



POTILA

TUOTTEET 2020



**JOUSTOPIIKKIÄKEET
PINTAÄKEET • SÄNKIÄKEET
PELTOJYRÄT**

WWW.POTILA.FI



POTILA

VARMAA LAATUA YLI 50 VUODEN KOKEMUKSELLA.



*"Varpajyrillä minä aloitin, olin toki pelannut raudan kanssa vers-
taassani kymmeniä vuosia ja tehnyt monenlaista. 1966 tein itselle-
ni äkeen ja naapuritkin kiinnostuivat siitä."*

1.9.1967 perustettiin "M. Potila" Kokemäelle. Tehtiin äkeitä ja
teräsrakenteita, kasvun myötä toinen tehdas Kiikoisiin 1974.

40 000 äestä myöhemmin, Potila valmistaa edelleen joustopiikkiä-
keitä ja muita terästuotteita sekä kotimaahan että vientiin.

Tuotannon kulmakivet ovat laadukkaat pohjoismaiset teräkset,
nykyaikaiset valmistusmenetelmät ja kokenut henkilökunta. Tuot-
teet on suunniteltu ja testattu toimimaan pohjoisen vaihtelevissa
olosuhteissa ja kestämaan vuodesta toiseen.



Arsinointia talven keskellä



Kiikoisten tehdas rakennusvaiheessa

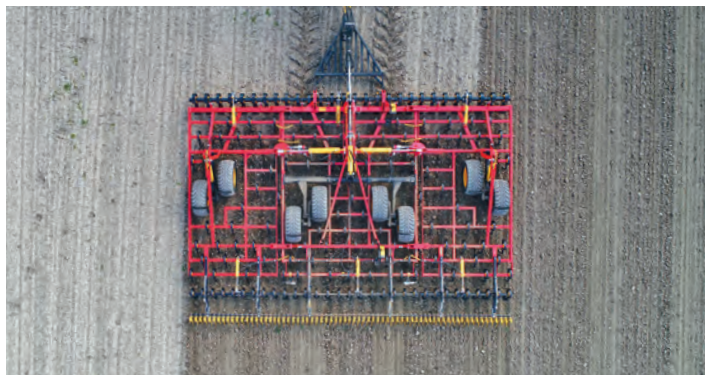


Ensimmäisiä sarjavalmisteisia S-äkeitä



SPH- ja Magnum-äkeet vuonna 1999

POTILA JOUSTOPIIKKIÄKEIDEN OMINAISUUKSIA



PITKÄ JA VAKAA RUNKO

Äkeiden renkaat sijaitsevat neljällä akselilinjalla, jolloin äkeen liikkuminen on tasaista. Rungot ovat kestäviä 3-D runkoja, joka takaa pitkän käyttöiän sekä rungon toimivuuden haastavissakin olosuhteissa. Äkeiden pituus takaa erinomaiset oljenläpäisy- ja tasoittumisominaisuudet.

TEHOKAS ETULATA

Vahva 10 x 80 etujoustolatajousi yhdistettynä muotoiluun kärkeen mahdollistavat tehokkaan murustusvai-
kutuksen sekä optimaalisen pellon pinnan tasoittumisen. Etujoustolata voidaan asiakkaan tarpeen mukaan varus-
taa myös jäykistintangolla, jolloin etujoustolata tasoittaa suurimmatkin epätasaisuudet.

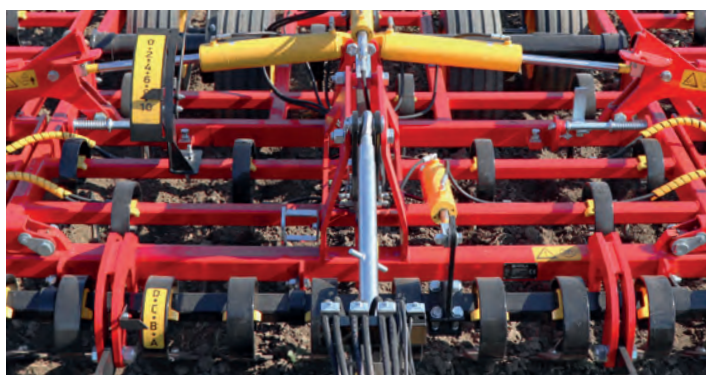


HELPOT JA MONIPUOLISET SÄÄDÖT

Rungon pituussuuntainen vaakasuoruus säädetään rungon etuosassa olevan työntövarren avulla helposti ja nopeasti esimerkiksi traktorin vaihtuessa. Sivulohkojen säätö samaan syvyyteen keskilohkon kanssa onnistuu myös nopeasti oman työntövarren avulla.

