

Muokkaa täydellinen kylvöalusta



Muokkaa täydellinen kylvöalusta



Jyrsimet ovat merkittävä osa PÖTTINGER-maanmuokkuskoneiden kokonaisuutta. Tasainen murukoko ja maan kunnollinen sekoittuminen ovat olleet PÖTTINGER-jyrsinten kehitystyön päämääriä. Yhdistettynä PÖTTINGER-kylvölaitteeseen jyrsimestä tulee erittäin kustannustehokas kylvöyhdistelmä, jolla saat aikaiseksi parhaan mahdollisen kylvötuloksen. PÖTTINGER tarjoaa räätälöidyn ratkaisun kaikille maalajeille ja kaikenkokoisille maatiloille.

Sisällysluettelo

Muokkaa täydellinen kylvöalusta

Paras työtulos	4-5
Maksimaalisen monipuolinen	6-9
Työstäsi tulee helpompaa	10-15
Entistä luotettavampi pellolla	16-19

LION-mallit

103 CLASSIC -sarja - kevyemmät jyrsimet teholuokkaan 140 hv saakka	20-23
103-sarja - lujat ja kustannustehokkaat jyrsimet teholuokkaan 200 hv saakka	24-27
1002-sarja - vaativien ammattilaisten jyrsimet teholuokkaan 250 hv saakka	28-31
103 C -sarja - taittavat jyrsimet teholuokkaan 320 hv saakka	32-39

Lisävarusteet / Tekniset tiedot

TEGOSEM - alus/kerääjäkasvin kylvölaite	40-41
Oikea pakkeri kaikille maalajeille	42-45
Lisävarusteet	46-47
Tekniset tiedot	48-49
MyPÖTTINGER / Alkuperäiset varaosat	50-51

Kaikki tekniset tiedot ja kuvat, jotka liittyvät mittoihin, painoihin, tehoihin ym. ovat keskimääräisiä ja ne annetaan sitoumuksetta. Kuvien koneissa ei välttämättä ole eri maissa vaadittavia varusteita ja osassa on lisävarusteita, jotka eivät kuulu vakiotoimitukseen tai joita ei ole saatavilla kaikilla alueilla. PÖTTINGER-jälleenmyyjäsi kertoo sinulle mielellään lisää koneiden ominaisuuksista.

Parhaat työtulokset



Parhaat työtulokset kylvöalustan muokkauksessa

Nykypäivän viljelijät tarvitsevat maanmuokkaukseen sellaista teknologiaa, joka tehostaa ja nopeuttaa itämistä sekä edistää kasvuston tasaista kehitystä. Uudella tehokkaiden jyrsinten mallisarjalla PÖTTINGER tarjoaa sinulle parasta mahdollista ratkaisua näihin haasteisiin.

Nämä koneet on suunniteltu toimimaan ja kestävään tiukimmissakin paikoissa, joten pääset niillä huippuluokan työtuloksiin sekä maanmuokkauksessa että jyrsinkylvössä.

Koneen sydän - roottorien vaihdelaatikko

Huoltoväleistä saadaan pidempiä sillä, että koneiden valmistuksessa pyritään korkeaan mittatarkkuuteen ja niiden rakenne on vankka. PÖTTINGER:illä tällainen laatu on itsestäänselvyys.

- Paksuseinäinen öljypohja, joka on valmistettu hienoraeteräksestä, takaa koneen sujuvan käynnin ja kestää vääntöä
- Kookkaat hammasrattaat sijaitsevat välittömästi laakerien yläpuolella, joten ne istuvat lujasti roottoriakseliin
- Laakeripesät on hitsattu keskustukeen ja hammasrataskotelon pohjalle. Näin taataan tarkat roottorien välimatkat
- Voima välittyy suoraan vaihdelaatikolta kartiohammaspyörille
- Viistetyt rullalaakerit ja lujat, yhdestä kappaleesta tehdyt laakeripesät



Integroidut piikinkannattimet

LION-jyrsinten piikit muokkaavat ja sekoittavat maan tehokkaasti kuohkeaksi ja murukoko pysyy aina tasaisena.

- Piikinkannattimet on täysin integroitu hammasratasakseliin, joten piikkien ja akselin välinen etäisyys on poikkeuksellisen pieni
- Kasvinjätteet eivät kietoudu piikinkannattimiin
- Kivet eivät juutu kiinni: tämä estää voimansiirron rikkoutumisen

