusteet



Malli	AVANT 419	AVANT 420
Pituus	2305 mm	2195 mm
Leveys	990 - 1090 mm	990 - 1090 mm
Korkeus	1980 mm	1980 mm
Paino	930 kg	980 - 1030 kg
Vakiorenkaat	23x8.50-12"Nurmi / TR	23x8.50-12"Nurmi / TR
Ajovoimansiirto	hydrostaattinen	hydrostaattinen
Työntövoima	700 kp	700 kp
Ajonopeus	12 km/h	12 km/h
Työhydrauliikka	31 l/min 185 bar	31 l/min 185 bar
Kääntösäde sisä / ulko*	880 / 1970 mm	880 / 1970 mm
Nostokorkeus (teleskooppipuomilla)	2750 mm	2750 mm
Kaatokuorma**	500 kg	550 kg
Moottorityyppi	Kohler CV20S	Kubota D722
Teho	14 kW (20 hv)	14 kW (20 hv)
Polttoaine	Bensiini	Diesel

*) Kääntösäde on mitattu suurimmilla renkailla 23x10.5-12

**) Kaatokuorma on mitattu siten, että kuorma on 400 mm etulevystä ja työlaitteen paino (70 kg) sisältyy kuormaan.

Rengaskoko	Renkaan kuvio	Koneen leveys
5 x 10	TR-kuvio	990 mm
23 x 8.50 - 12	TR-/nurmikuvio	1050 mm
23 x 10.50 - 12	TR-/nurmikuvio	1095 mm

Lisävarusteilla voit lisätä koneen työtehoa ja käytön mukavuutta.



Teleskooppipuomi



Puomin kellunta



Ajon vapautusventtiili



Luistonesto



Lumiketjut



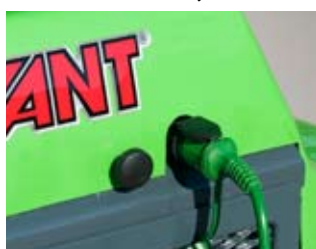
Ohjaamo L



Kallistusadapteri



Takapainot, vetokoukku



Lohkolämmitin (420)



Tieliikennesarja



Työvalosarja



Kuljetussuoja

Perustyökalut

Sorakauha



Leveys	Tilavuus	Paino
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	345 l	100 kg

Sorakauhat on suunniteltu siten, että kuljettaja näkee koko ajan kauhankärjen, jolloin työskentely on helppoa ja nopeaa. Kauhankorkeus on lyhyt, jolloin kauhankorkeus ja kuormaajan murtovoima on hyvä. Suojaverkko kauhankorkeudessa estää kivien yms. putoamisen koneen päälle. Saatavana sekä suorakärkisenä että hammastettuna.

Lumikauha



Leveys	Tilavuus	Paino
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

Lumikauhat on tarkoitettu pääsääntöisesti kevyemmän materiaalin kuten hakkeen, turpeen, purun, mullan, lumen tms. kuljetukseen. Sorakauhoihin verrattuna tilavuus on huomattavasti suurempi, mikä nopeuttaa työskentelyä.

Kärkikippaava kauha



Leveys	Tilavuus	Paino
1050 mm	150 l	120 kg
1280 mm	350 l	160 kg

Kärkikippaava kauha on erityisen hyvä silloin kun lastauskorkeus on suuri. Kauhankorkeus on, tasaajana sekä kivien yms. poimijana. Kauhankorkeus on suuri, jolloin kauhalla voidaan nostaa korkeudelle, jolle kauhankorkeus ei yletty. Teleskooppipuomin kanssa suurin tyhjennyskorkeus on 3150 mm.

Nelitoimikauha



Leveys	Tilavuus	Paino
1100 mm	155 l	152 kg
1280 mm	170 l	175 kg
1400 mm	210 l	192 kg

Tehokas nelitoimikauha, jota voi käyttää tavallisena kauhana, puskulevynä, tasaajana sekä kivien yms. poimijana. Kauhankorkeus on suuri, jolloin kauhalla voidaan nostaa korkeudelle, jolle kauhankorkeus ei yletty. Teleskooppipuomin kanssa suurin tyhjennyskorkeus on 3150 mm.