NEROKAS TYÖSYVYYDEN SÄÄTÖ

Joustopiikkiäkeen työsyvyys säädetään nerokkaan muistisylinterin avulla suoraan traktorin ohjaamosta hydraulii-
kalla. Rungon etuosaan ergonomisesti etuoikealle sijoite-
tut asteikot mahdollistavat vaivattoman työsyvyyden ja
ladan asennon tarkastuksen. Selkeät asteikot mahdollis-
tavat tarkkojen säätöjen tekemisen.



MONIPUOLISET JÄLKIVARUSTEET

Käyttäjän tarpeiden mukaan äkeet voidaan varustaa varpajyrällä, takaladalla tai jälkiharalla. Jälkivarusteita voidaan myös yhdistellä. Jälkiharan korkeutta sekä paina-
tusta säädetään kevytkäyttöisen veivin avulla. Takalataa ohjataan joko etuladan kanssa tai oman hydraulipiirin avulla. Varpajyrien jousikuormitteinen painatusalue on laaja, joka mahdollistaa varpajyrien monipuolisen käytön.



POTILA

MAGNUM PLUS



TEHOKAS JA TARKKA MUOKKAUSTULOS

Magnum Plus -äes takaa erinomaisen kylvöalustan. Tämän mahdollistaa äkeen järeä ja raskas runko, joka pitää äkeen asetetussa työsyvyydessä myös jäykillä maalajeilla. Suuret pyörät kantavat rungon asetetussa työsyvyydessä myös kevyillä maalajeilla, jolloin äes kulkee vakaasti maalajivaihteluista huolimatta. Äkeessä on jäykkä 11x45 mm piikki, joka värähtelee voimakkaasti murustaen samalla tehokkaasti maata. Piikkiväli on 8 cm, jolla varmistetaan hyvä muokkaustulos. Äkeen etuladan piikit ovat 10x80 mm ja säätävät hydraulisesti. Muokkaustulosta voidaan viimeistellä monipuolisella lisävarustevalikoimalla.

LÄPÄISEVÄ RAKENNE

Magnum Plus äkeessä on pitkä runko ja peräti 9 piikkiakselia. Tämän ansiosta piikkien ympärillä on hyvin tilaa, jolloin äes läpäisee hyvin kasvin jätettä. Magnum Plus-äes soveltuu sen ansioista kynnetyn maan lisäksi myös kevytmuokatun maan muokkaukseen.

TASAAVA VAIKUTUS

Äkeen lähes neljä metrin runko toimii äestäessä lanamaisesti ja tasoittaa pellon pintaa tehokkaasti eri ajokerroilla. Tämä tasaa pellon kosteusoloja ja vähentää mahdollista pintaeroosiota. Äkeen järeä etulata siirtää maata haluttaessa tehokkaasti.