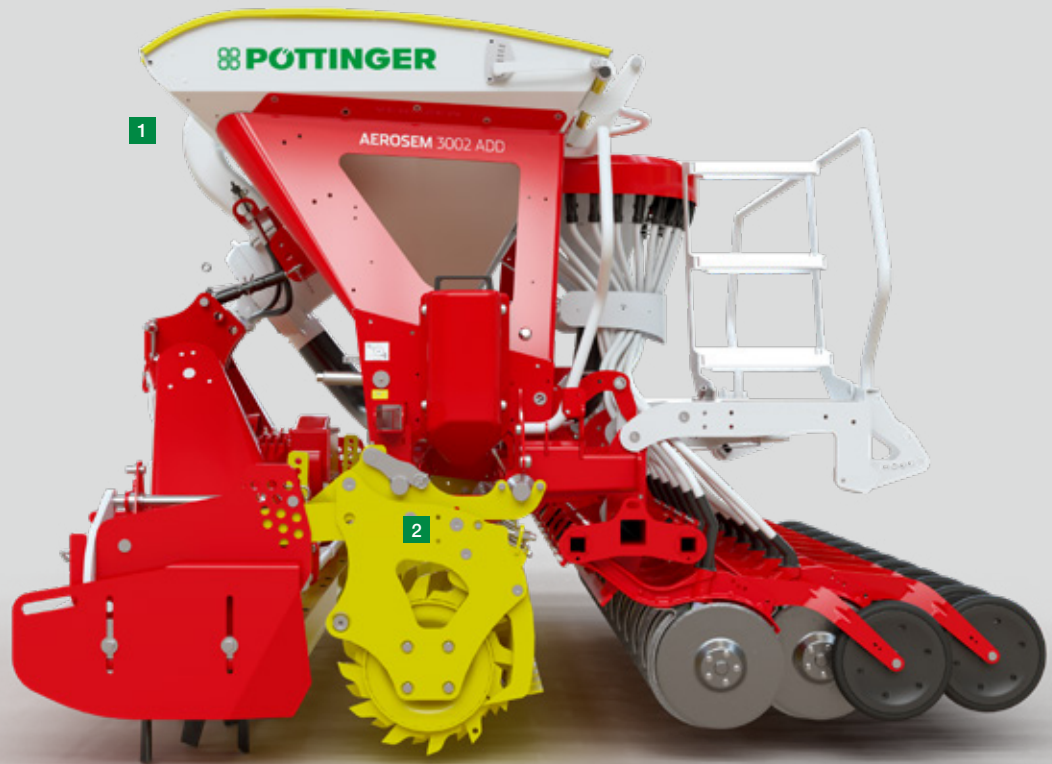
Tehokkuutta koko työleveydeltä

LION-jyrsinten tuotetiedoissa kerrotut työleveydet vastaavat käytännön työleveyksiä. Roottorien sijoittelun ansiosta jyrsin muokkaa koko työleveyden tasaisesti.

- LION 2,5 m -> 2,49 m
- LION 3,0 m -> 2,99 m
- LION 3,5 m -> 3,49 m
- LION 4,0 m -> 3,99 m
- LION 5,0 m -> 4,99 m

Maa tulee tarkasti muokatuksi myös koneen ääri-laidoissa. Tämä takaa sen, että myös uloimpien siemenvantaiden kylvötulos on täydellinen ja vierekkäisten ajokierrosten väliin ei jää muokkaamatonta tai kylvämätöntä kaistaa.

Erittäin monipuolinen



LION monipuolisena koneena

LION-jyrsimet toimivat loistavasti sellaisenaan, mutta myös yhdistelmänä minkä tahansa PÖTTINGER-kylvölaitteen kanssa. Voit yhdistää LION-jyrsimeen VITASEM-, AEROSEM- tai TEGOSEM-kylvölaitteen. Kylvölaitteen asennus ja irrotus on nopeaa ja helppoa, koska ne kiinnitetään jyräpakkeriin jopa ilman erillisiä työkaluja.

Kylvölaitteen kiinnitys jyräpakkeriin on ainutlaatuinen ratkaisu, jossa on useita etuja:

- kylvölaitteen kuorma kohdistuu kokonaan jyräpakkerille.
- Yhdistelmän painopiste sijaitsee lähellä traktoria.
- Jyrsin pystyy liikkumaan ylös ja alas täysin kylvölaitteesta riippumattomasti.
- Kylvösyvyys ei ole kytköksissä jyrsimen työsyvyyteen, joten se säilyy vakiona muokkaussyvyyttä muutettaessa.

- 1 Kompakti yhdistelmä - lähellä traktoria
- 2 Kylvölaitteen paino kuormittaa ainoastaan jyräpakkeria



Oikea painopiste

PÖTTINGER on keskittynyt tekemään koneista kompakteja. Siemenmateriaalin painon vaikutus on varsin vähäinen, koska siemensäiliö sijaitsee lähellä traktoria. Etuakselille kohdistuu vähemmän kuormaa jopa silloin, kun siemensäiliö on täynnä.

- AROSEM-kylvölaitetta käytettäessä painopiste sijaitsee jyrsimen runkopalkin ja jyräpakerin välissä.
- VITASEM-kylvölaitteen kanssa painopiste sijaitsee jyräpakerin etuosassa.
- Lisävarusteena saatava hydraulinen työntövarsi kääntää VITASEM-kylvölaitteen eteenpäin päisteajossa. Tämän ansiosta koneen painopiste tulee vieläkin lähemmäs traktoria.