Jätekauha



Tilavuus	360 l	700 l
Leveys	950 mm	1390 mm
Paino	120 kg	160 kg

Jätekauha on kaiken kiinteän kiinteistö- ja pihajätteen siirtoon, säilyttämiseen, keräämiseen ja tyhjentämiseen tarkoitettu kauha. Kauhassa on terävä etureuna, jolloin jätteen kerääminen tai harjaaminen suoraan säiliöön on helppoa. Lava kippautuu täysin Avantin kuormaajan avulla ja kauha pysyy täysin pystyssä tukijalkojen avulla. Kauhassa on saatavana myös kansi.

Kombikauha



Leveys	Paino
900 mm	130 kg
1050 mm	145 kg
1300 mm	165 kg

Kombikauha on yleiskauha mitä moninaisimpiin töihin. Sillä voi siirtää ja lastata oksia, haketta, kompostia, olkia ym. AVANT Kombikauhaa voi käyttää myös tavallisena kauhana pihdissä ollessa yläasennossa.

Puskulevy



Työleveys	1400 mm	2000 mm
Paino	100 kg	165 kg
Kääntökulma	±30 °	±30 °
Terän korkeus	380 mm	500 mm

AVANT-puskulevy on vankkarakenteinen ja tehokas työkalu. Levy on jousikuormitteinen, joten esteeseen osuessaan terä joustaa taaksepäin. Hydraulinen kääntö on puskulevyn vakiovaruste. Sen ansiosta materiaalin siirto sujuu rivakasti. Esimerkiksi lumen aurauksessa tämä nopeuttaa työtä ratkaisevasti.

Vinssi



Vetovoima	1000 kp
Vetonopeus	2,3 m/s
Vaijerin pituus	30 m
Paino	105 kg

AVANT vinssillä vedät sellaisesta paikasta, minne ei koneella pääse viereen. Se soveltuu esim. puiden, veneiden ym. vetämiseen. Vinssi toimii hydraulimootorilla, ja siinä on 30 metriä vaijeria sekä vetosilmukka. Vinssiä käytetään työhydrauliikan käyttövyöhykkeellä.

Trukkihaarukka



Pituus	850 mm	1100 mm
Paino	90 kg	105 kg

AVANT-trukkihaarukoiden avulla hoidat trukin tehtävät kätevästi. Piikeissä on säätö sivusuunnassa pikalukituksen avulla. AVANT-trukkihaarukoiden piikit on valmistettu kuumataotusta teräksestä, joten ne kestävät painavimmatkin taakat.

Puukahmari



Puun max halkaisija	900 mm
Paino	50 kg

Soveltuu lisävarusteeksi trukkihaarukoihin. Kahmarilla voidaan nostaa yksittäisiä puita tai puu- ja rankanippuja. Puristus tapahtuu hydraulisylin-terillä. Kahmari soveltuu myös oksien ja risukasojen siirtoon ja nostoon. Kahmarilla voidaan siirtää myös isoja kiviä.

Maatalous

Tuorerehupihti



Leveys	Paino
800 mm	85 kg
900 mm	100 kg
1050 mm	120 kg

Yleispihti on monipuolinen työlaite, joka sopii monien materiaalien nosteluun ja siirtelyyn. Yleispihdissä on vahva yläkoura ja sen alapiikit ovat vaihdettavia.

Ruokintapöydän puhdistuslevy



Leveys runko-osa	1200 mm
Leveys lisäsiipi	550 mm
Paino	50 kg

Ruokintapöydän puhdistuslevy kiinnitetään pikakiinnitteisesti rehupihtiin. Pöydän puhdistuslevyllä on helppo ja nopea puhdistaa ruokintapöytä ennen ruokintaa. Levyn alareunan kumihiuli puhdistaa pöydän pinnan tehokkaasti.

Tuorerehunjakokauha



Tilavuus	650 l
Leveys	1370 mm
Paino	240 kg

Elevaattoripohjainen tuorerehun jakokauha. Kauha soveltuu esikuivatetulle tarkkuussilputulle rehulle ja aperehulle. Kauhan täyttö suoraan maasta. Kauhaan mahtuu kerralla 10 lehmän rehut ja jakonopeus on noin 15 lehmää kymmenessä minuutissa.

Jauhonjakokauha



Tilavuus	300 l
Leveys	1100 mm
Paino	90 kg

AVANT jauhonjakokauhalla jaat nopeasti niin jauhot kuin murskeviljankin. Jauhonjakokauhan voi kuormata täyteen myös suoraan kasasta. Kun kauha varustetaan isommalla purkukierukalla, soveltuu se myös mäskin jakoon erinomaisesti. Purku oikealle tai vasemmalle puolelle.