Vakiovarusteet

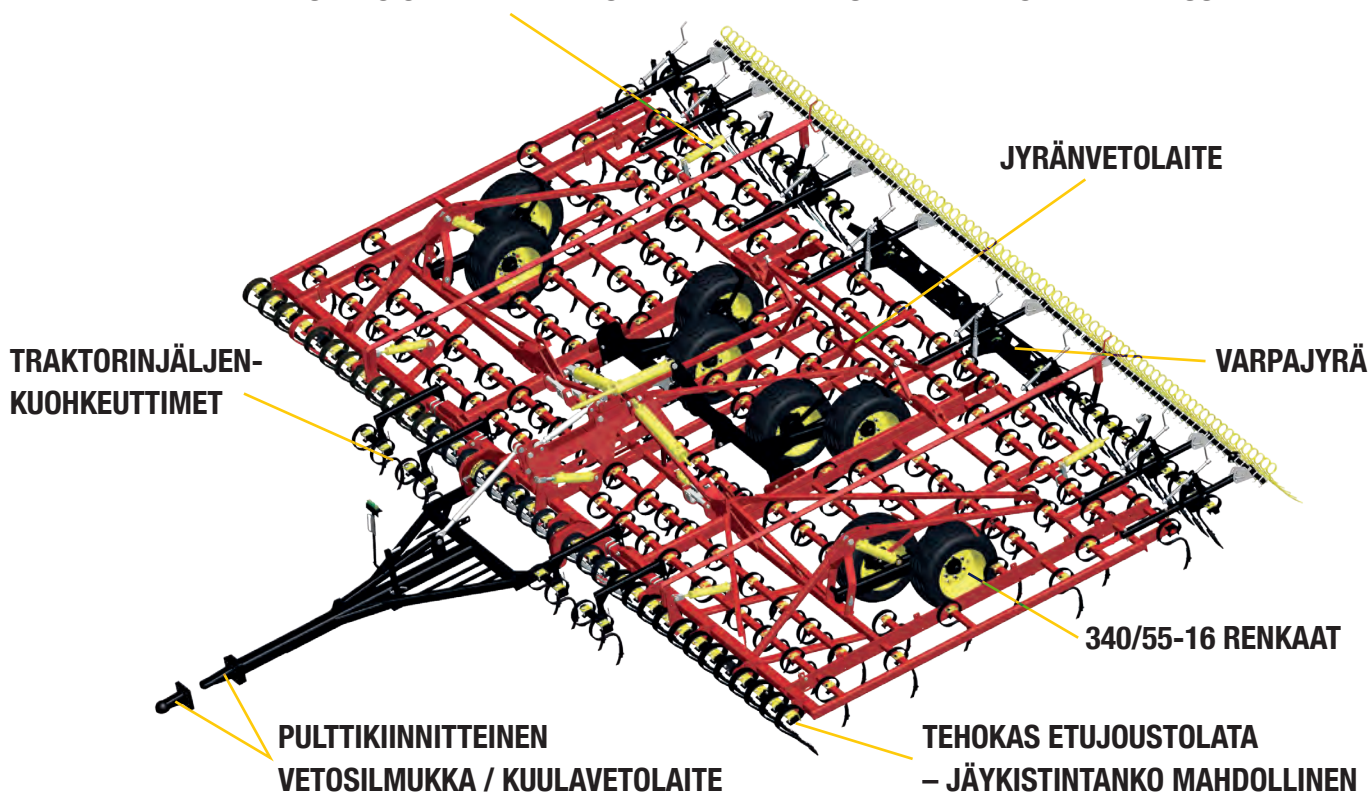
- Piikit 9 akselilla, piikkiväli 8 cm
- Järeä 11x45 mm Potila-piikki
- 10x80 mm jousin varustettu joustoetulata
- Keskilohkon säätö samaan tasoon sivulohkoihin nähden yhdellä työntövarrella
- 8 pyörää, koko 340/55-16
- Portaaton työsyvyyden säätö suoraan traktorin hytistä
- Työsyvyyden osoitin
- Vetolaite nostettavissa pystyyn säilytyksen ajaksi
- Valosarja

Lisävarusteet

- Piikkijako 6,5 cm
- Jälkivarusteet: takalata 11x45 mm jousella, kammella säädettävä jälkihara 12 mm piikillä tai varpajyrä.
Huom! Korkeintaan 2 jälkivarustetta/äes.
Takaladan säätö joko erillisellä hydraulilla tai kytkettynä etuladan kanssa
- Potila-piikki 12 x 65 erittäin jäykille saviille.
Suositus kahteen ensimmäiseen piikkiriviin
- Varapyörä telineineen
- Joustoetuladan jäykistintanko
- Jyränvetolaite
- Traktorinjäljenkuohkeuttaja
- Kuulavetolaite

MAGNUM PLUS

TAKALADAN SÄÄTÖ OMALLA HYDRAULIIKALLA TAI YHDISTETTYNÄ ETULADAN KANSSA



Kantavat renkaat varmistavat tasaisen muokkaustuloksen vaihtelevillakin maalajeilla. Lisäksi kaikissa Potila äkeissä telipalkit ja pyörännavat ovat kartiorullalaakeroituja.



Äkeen tasausvaikutusta voidaan tehostaa 11x45 mm:n jousilla varustetulla takaladalla. Säätö tehdään joko omalla hydraulikalla tai etulataa yhdistettynä.

MAGNUM PLUS	700	800	900	1000	1100
Paino jälkiharalla, kg	4300	4500	4650	5050	5250
Piikkimäärä 8 cm jaolla, 11x45 piikki	88	100	114	124	136
Piikkiakseleita, kpl	9	9	9	9	9
Tehontarve alk, hv	140	160	175	190	220
Hydrauliikkaliitännöjä 1-/2 toim	- / 3	- / 3	- / 3	- / 3	- / 3
Pyörien määrä, 340/55-16	8	8	8	8	8
Rungon pituus, m	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Kuljetusleveys, m	3,40	3,40	3,40	4,00	4,00



TEHOKAS PERUSÄES, JOLLA ONNISTUT VARMASTI

Master-äes soveltuu kaikille maalajeille ja on saatavissa 5-8 metrin työleveyksille. Järeä ja voimakkaasti värähtelevä 11x45 mm S-piikki varmistaa tehokkaan muokkaustuloksen vähillä ajokerroilla. Piikin geometria on suunniteltu pitämään hyvin asetettu työsyvyys myös hyvin jäykällä maalajeilla. Näin kylvöalustasta saadaan tasainen ja siinä on hyvä mururakenne. Master-äkeet ovat tunnettuja kestävyystään ja niiden hinta/laatusuhde on erinomainen.