- 1 PÖTTINGER siemensäiliö tyhjänä
- 2 Vastaavat koneet siemensäiliö tyhjänä
- 3 PÖTTINGER siemensäiliö täynnä
- 4 Vastaavat koneet siemensäiliö täynnä

Paino polttopisteessä

Kehitystyön tavoitteena on ollut valmistaa kaikki koneen takaosaan sijoittuvat osat, erityisesti vantaat ja säiliön täyttösilta, erikoismateriaaleista. PÖTTINGER käyttää samankaltaisia alumiiniosia kuin autoteollisuuskin. Niiden tekniset ominaisuudet ja kestävyys on samaa tasoa teräksen kanssa.

Erittäin monipuolinen



Joustoa erilaisilla kiinnitysvaihtoehdoilla

Kylvölaitteen kytkentään on tarjolla useita eri vaihtoehtoja. Vetovarsikiinnityksessä on useita kiinnitysvaihtoehtoja, joten kytkentä onnistuu eri vetovarsivaihtoehdoilla varustettuihin (kategoria 2/kategoria 3) ja eri tavoin rengastettuihin traktoreihin.

Hydraulinen tai mekaaninen -valinta on sinun

VITASEM-malleihin voit valita mekaanisen tai hydraulisen työntövarren.



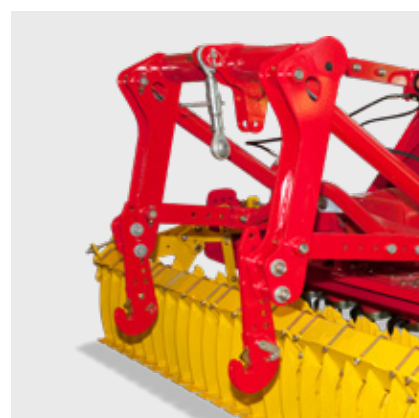
Kylvölaite kiinnitettynä mekaanisella työntövarrella

- Kompakti rakenne mahdollistaa vannaspalkin ja jyrsimen jyräpakerin sijoittelun lähelle toisiaan
- Koneeseen kiinnitettävä kylvölaite kytetään kiinni jyräpakeriin ja sen asentoa säädetään työntövarrella
- Kylvösyvyys pysyy tarkasti samana, koska kylvöalusta tiivistyy tasaisesti jyräpakerilla
- Kylvösyvyys ei muutu, vaikka jyrsimen työsyvyyttä muutettaisiin



Kylvölaite kiinnitettynä mekaanisella työntövarrella

- VITASEM-malleihin lisävarusteena saatava hydraulinen työntövarsi kääntää vannaspalkkia lähemmäs jyräpakeria, jolloin yhdistelmästä tulee entistä kompaktimpi
- Kylvövantaiden maavara on huikea päisteajossa ja kylvö sujuu tarkasti myös lohkon reunakierroksella
- Painopiste sijoittuu lähelle traktoria, mistä on hyötyä erityisesti silloin, kun siemensäiliö on täynnä



HYDROLIFT

- Kylvölaite voidaan kiinnittää hydraulisesti korkeus- ja pituussäädettävillä kiinnityssalvoilla
- Kaksi hydraulisylineriä takaa riittävän nostovoiman jopa 2,4 tonnin painoisille työntövarsikiinnitteisille kylvölaitteille
- Nostokorkeuden rajoitin lisävarusteena

Helpotamme Sinun työtäsi



Nerokkaita yksityiskohtia

Toisinaan on tarpeen pystyä reagoimaan nopeasti olosuhteiden muutoksiin. PÖTTINGER-jyrsimissä on useita perusteellisesti pohdittuja ominaisuuksia.

Työsyvyyden säätö

Pelkästään muuttamalla kiinnitystappien paikkaa eri reikiin voit säätää kiinteärunkoisien LION-jyrsimien työsyvyyttä.

Uusissa taittuvissa LION 103 C -malleissa jokaisen rungon työsyvyyttä voidaan säätää erikseen koneen sivulta, ilman työkaluja.