Kuivikkeenjakokauha



Tilavuus	665 l
Korkeus	1270 mm
Leveys	1460 mm
Paino	120 kg

Kuivikkeen jakokauhalla voit jakaa kuivikkeet parren takaa. Lietsopuhallin heittää kuivikkeen jopa 3-4 metrin päähän, riippuen moottorin kierrosluvusta. Kauha toimii purulla, turpeella, kutterinlastulla ja olkisillulla. Lisävarusteena kauhaan on saatavana ritilän puhdistuslevy kauhan alle sekä sivuharja parren takaosan puhdistamiseen. Saatavana oikealle tai vasemmalle purkavana versiona.

Rehuleikkuri



Leveys	1000 mm
Paino	245 kg
Max. rehun paino	n. 250 kg

Voi käyttää kaikkien AVANT kuormainmallien kanssa

- Irrottaa kerralla noin 8 lehmän rehut
- Avoin rakenne - hyvä näkyvyys, myös rehua jaettaessa
- Kevyt, mutta vahva rakenne
- Erikoisteräspiikit

Vaakaharja



Työleveys	1000 mm
Harjan halkaisia	1000 mm
Harjan materiaali	Nylon
Paino	70 kg

AVANT vaakaharja harjaa tehokkaasti siirtäen harjattavan materiaalin sivusuunnassa. Laitteen työleveys on 1 metri.

Harjapalkki



Leveys	1300 mm
Paino	34 kg

Harjapalkki on kätevä ja edullinen harja pienien alueiden siistimiseen. Harjapalkissa ei ole pyöriviä osia, vaan sillä on tarkoitus työntää harjattava aines edellään.

Paalipihti



Pihdin omapaino	120 kg
Paalin maksimipaino	400 kg
Pihdin maksimileveys	1500 mm
Paalin min. halkaisija	950 mm
Paalin max. halkaisija	1450 mm

Paalipihdillä voit kuljettaa muovin käärityt säilörehupaalit, heinäpaalit ym. pyöröpaalit vahingoittamatta paalin päällystettä tai sidoverkkoa.

Kanttipaalipihti



Paalin leveys	800-1200 mm
Paalin paino	max. 1000 kg
Paino	140 kg

Kanttipaalipihdillä on helppo kuljettaa muovitetut kanttipaalit vahingoittamatta päällystettä. Pihdin kourat voidaan kääntää siten, että paalit voidaan kuljettaa joko pitkittäin tai poikittain.

Maatalous/Rakentaminen

Pyöröpaali



Pituus	1150 mm
Leveys	1220 mm
Paino	55 kg

Pyöröpaali on helppo ja edullinen työlaite, jolla voi kuljettaa kaikki päällystämättömät pyöröheinäpaalit.

Kivenkeräyskauha



Leveys	1050 mm
Paino	95 kg

Kivenkeräyskauhalla on helppo esim. kerätä kivet pellolta. Hyvän näkyvyyden ansiosta kerääminen sujuu erittäin nopeasti ja helposti.

Kanttipaali



Pituus	1145 mm
Leveys	1005 mm
Paino	58 kg

Kanttipaali on helppo ja edullinen työlaite, jolla voi kuljettaa kaikki päällystämättömät kanttiheinäpaalit.

Kaivuri 210



Kaivuusyvyys	2100 mm
Lastauskorkeus	2000 mm
Kääntökulma	140 °
Kauhhat	250/400/700 mm
Paino	190 kg

AVANT 210 on yleiskaivuri, jolla sujuvat useimmat kaivutyöt myös ahtaissa paikoissa. Etupuskulevy on vakiona.

Maneesilana



Työleveys	1350 mm
Paino	240 kg

Maneesilana on tarkoitettu hevosten ratsastusalojen tasaamiseen ja muokkaamiseen. Lanassa on kaksi piikkiriviä jotka muokkaavat alustan, lana joka tasaa alustan tasaiseksi ja lopuksi verkkorulla joka tiivistää alustan sopivaksi hevosille jättäen viimeistely pinnan. Laite on suunniteltu siten, että se muokkaa ainoastaan pinnalla olevan materiaalin eikä sotke alla olevaa perustusainetta. **Huom!** Kuormaaja varustettava hydraulikaan takaluostolla.