KOKOLUOKKANSA RASKAIN

Master-äkeiden massiivinen teräspalkkirunko on järeä, joka varmistaa sekä rakenteiden kestävyys että äkeen pysymisen työsyvytydessään. Runko kulkee vakaasti isojen 250mm pyörien varassa ja pakottaa S-piikit työhön. Runko ei nouse ylös jäykällä maalla äestettäessä. Pitkä runko ja 8-piikkiakselia varmistavat avaran rakenteen, joka soveltuu myös kevytmuokattujen maiden muokkaukseen.

MONIPUOLISIN LISÄVARUSTEVALIKOIMA

Master -äkeiden vakiovarustelu on hyvä, mutta näiden lisäksi muokkaustehoa voidaan lisätä monipuolisilla lisävarusteilla. Lisävarusteiden avulla jokainen äes saadaan yksilöityä tilan muokkaustarpeiden ja olosuhteiden mukaan.

Vakiovarusteet

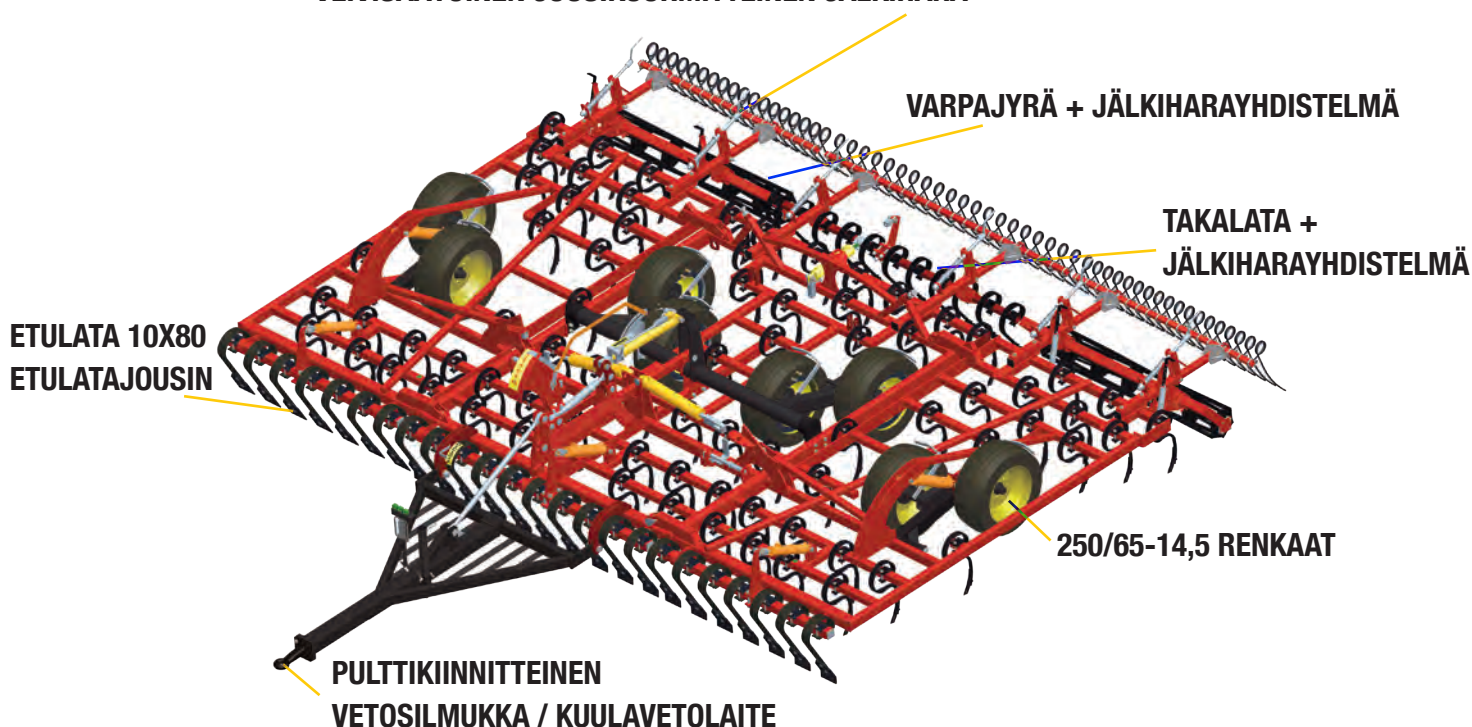
- Potila 11x45 mm piikki
- Piikit 8 akselilla, 8 cm jaolla
- Työsyvyyden säätö hydraulisesti suoraan hytistä
- Joustolata 10x80 mm jousin
- Vakiona 250/65-14,5 pyörät neljällä akselilinjalla
- Lohkot avautuvat ja lukkiutuvat hydraulikalla
- Työsyvyyden osoitin
- Hydraulinen joustotulata
- Valosarja