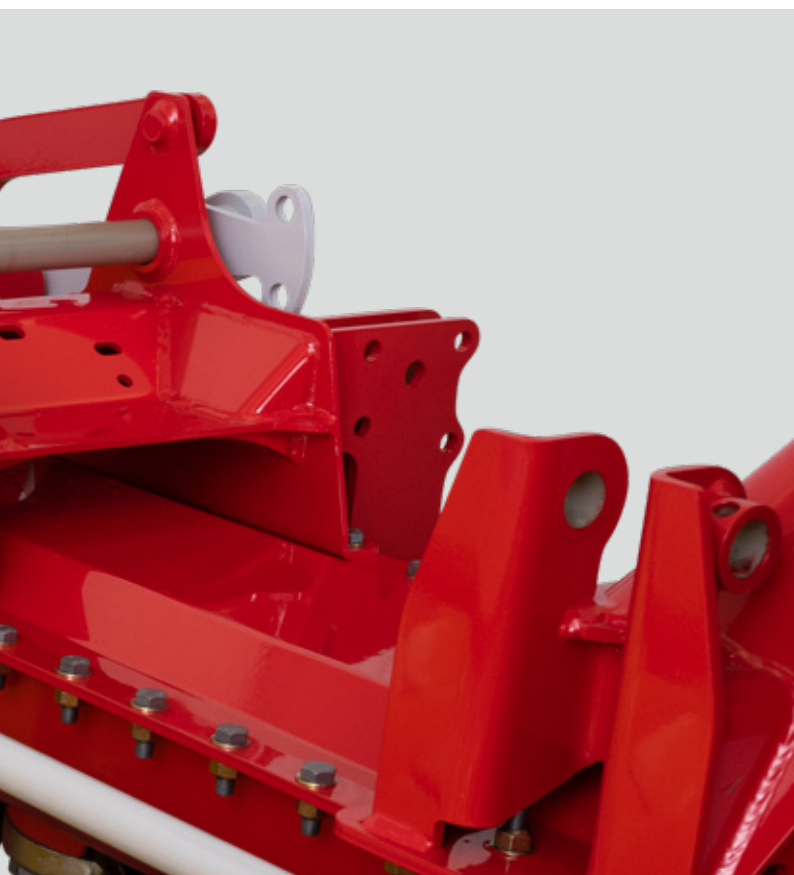
Automaattinen tasausladan säätö

Takatasauslata on vakiovaruste ja se asettuu automaattisesti pakkerin työsyvyyteen, erillistä säätöä ei tarvita. Hienosäätö ei ole tarpeen edes työsyvyyttä muutettaessa.

- Tasauslata on tarkasti saman etäisyyden päässä piikeistä koko työlevydeltä
- Kaikissa malleissa on reikämatriksi, jonka avulla säätäminen on helppoa ja toimivaa jopa useiden käyttövuosien jälkeen

Lisävaruste:

- Kiinteärunkoisissa malleissa etulata on samanlainen kuin takatasauslata.



Sivulevyt

Jotta vierekkäiset kierrokset eivät erottuisi toisistaan, kaikkiin PÖTTINGER-jyrsinmalleihin on tarjolla muokattua reunaa tasaava sivulevy.

Vakiomalli:

- Syvyys säädetään kiinnitysreikien avulla
- Se voidaan asettaa työasentoon ja taittaa pystysuoraan maantiekuljetuksen ajaksi

Rinnakkaisohjatut sivulevyt:

- Lisävarusteena kaikkiin kiinteärunkoisiin malleihin paitsi CLASSIC-mallisarjaan
- Korkeussäätö kiinnitysreikien avulla
- Taittuu ylös kuljetusta varten

Jousikuormitetut sivulevyt

Jousikuormitetut sivulevyt ovat saatavissa lisävarusteeksi. Vierekkäisten ajokierrosten välit istuvat toisiinsa saumattomasti jopa erittäin vaikeissa muokkausolosuhteissa kuten raskailla, kivisillä mailla.

- Erityisominaisuus: kun levyt on taitettu kuljetusasentoon, jouset pysyvät esiasetuksissaan, joten koneen säätötarve on mahdollisimman pieni
- Portaaton korkeussäätö reikämatriisin avulla
- Kaikkiin LION-jyrsinmalleihin lukuunottamatta CLASSIC-mallisarjaa
- Vakiona LION 1002 -malleissa

Helpotamme Sinun työtäsi



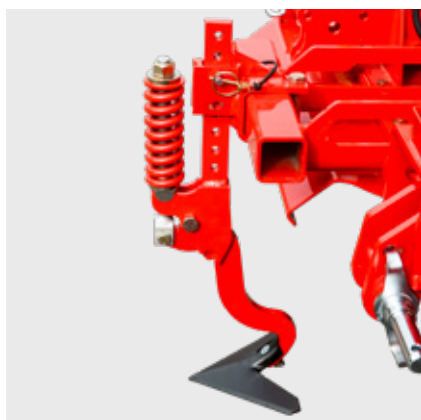
Täydellinen kiinnitystapa - matala VOA-akselin asento työasennossa

VOA-akselin kiinnitystavalla on merkitystä, jotta sen huoltovälit olisivat pitkiä ja se toimisi moitteettomasti riippumatta siitä, millaiseen traktoriin jyrin on kiinnitetty.