Minikaivuri



Kaivuusyvyys	1400 mm	1400 mm
Lastauskorkeus	2500 mm	2500 mm
Kauhhat	250 mm	400 mm
Paino	80 kg	90 kg

Avantin minikaivuri on oikea kaivurivalinta silloin kun 140 cm:n kaivuusyvyys riittää ja kaivamista ei ole ihan joka päivälle. Kaivuri kytketään kuormaimen pikakiinnityslevyyn ja sitä käytetään työhydraulikaan käyttöviivulla. Kääntö sivulle tapahtuu ohjauspyörää kääntämällä.

Iskuvasara



Iskuvasara mallit	Iskuvoima	Paino
AVANT B70	112 J	70 kg
AVANT B110	180 J	110 kg
AVANT B160	270 J	160 kg

AVANTin iskuvasarat on suunniteltu toimivaksi juuri AVANTeissa. Kolmesta eri kokoisesta vasarasta voit valita sopivan kullekin konemallille. AVANT on erinomainen peruskone iskuvasaran käyttöön. Erityisesti teleskooppipuomilla varustettuna sen ulottuvuudet ovat hyvät.

Ketjukaivuri



Kaivuusyvyys	max 900 mm
Kaivuuleveys	100 - 150 mm

Hydraulinen, planeettavaihteella varustettu ketjukaivuri, joka soveltuu erityisesti kaapeliojien kaivamiseen. Kaivuusyvyys 900 mm. Kolme erilaista ketjutyyppiä: lusikkatyyppinen vakioketju, routaketju kovaan maahan sekä piikkiketju, jolla voidaan kaivaa jopa asfaltin läpi. Piikkiketjulla voidaan sahata myös paksua jäätä.

Lantatalikko



Piikkien pituus	1100 mm
Leveys	1000 mm
Paino	60 kg

Lantatalikko on erittäin käytännöllinen lannan ym. muun vastaavan siirtelyssä ja irroituksessa. Vahvat piikit oppoavat helposti tiiviinpäänkin lantakerokseen ja kestävät raskaankin kuorman.

Betonimylly



Tilavuus	80 l
Myllyn pyörittäminen	hydraulinen
Paino	55 kg

AVANT-betonimylly on näppärä lisälaite kohteisiin, joihin sähköä ei ole saatavilla tai joissa betoni täytyy siirtää/nostaa hankalasta paikasta. Betonimyllyä pyöritetään hydraulimoottorilla ja se tyhjenetään pikakiinnityslevyä kääntämällä kauhalla käyttöviivun avulla.

Viherrakentaminen

Ruohonleikkuri I 200



Leikkuuleveys	1200 mm
Terien lkm	2 kpl
Leikkuukorkeus	25 - 100 mm
Paino	170 kg

AVANT ruohonleikkuri on vahvarakenteinen ja tehokas leikkuri. Leikkuri voidaan asetuksia muuttamalla muuntaa sivulle heittäväksi, alleen jättäväksi tai bio-leikkurityyppiseksi. Leikkuukorkeutta voidaan säätää 10 mm välein pyöräkohtaisesti.

Keräävä ruohonleikkuri I 200



Leikkuuleveys	1200 mm
Terien lkm	2 kpl
Leikkuukorkeus	25 - 100 mm
Keräyslaatikko	210 l

AVANT uusi keräävä ruohonleikkuri mahdollistaa leikkuujätteen keräämisen vaivattomasti ja yksinkertaisesti. Suuren imutehonsa ansiosta sillä voi myös kerätä lehdet nurmikoilta. Leikkurin terät murskaavat lehdet, ruohon ja muun leikkuujätteen hienoksi silpuksi joka pakkaautuu keräyslaatikkoon tiiviiksi paketiksi.

Niittomurskain



Työleveys	1100 mm
Leikkuukorkeus	25 - 100 mm
Niittoterien lkm	60 kpl
Paino	260 kg

AVANT-niittomurskain on kelatyypinen niittolaite, joka soveltuu hyvin pitkän heinäkasvuston ja pensaiden niittämiseen. Sillä on hyvä leikata pihat, tienvarret ja muut sellaiset paikat, mihin tavallisella ruohonleikkurilla ei pääse tai sen teho ei riitä.

Niittomurskain voidaan varustaa myös sivuvarrella, jonka avulla tienpenkkojen leikkaaminen onnistuu huomattavasti helpommin.

Palkkiniittokone



Kokonaisleveys	1600 mm
Paino	100 kg

AVANT-palkkiniittokone soveltuu pitkän heinän niittoon pelloilta, niityiltä ja tienvarsilta. Niittokone on tuplateräinen ja se mahdollistaa heinän keräämisen pitkänä talteen esimerkiksi hevosten rehuksi.