Lisävarusteet

- Jälkivarusteet: takalata 11x45 mm jousilla, varpajyrä tai kammella säädettävä jälkihara 12 mm piikillä.
Huom! Korkeintaan 2 jälkivarustetta/äes
- Takaladan säätö joko erillisellä hydraulikalla tai etuladan kanssa
- Joustotuladan jäykistintanko
- Jyränvetolaite
- Traktorin jäljen kuohkeuttaja
- Varapyörä
- Kuulavetolaite

MASTER

VEIVISÄÄTÖINEN JOUSIKUORMITTEINEN JÄLKIARA



Selkeät asteikot työsyvyyden ja latojen säätöä varten.



Jälkiaran painatus on jousikuormitteinen. Kaarevan harapiikin ja useiden kulmansäätöjen ansiosta jälkiara toimii olkisemmissäkin olosuhteissa.

MASTER	500 H	600 H	700 H	800 H
Paino jälkiharalla	2530	2990	3270	3530
Piikkimäärä 8 cm jaolla, 11x45 piikki	62	75	87	97
Piikkiakseleita, kpl	8	8	8	8
Tehontarve alk., hv	100	120	145	165
Hydrauliikkaliitännöjä 1-/2-toim.	- / 3	- / 3	- / 3	- / 3
Syvyyden säätö, hydr.	H	H	H	H
Pyörien määrä 250/65-14,5	6	8	8	8
Rungon pituus, m	3,29	3,29	3,29	3,29
Kuljetusleveys, m	2,7	2,7	2,7	2,7





POTILA



KYNNETYLLE – KEVYTMUOKATULLE – SÄNGELLE

Solver -äkeet ovat suunniteltu läpäiseviksi. Rungoltaan äes on pitkä ja piikit ovat jaettu kahdeksalle piikkiakselille. Normaalia S-piikkiä korkeammat 10 x 65 mm piikit luovat suuremman maavaran, jonka lisäksi piikit ovat sijoitettu 12 cm välein. Jälkihara on jaettu kahteen riviin, kasvinjätteen läpäisemiseksi. Hyvissä olosuhteissa yhdellä äkeellä voidaan tehdä keväinen sänkimuokkaus sekä kynnettyjen ja kevytmuokattujen peltojen kylvömuokkaus. Lisäksi Solver -äkeellä voidaan tehdä syksyinen sänkiäestys, jossa kasvinjätteet levitetään tasaisesti ja jäättililja sekä rikkakasvit saadaan itämään jo syksyllä. Solver on monipuolinen äes vaihteleviin olosuhteisiin ja tarpeisiin.

TEHOKAS MUOKKAIN

Järeän etuladan, voimakkaiden piikkien ja tehokkaiden jälkivarusteiden ansioista Solver -äkeet tuottavat tasaisen muokauspohjan sekä oikean mururakenteen. Piikkien entistäkin voimakkaampi värähtely ja 60 mm leveä kärkiterä varmistavat hyvän murustustehon sekä tasaisen muokauspohjan suurillakin ajonopeuksilla.

MEKAANINEN RIKKAKASVIEN HÄVITTÄJÄ – MYÖS LUOMUVILJELYYN

Solver -äkeiden piikkiin on saatavilla 140 mm leveä hanhenjalkaterä. Maapohjan läpileikkaavat hanhenjalkaterät yhdistettynä varpajyrään ovat tehokas menetelmä hävittää rikkakasveja mekaanisesti. Värähtelevät hanhenjalkaterälliset piikit irrottavat rikkakasvit, minkä jälkeen varpajyrä puhdistaa juuret maa-aineksesta. Paljaat rikkakasvit kuivuvat ja kuolevat pellon pinnalla nopeasti, jolloin kestorikkakasveja voidaan vähentää pellosta tehokkaasti.