- Vetovarsikiinnitys on säädettävissä pituus- ja leveysuunnassa ilman työkaluja
- VOA-akseli asettuu optimipituuteensa ja oikeaan kulmaan
- Ihanteellinen erimerkkisiä traktoreita sisältävien konerenkaiden käyttöön

VOA-akselin pidike helpottaa kytkeä ja irrotusta

VOA-akseli voidaan laittaa pois tieltä taittuvan tuen päälle. Sotkeentuminen on vähäisempää ja huoltotyö helpompaa. VOA-akseli on sijoitettu oikealle korkeudelle VOA-ulostuloon nähden, joten kytkeä sujuu kätevästi.



Renkaanjälkien kuohkeuttimet

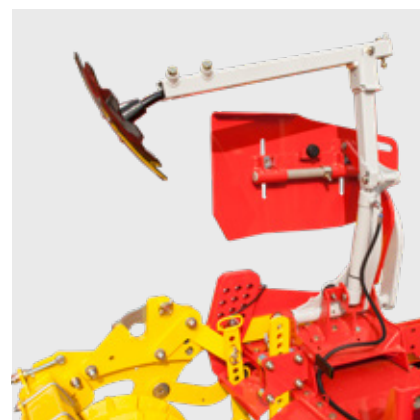
Jousikiinnitettyt pyöränjäljen kuohkeuttimet ovat saatavilla lisävarusteeksi kaikkiin LION-jyrsimiin. PÖTTINGER käyttää jousikiinnitystä, mikä suojaa piikkejä kivien tai muiden esineiden aiheuttamilta vaurioilta.

- Työsyvyyttä voidaan säätää helposti ilman työkaluja
- Jyrsinmallista riippuen kummankin renkaanjäljen kuohkeuttamiseen on saatavilla jopa 3 jousikiinnitteistä pyöränjäljen kuohkeutinta



DURASTAR piikit: pinnoitetut ja pellolla kestävät

- Jopa 60 % parempi kulutuskestävyys erityispinnoitteen ansiosta
- 15 mm ja 18 mm paksut käännettävät piikit
- Piikkien muoto säilyy erinomaisesti
- Aina tasainen työjälki

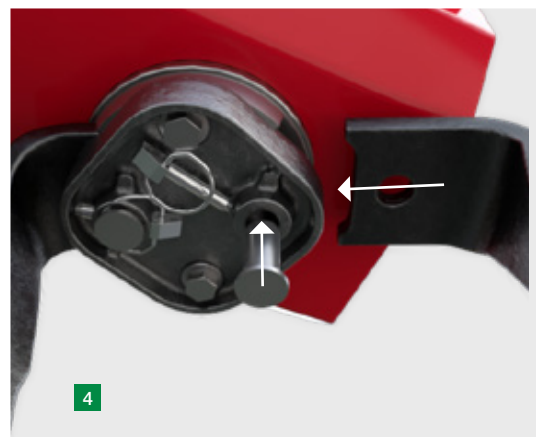


Sivumerkitsimet

PÖTTINGER-sivumerkitsimet voidaan kiinnittää joko jyrsimeen tai kylvölaitteeseen.

- Hydrauliset sivumerkitsimet toimivat myös jyrkissä rinteissä
- Hydraulinen hallinta
- Kuljetuslukitus
- Merkinnan voimakkuuden säätäminen
- Murtopultti ylikuormasuojana
- Lisävarusteena kaikkiin LION-jyrsimiin (lukuunottamatta CLASSIC-mallisarjaa)

Helpotamme Sinun työtäsi



Helpottaa työtäsi huipputekniikan avulla

Maalajin vaihtelu edellyttää muutoksia piikkien asentoon. Käytännön kokemus on osoittanut, että vain helposti tehtävät muutokset tulevat oikeasti tehtyä.

LION-jyrsimissä yhdistyvät huippuluokan teknologia ja käytännöllisyys yhteen koneeseen, jolla saat aina parhaan mahdollisen muokkaustuloksen.

Niin helppoa Pikakiinnitteisten piikkien vaihto

Quick-Fix -piikkien vaihto on nopea ja turvallinen ratkaisu, jolla huoltotyö pysyy mielekkäänä.

Piikkien vaihtoon kuuluu vain muutama yksinkertainen vaihe - piikkien vaihto ei ole koskaan ollut näin helppoa.

- 1 Irrota rengassokka ja lukitustappi
- 2 Irrota piikit
- 3 Aseta uudet piikit paikoilleen
- 4 Purista paikalleen - valmista



Yleispiikit kaikkeen käyttöön

10-piikkisiä LION-jyrsimiä voidaan käyttää sekä jyrsiminä että kultivaattoreina. Vain piikkien asentoa tarvitsee vaihtaa.

Piikkien muoto on suunniteltu perusjyrsintään, sänkimuokkaukseen ja suorakylvöön sopivaksi.

Maa sekoittuu optimaalisesti ja murustuu kunnolla kylvösyvyyteen saakka koko työlevyeltä.

Pyyhkäisevä piikin asento - tasojyrsin

Tässä asennossa piikit muokkaavat maan hienojakoiseksi muruksi kylvösyvyydestä.