Jyrsin



Työleveys	1000 mm
Muokkaussyvyys	max. 150 mm
Paino	160 kg

Maan muokkaukseen ja kylvöpinnan viimeistelyyn ym. muokkaustöihin tarkoitettu hydraulinen kelajyrsin, jonka muokkaussyvyys on säädettävissä. Jyrsin voidaan varustaa myös tasauskelalla, joka helpottaa jyrstäisyvyden määrittämistä ja tasaa jyrstettyä maata.

Tasojyrsin



Työleveys	1350 mm
Muokkaussyvyys	0-160 mm
Terät	12 kpl
Paino	220 kg

AVANT-tasojyrsin on tehokas kylvöalustan tasaaja, joka sekoittaa vain pintamalla. Tehontarve on pienempi kuin kelatyypisellä jyrsimellä. Korkeudensäätö tapahtuu varpajyrän avulla, joka tasoittaa samalla kylvöalustan.

Kantopora



Terän halkaisija	350 mm
Terän pituus	500 mm
Paino	300 kg

AVANT kantopora on uudentyypinen vaihtoehto perinteisen kantojyrsimen tilalle kantojen poistamiseen. Kantoporalla porataan kantoon suuria reikiä, jolloin kanto lopulta hajoaa käsin irroiteltaviin osiin. Suurin etu kantojyrsimeen nähden saavutetaan pienestä pyörimisnopeudesta, jolloin terävahingot voidaan minimoida.

Maapora



	Poraosat	Vääntömomentti
Suoraveto	75 - 300 mm	1355 Nm
HD 35	75 - 400 mm	1886 Nm

Avantin maaporan saa joko suoravetoisena tai planeettavaihteella varustettuna, mikä takaa hyvän vääntömomentin. Poraosat on varustettu vaihdettavilla, vahvistetuilla kovametallisilla terillä ja kärkikierukalla, joten poraosan käyttöikä on todella pitkä. Poraussyvyys on 1,5 metriä ja on mahdollista lisätä aina 2,5 metriin jatkovarren avulla.

Repijä



Leveys	500 mm
Työsyvyys	n. 300 mm
Paino	50 kg

Repijä on korvaamaton työlaite maanmuokkauksessa. Sillä irtoavat niin juuret kuin kivetkin. Vaihdettavat kovametalliterät takaavat työlaitteen käyttökelppoisuuden pitkäksi aikaa.

Tasoitusrilä



Leveys	1200 mm	1500 mm
Paino	85 kg	95 kg

Tasoitusrilä on suunniteltu maansiirtotyön viimeistelyyn. Rilällä on helppo tasoittaa maa esim. nurmikon kylvöä varten. Se on kätevä myös tien tai pihan tasauksessa.

Kiinteistöhoito

Avoharja



Työleveys	1050 mm	1300 mm
Harjan halk.	500 mm	500 mm
Harjan mater.	Nylon	
Paino	130 kg	160 kg

AVANT avoharja on varustettu kellunnalla ja se kulkee pyörien varassa. Näiden avulla tapahtuu myös korkeuden säätö. Harjauskulma on säädettävissä mekaanisesti.

Keräävä harjalaite



Työleveys	1050 mm	1300 mm
Työl. kulmaharjalla	1100 mm	1450 mm
Säiliön tilavuus	170 l	200 l
Säiliön tyhjennys	Hydraulinen	
Paino	230 kg	380 kg

AVANT keräävät harjat on tarkoitettu erityisesti katujen ja suurten pihalueiden harjauskoneeksi. Harja on varustettu kolmella kumipyörällä, jolloin liikkuminen epätasaisilla pinnoilla on myös helppoa. Harjaan on saatavana sivuharja, jolla saadaan tehokkaasti puhdistettua katujen reunat ja nurkka-aikeat. Keräyssäiliön tyhjennys tapahtuu hydraulisesti.

Lumiharja



Työleveys	1050 mm	1300 mm
Harjan halk.	550 mm	550 mm
Harjan mater.	Nylon	
Harjan kääntö	Hydraulinen	
Paino	130 kg	160 kg

AVANT lumiharjat on suunniteltu erityisesti lumen harjaamiseen. Lumiharjalla poistat lumen vaivattomasti myös epätasaisilta pinnoilta, kuten nupukiviltä tai kivetyksiltä. Lumiharjaa voidaan käyttää myös tavalliseen ympärivuotiseen harjaamiseen.