Vakiovarusteet: Solver 500 - 800

- Piikit 10 x 65 mm
- Piikit kahdeksalla akselilla 12 cm jaolla
- Työsyvyyden säätö hydraulisesti suoraan hytistä
- Joustolata 10x80 mm jousin
- Vakiona 250/65-14,5 pyörät neljällä akselilinjalla
- Lohkot avautuvat ja lukkiutuvat hydraulilla
- Työsyvyyden osoitin
- Hydraulinen joustoetulata
- Valosarja

Lisävarusteet:

- Takalata 11 x 45 mm jousilla, varpajyrä, kaksirivinen jälkihara
Huom! Korkeintaan 2 perävarustetta/äes
- Joustoetuladan jäykistintanko
- Hanhenjalkaterä
- Varapyörä
- Kuulavetolaite
- Jyränvetolaite
- Traktorin jäljen kuohkeuttaja

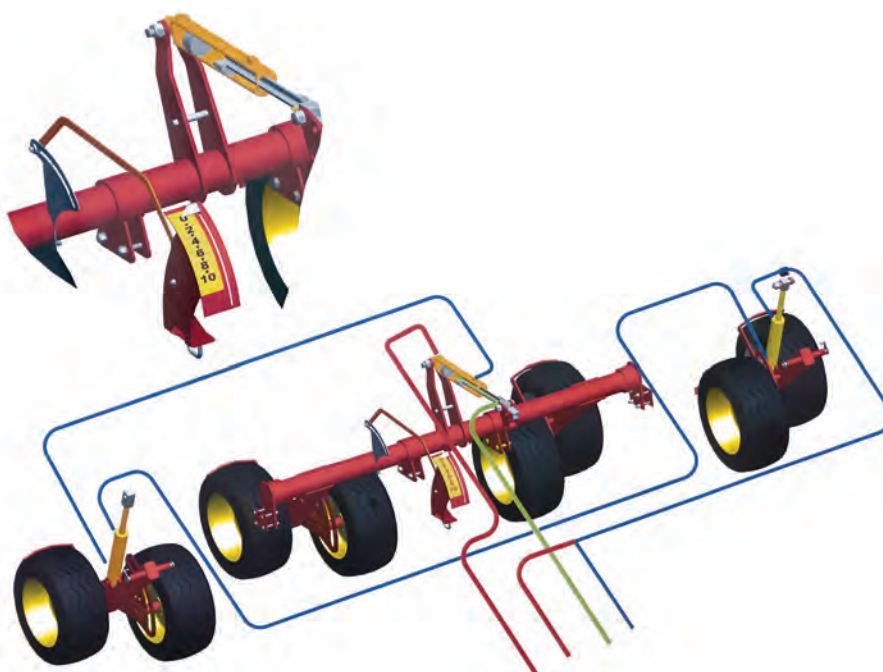
SOLVER



Lisävarusteena saatava hanhenjalkaterä läpileikkaa maan ja tekee tasaisen muokkauspohjan. Hanhenjalkaterä on erinomainen lisävaruste varsinkin luomutuotantoon.



Kumpaakin jälkiharaa voidaan säätää yksitellen, toisistaan riippumatta. Tällä taataan jälkiharan optimaalinen toiminta sekä kasvinjätteen tasainen läpimeno kaikissa olosuhteissa.



Kaikissa Potila -joustopiikkiäkeissä työsyvyyden säätö tapahtuu suoraan traktorin ohjaamosta muistisylinterin avulla.

SOLVER	500	600	700	800
Paino jälkiharalla	2600	3200	3400	3550
Piikkimäärä 12 cm jaolla, 10x65 piikki	41	50	58	66
Piikkiakseleita, kpl	8	8	8	8
Tehontarve alk., hv	110	140	180	220
Hydrauliikkaliitännöjä 1-/2-toim.	- / 3	- / 3	- / 3	- / 3
Syvyyden säätö, hydr.	H	H	H	H
Pyörien määrä 250/65-14,5	6	8	8	8
Rungon pituus, m	3,29	3,29	3,29	3,29
Kuljetusleveys, m	3,00	3,00	3,00	3,00



PINTAÄESTYKSELLÄ PAREMPIIN TULOKSIIN

Pintaäestys muutama päivä ennen varsinaista kylvömuokkausta hidastaa ja tasoittaa maan kuivumista varmistaen tasaisen orastumisen. Pintaäestys pitää tehdä ajoissa, kun kyntöviilujen harjat ovat kuivuneet, mutta viilujen välissä on vielä kosteaa maata. Oikea-aikaisella pintaäestyksellä sadon määrä kasvaa ja laatu paranee tasaisen tuleentumisen myötä.