- Hienojakoisempaa murua syntyy nimenomaan kylvösyvyyteen
- Suuremmat kokkareet ja kasvinjätteet pysyvät maan pinnalla
- Suojaa maata eroosiolta
- Vakioasento kaiken paksuisille piikeille

Aggressiivinen piikkien asento - tasojyrsin

Tässä asennossa piikit hajottavat maata aggressiivisesti ja sekoittavat sitä optimaalisesti. Roottorin pyörimissuunta pysyy samana. Tästä huolimatta uloimmat roottorit pyöriävät sisäänpäin.

- Maa muokkaantuu alhaalta päin
- Kasvinjätteet sekoittuvat tehokkaasti
- Mahdollista vain 18 mm piikeillä

Yleiskatsaus piikkien kiinnitystapoihin

Roottorien lukumäärä

103 CLASSIC -sarja - kevyemmät jyrsimet teholuokkaan 140 hv saakka

LION 253 CLASSIC / 303 CLASSIC / 303.12 CLASSIC

8 / 10 / 12

103 -sarja - lujat ja kustannustehokkaat jyrsimet teholuokkaan 200 hv saakka

LION 303 / 303.12 - teholuokkaan 180 hv saakka

LION 353.14 ja LION 403 -mallit 200 hv saakka

10 / 12

14 / 14

1002 -sarja - kiinteärunkoiset, kovimpiinkin vaatimuksiin vastaavat jyrsimet teholuokkaan 250 hv saakka

LION 3002 / 4002

10 / 14

103 C -sarja - taittuvarunkoiset jyrsimet teholuokkaan 320 hv saakka

LION 403 C / 503 C

16 / 20

Entistä luotettavampi pellolla



Ratkaisu, johon voit luottaa

LION-jyrsimet kulkevat erittäin jouhevasti ja ovat kestäviä. Nämä koneet toimivat luotettavasti jopa kaikkein vaikeimmissa olosuhteissa ja raskailla mailla.

Toimivaksi todettua tekniikkaa

PÖTTINGER-jyrsimissä käytettävät kartiorullalaakerit ovat osoittautuneet kestäviksi ja luotettaviksi yli 25 vuoden ajan. Nykypäivänä tätä teknologiaa käytetään yleisesti kaikenlaisissa ajoneuvoissa: rekoissa, autoissa ja myös rakennusteollisuudessa.

Luja kiinnitysrunko

LION-jyrsimillä työ sujuu, koska laatu ja monipuoliset käyttöominaisuudet alkavat jo koneen kiinnitysrungosta.

- Kaksipuoliset kiinnityskorvakkeet on mahdollista säätää seuraaviin leveyksiin ja kiinnitystapoihin sopiviksi: Kat. 2/2, Kat. 3/3, Kat. 3/N
- Jyrsin pääsee työasennossa liikkumaan vapaasti vetovarsiin nähden
- Traktorimallista riippuen kiinnityskorvakkeet voidaan vetää ulos kolme kertaa pidemmiksi, jolloin jyrsin tulee niin lähelle kuin mahdollista
- Kiinteärunkoisissa LION 403- ja LION 4002 -malleissa on lisäksi sivuttaisvakaimet



Tasaista ja sulavaa työskentelyä pellolla

Riippumatta siitä, onko jyrsin varustettu vaihtuvanopeuksisella vaihdelaatikolla, CLASSIC-vaihdelaatikolla vai manuaalisella vaihdelaatikolla; kaikki LION-jyrsimet pyörivät tasaisesti sekä työasennossa että päisteajossa.

LION CLASSIC -vaihdelaatikko

- Suoraviivainen vakionopeuksinen vaihdelaatikko 140 hv saakka
- Vaihdelaatikon voimanottoakseli on sijoitettu taakse
- Pidempi VOA-akseli mahdollistaa suuremman kulman ja tasaisen, nykimättömän käynnin.
- Ei VOA-ulostuloa taakse