Klapikone



Puun halkaisija	max. 300 mm
Katkaisupituus	200-500 mm
Sahalaippa	13"
Paino	265 kg

AVANT-klapikone on todellinen tehokone polttopuun tekoon. Klapi-koneessa on ketjusaha ja hydraulihalkaisija samassa koneessa. Koneetta voidaan kuljettaa kuormaajan pikakiinnityslevyyn kiinnitettynä.

Puunhalkaisukone



Puun halkaisija max.	400 mm	400 mm
Puun pituus max.	650 mm	1000 mm
Halkaisuvoima	7,6 t	9,0 t
Syöttönopeus	n. 30 pölkkyä/min	
Paino	155 kg	200 kg

Avantin uusissa puunhalkaisukoneissa on työturvallisuutta lisäävä kahden käden käyttö. Halkaisunopeuksia on kaksi; hitaamalla nopeudella halkaisuvoima on suurempi. Halkaisuterän korkeus on helppo ja nopea säätää siten, että puu voidaan halkaista joko kahtia tai neljään osaan. Kone syöttää ja palauttaa sylinterin automaattisesti. Iskun pituus on säädettävissä pilkottavan puun pituuden mukaan.

Perävaunu



Malli	1-aks.	Teli
Oma paino	100 kg	130 kg
Kokonaispaino	500 kg	800 kg
Lavan pohja	650 x 1750 mm	
Kokonaisleveys	1200 mm	

AVANT perävaunu soveltuu mitä erilaisimpien tavaroiden kuljetukseen. Etu- ja takalaita sekä sivulaidat voidaan irrottaa. Vaunuun saa myös puutavaran kuljetusta varten pankot. Lavassa on mekaaninen kippi. Isot pyörät kantavat myös märässä maassa.

Kippikärky



Kantavuus	1200 kg
Leveys	1125 mm
Pituus	1710 mm
Renkaat	23x8,50-12
Laidan korkeus	280 mm

Peräkärky kipataan hydraulisesti kuormaajan ohjaamosta käsin. Sivu- ja takalaidat ovat avattavia, ja ne voidaan tarvittaessa poistaa myös kokonaan. Kärkyyn saa lisävarusteena lisälaidat, jotka tuplaavat kärkyyn tilavuuden. **Huom!** Kuormaaja varustettava hydraulikan takakuljetusotolla.

Hiekoitin



Leveys	1050 mm
Hiekkasäiliön til.	200 l
Käyttö	hydraulinen
Paino	170 kg

AVANT-hiekoittimella suoritetaan hiekoituksen nopeasti ja luotettavasti. Hiekoitin on hydraulimoottorikäyttöinen ja varustettu sekoitinakselilla, joka estää hiekan holvaantumisen. Syöttöruulan vastalevyt ovat jousikuormitteiset, joten laite ei rikkoudu tai tukkeudu kivien takia. Hiekoittimen voit täyttää suoraan hiekkakasasta.

Nostopuomi



Nostopuomin pituus	1200 mm
Koukkuja	2 kpl
Paino	30 kg

Nostopuomilla voit nostaa tavaraa korkealle tai hankaliin paikkoihin vaivattomasti, hallitusti ja turvallisesti.

Lumilinko



Työleveys	1100 mm
Heittotorven kääntö	270 °
Paino	235 kg

Lumilingolla poistat tehokkaasti lumen paikoista, joissa lunta ei haluta kasata, vaan levittää tasaisesti käytävien reunoille. Linkon 2-vaiheisuus takaa tehokkuuden myös suoja-lunta lingottaessa. Heittotorvea voidaan kääntää 270 astetta suoraan koneen ohjaamosta. Heittokorkeus on mekaanisesti säädettävissä.



Tutustu laajaan AVANT kuormain- ja työlaite-
valikoimaan internetissä osoitteessa:

www.avanttecno.com

www-sivuilta on ladattavissa myös videoita,
joissa näet Avantit tositoimissa.

AVANT®

Ylötie 1

33470 YLÖJÄRVI

Puh. (03) 347 8800

Fax (03) 348 5511

e-mail: sales@avanttecno.com

Jatkuvan tuotekehityksen johdosta pidätämme oikeudet muutoksiin.

© 2011 AVANT Tecno Oy. Kaikki oikeudet pidätetään.

www.avanttecno.com