TEHOKAS TASAUSVAIKUTUS

Potila -pintaäkeet tasoittavat kynnöksen tehokkaasti yhdellä ajokerralla. Muokkausvaikutus on jopa tehokkaampi kuin S-piikkiäkeellä. Kynnösharjojen murskauksen ja tasaamisen suorittavat vankkarakenteiset kynsielementit. Jälkilata viimeistelee tasoitettun pinnan, jolloin varsinainen kylvömuokkaus voidaan tehdä jo täydellä ajonopeudella.

OPTIMAALISET KOSTEUSOLOSUHTEET ITÄMISELLE

Pintaäestä voidaan käyttää myös syksyllä kynnettyjen maiden tasaukseen kuivissa olosuhteissa. Näin saavutetaan tasaiset kosteusolosuhteet seuraavalle kasvukaudelle, esimerkiksi piensiementen kylvölle.

Raskaat neliakseliset pintaäkeet: Herkules 800 ja 1000

- Kaksi työleveyttä, kolmilohkoisia ja neljällä kynsipalkilla varustettuja
- Työsyvyyden säätö hydraulisesti neljän pyörän avulla. Pyöräkoko 340/55-16
- Kaksitoiminen hydraulikka mahdollistaa pyörien painon siirtämisen kynsielementteihin kovimmissa paikoissa
- Pulttikiinnitteiset kynsiyksiköt, kynnet kaltevassa asennossa - hyvä murustamiskyky
- Vierekkäisten kynsien väli n. 25 cm, kynnän korkeus 80 mm
- Jousitettu, säädettävä takalata
- Hyvissä olosuhteissa jopa pelkkä pintaäestys riittää



Herkules pintaäkeet on varustettu jousikuormittaisella takaladalla.

HERKULES



Herkules on järeä rakenteinen ja sen paino riittää vaativimpiinkin olosuhteisiin. Sen kulku on tasaista epätasaisellakin pellolla, sillä sivulohkojen pyörät ovat eri akseli-linjoilla.



Työsyvyyden säätö on helppoa.



Pulttikiinnitteiset, vaihdettavat kynsiyksiköt luovat läpileikkaavan rakenteen.



Jousipainotteinen takalata viimeistelee tasoitetun pinnan ja luo pellon pinnalle erinomaisen haihtumista hidastavan murukerroksen.

HERKULES	800	1000
Paino, kg	2570	2890
Työleveys, m	8	10
Kynsipalkkien määrä, kpl	4	4
Kynsimäärä, kpl	128	160
Kynnen korkeus, mm	80	80
Tehontarve, kW / hv	88 / 120	110 / 150
Hydrauliikkaliitäntöjä 1-/2-toim.	- / 2	- / 2
Kuljetusleveys, m	3,10	4,10
Pyörien määrä	4	4
Pyöräkoko	340/55-16	340/55-16
Vetolaitteen tyyppi	Hinattava	Hinattava
Syvyydensäätö, H=hydr.	H	H



POTILA

JH PELTOJYRÄT



MONIKÄYTTÖINEN PELTOJYRÄ

JH peltojyrä on suunniteltu monikäyttöiseksi työkoneeksi. Sitä voidaan käyttää sekä keväällä, kesällä että syksyllä. Peltojyrän pääasiallinen tarkoitus on pellon pinnan tiivistäminen ja kivien painaminen maanpinnan tasoon.

MONIPUOLISET TYÖTEHTÄVÄT

Jyräämällä varmistetaan kevätiljojen orastuminen sekä syysviljojen juurtuminen keväällä. Peltojyrien avulla voidaan rikkoa myös pellon pinnalle mahdollisesti syntyneet kuorettumat ja pellon pinnan epätasaisuudet voidaan tasoittaa etujoustoladan avulla. Syyskylvöillä jyrillä voidaan rikkoa tehokkaasti kynnösä syntyviä savikokkareita.

VANKKA RAKENNE

JH peltojyrissä on vankka runko ja lujat 6-puolaiset jyräkiekot. Vetotehon tarve on pieni ja painojakauma maantiekuljetuksissa on hyvä. Jyrä voidaan vetolaitteella liittää Potila-äkeen perään.

ALUSKASVIEN JA NURMIEN KYLVÖMAHDOLLISUUS

Piensiemenkylvölaiteella varustettaessa jyrä soveltuu myös nurmien kylvöön. Jyrällä voidaan kylvää uudistettavat nurmet, kerääjä- ja aluskasvit sekä nurmien täydennyskylvö. Kylvösuuttimien perässä tulevat jyräkiekot painavat siemenet maakosketukseen, joka varmistaa itämisen.