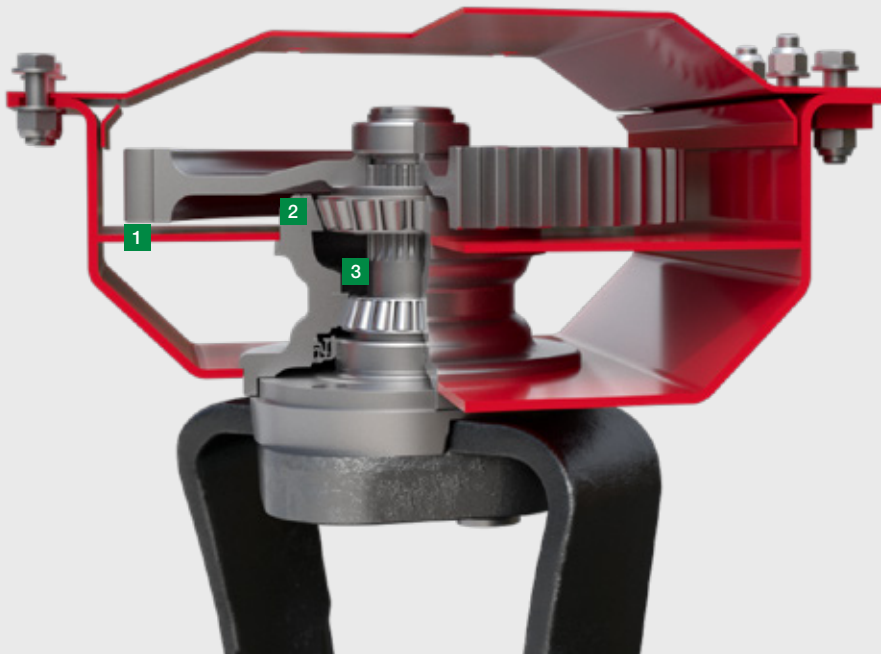
LION vaihtuvanopeuksinen vaihdelaatikko

- Roottorinopeus voidaan valita vaihtamalla vaihteita
- VOA-akselin kulma on pieni, koska sen kiinnityskohta koneen päässä on mahdollisimman takana
- Suojattu vapaapyörä-tyyppisellä kytkimellä
- Vaihdelaatikoit on varustettu jäähdytysriivoilla
- Vaihtoehtoisesti: VOA-ulosotto takana

LION -keskusvaihdelaatikko

- Taittuvarunkoisissa, teholuokkaan 320 hv saakka tarkoitetuissa LION C-malleissa on keskusvaihdelaatikko
- Keskusvaihdelaatikko, joka on viritetty toimimaan jatkuvasti
- Erittäin tehokas ja kestävä kiinteänopeuksinen vaihdelaatikko
- Vähäisempi vääntökuormitus keskusvaihdelaatikon uloslähtevän täysnopeuspyörinnän ansiosta
- VOA-akseli on suorassa sen korkean kiinnitysaseman ansiosta

Entistä luotettavampi pellolla



1 Vaihdelaatikon kotelo on tuettu keskeltä

2 Kartiorullalaakerit lujassa, yksiosaisessa kotelossa

3 Suuri välimatka ylemmän ja alemman laakerin välillä

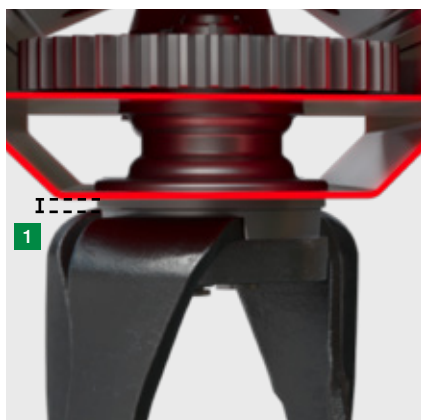
Vaikuttavaa teknologiaa

Huoltoväleistä saadaan pidempiä sillä, että koneiden valmistuksessa pyritään korkeaan mittatarkkuuteen ja niiden rakenne on vankka. LION-jyrsimet ovat erittäin lujia, tasaisesti pyöriä ja niiden huoltovälit ovat pitkiä - erinomainen yhdistelmä ominaisuuksia, jotka osoittautuvat hyödyksi pelto-olosuhteissa.

Vaihdelaatikon kotelo on tuettu keskeltä

Vaihdelaatikon yhdestä kappaleesta koostuva kotelo on rakenteeltaan korkea ja sitä on lisävahvistettu hitsatulla keskituella. Tämä lujittaa voimansiirtolinjaa merkittävästi.

- Keskituennan yläpuolella hammasrattaat ja laakerit pyörivät puolijuoksevaan voiteluaineeseen upotettuna
- Kaksinkertainen pohja suojaa voimansiirtolinjaa myös likaantumiselta ja vahingoilta



Integroidut piikinkannattimet

Piikinkannatin on täysin integroitu roottorin akseliin, mikä lisää koneen käyttövarmuutta merkittävästi.

- 1 Maa ei kuohu roottorien yläpuolelle, koska roottorin ja roottoriakselin väli on pieni
- Kasvinjätteet eivät kietoudu piikinkannattimiin
- Kivet eivät takerru kiinni

Kartiorullalaakerit ja lujat, yhdestä kappaleesta tehdyt laakeripesät

Laakeripesät on ensin hitsattu kiinni kotelopalkkiin ja työstetty vasta sen jälkeen CNC-työstökeskuksessa. Tämän ansiosta roottoreiden välinen etäisyys pysyy tarkalleen samana, mikä takaa tasaisen käynnin ja pitkän käyttöiän.