Vakiovarusteet:

- 400/60-15,5 renkaat
- 49 cm cambridge kiekko
- Valosarja
- Sivulohkojen hydraulinen lukitus

Lisävarusteet

- Hydraulisesti hallittava joustoetulata
- Palkkilata joustoetuladan tilalle
- Jäykistintanko etulataan
- Kivilaatikot
- Piensiemenkylvölaite

JH PELTOJYRÄT



Jyrät ovat siirtoajossa hyvin vakaat optimaalisen painopisteensä ansiosta. Kuljetusleveys on ainoastaan 2,5m.



Hydrauliset lukot varmistavat turvallisen tieajon sekä vaivattoman jyrien käytön.



Kivilaatikoihin voidaan ajonaikana kerätä kiviä, jolloin konerikkojen riskiä saadaan pienennettyä.



Jyrien käyttöastetta voidaan nostaa huomattavasti varustamalla jyrä pienesimenkylvölaitteella.

JH PELTOJYRÄ	JH 6200	JH 8200
Paino, kg	3580	4410
Työleveys, m	6,2	8,2
Lohkoja, kpl	3	3
Cambridge-kiekon halkaisija, cm	49	49
Jyreaakselin halkaisija, mm	60	60
Tehontarve alk. hv	85	100
Hydrauliikkaliitännöjä 1-/2-toim.	- / 2	- / 2
Kuljetusleveys, m	2,50	2,50
Pyörät 400/60-15,5	2	2

POTILA JÄLLEENMYYYJÄT:

HONKAJOKI	VV-TRAKTORI	VANHAHONKO JUKKA	040 300 8504
HÄMEENLINNA	HÄMEEN TRAKTORI	RÄSÄNEN OLLI	0400 483 902
IISALMI	LH-OSA	KÄMÄRÄINEN JOUNI	0400 651 502
JOENSUU	LH-OSA	TURUNEN LASSI	040 521 6066
JYVÄSKYLÄ	KONEMYYNTI KAUPPINEN OY	KAUPPINEN KARI	0500 343 515
KEMPELE	HAKA-CENTER	SALMELA ARI	0400 872 550
KOKKOLA	INTER-TRACTOR	BACKLUND KRISTER	0500 234 310
KOUVOLA	SGN AGRICENTER	MARKO MUSTONEN	0400 424 946
KUOPIO	LH-OSA	RISSANEN JANNE	040 4860 702
		LAUNONEN MIKA	0400 361 733
LOIMAA	LOIMITRAKTORI	HULMI TIMO	0400 126 869
		LINDSTEN SEPPO	0400 863 359
NUMMELA	SSO MAATALOUS	NORVA JANNE	044 770 5511
PORI	VV-TRAKTORI	VANHAHONKO JUKKA	040 300 8504
ROVANIEMI	LAKKAPÄÄ	PUHAKKA ARI	050 403 0055
SALO	SSO MAATALOUS	JUNNILA MARKUS	044 770 5500
SEINÄJOKI	E-P:N KONE JA TARVIKE	RAJAHALME SEPPO	0400 366 252
		RAJAHALME TIMO	0400 2600 47
	SEINÄJOEN KONERENGAS	HOLAPPA JUKKA	040 500 8164
		KUMPU-HUHTALA ISTO	040 739 6000
		KAUPPINEN TUUKKA	0400 625 611
SOMERO	SSO MAATALOUS	KUUSVUORI MIKKO	044 770 5193
TAMPERE	E-P:N KONE JA TARVIKE	RAJAHALME MARKO	0400 2600 48
TORNIO	LAKKAPÄÄ	EERO HENRIK	010 755 7151
TURKU	RL-TRAKTORIKONE	LINDVALL JUHA	020 7466 702
		TUOMINEN MIKA	020 7466 708
VIITASAARI	VIITA-KONE	KEMPPAINEN VESA	040 574 1579
		LESKINEN OSSI	0400 243 036
YLIVIESKA	HAKA-CENTER	HANNOLA MARKKU	040 8320 300

VALMISTAJA:



POTILA TUOTANTO OY

KIIKOSTENTIE 7, 38360 SASTAMALA

PUH. 010 2193 740

WWW.POTILA.FI

TEHTAAN VARAOSAKESKUS:



DOMETAL VARAOSAKESKUS

KARSOLANTIE 3, 32210 LOIMAA

PUH. 010 843 7020

WWW.DOMETAL.FI

JÄLLEENMYYYNTI:



A G R I T E K

www.agritek.fi