Ikuisesti luja laakerointi

Ylemmän ja alemman kartiorullalaakerin väli on tuettu pitkältä matkalta, mikä vähentää niihin kohdistuvaa rasitusta. Alalaakeroinnit sijaitsevat piikinkannattimien lähellä. Tämä vähentää laakerille tulevaa kuormitusta ja vähentää kulumista. Labyrinttitiiviste tiivistää sekä sisä- että ulkopuolelta, joten lika ei tartu kiinni siihen.

Piikkiroottorien akselien mitat:

- 50 mm malleissa LION 103 CLASSIC / 103 / 103 C
- 60 mm mallissa LION 1002

VOA-nopeustaulukko LION-malleille

	LION 253 CLASSIC / 303 CLASSIC / 303.12 CLASSIC	LION 303 / 303.12 / 353.14 / 403 LION 3002 / 4002			LION 403 C / 503 C			
Vaiheyhdistelmä	Vakio	29/36 Vakio	36/29 Vaihtoehto	26/39 Vaihtoehto	39/26 Vaihtoehto	31/34 Vaihtoehto	34/31 Vaihtoehto	–
540 r/min	185	185	285	–	343	209	251	185
750 r/min	256	256	395	212	–	290	349	256
1 000 r/min	342	342	527	283	–	387	456	342

Suositus: nopeudelle 540 r/min - vaiheyhdistelmä 39/26

Traktoreille 140 hv saakka



LION 253 CLASSIC / 303 CLASSIC / 303.12 CLASSIC



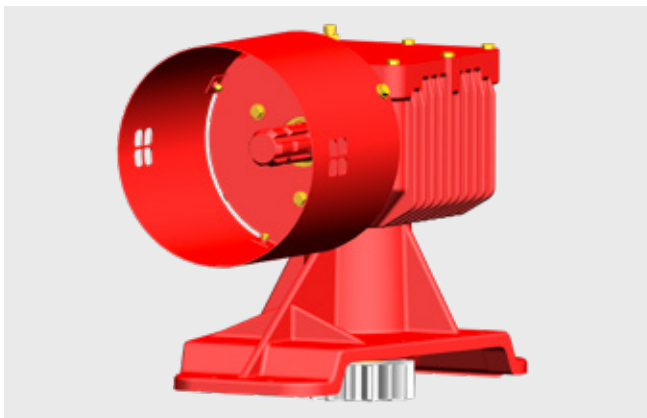
Traktoreille 140 hv saakka



LION 253 CLASSIC / 303 CLASSIC / 303.12 CLASSIC

103 CLASSIC -mallisarja: Kevyet jyrsimemme

LION CLASSIC -mallisarjalla PÖTTINGER tuo markkinoille hieman kevyempiä jyrsinvaihtoehtoja. CLASSIC-malleissa voit valita työlevydeltään 2,5 metrisen 8-roottorisen sekä 3 metristen 10- tai 12-roottoristen mallien väliltä.



CLASSIC-vaihdelaatikko 140 hv saakka

- VOA-akselin kiinnitys on mahdollisimman takana, vaihdelaatikko on varustettu jäähdytysrivoilla
- Vakionopeuksinen roottori
- Ei VOA-ulostuloa taakse

Sivulevyt

LION CLASSIC -malleissa sivulevyn korkeutta voidaan säätää tarkasti ja helposti säätöreikien avulla.

Koneen taitto kuljetusasentoon onnistuu ilman työkaluja ja taitettuna kuljetusleveys on alle 2,5 m tai 3,0 m.

Traktoreille 200 hv saakka



LION 303 / 303.12 / 353.14 / 403



Traktoreille 200 hv saakka



103-sarja - lujat ja kustannustehokkaat jyrsimet

PÖTTINGER LION 103-sarjasta löydät sopivat mallit traktoreille 200 hv teholuokkaan saakka.

LION 103 on saatavissa työleveyksillä 3,0 m, 3,5 m ja 4,0 m.

LION muuttuvanopeuksinen vaihdelaatikko 180 hv / 200 hv saakka

- Varma vaihtuvanopeuksinen vaihdelaatikko
- Roottorin nopeus on muutettavissa
- VOA-akselin kiinnitys on mahdollisimman takana, vaihdelaatikko on varustettu jäähdytysriivoilla
- VOA-akselin asento on lähes vaakatasossa traktorin ja LION-jyrsimen välillä
- VOA-akseli taakse saatavilla lisävarusteeksi



Parhaat työtulokset

Vaihtuvanopeuksisen vaihdelaatikon ansiosta roottorin pyörimisnopeus voidaan säätää sopivaksi kaikille maalajeille ja VOA-kierrosluvuille. Kokonaan karkaistujen piikkien kestoikä on pitkä.

LION 303 / 403

- 3- ja 4-metriset koneet on varustettu 10 tai 14 roottorilla ja niiden piikkien mitat ovat 18 x 340 mm, joten työsyvyys voi olla jopa 28 cm
- Näillä jyrsimillä pääset parhaaseen lopputulokseen raskailla savimailla
- Lujat piikit toimivat luotettavasti jopa kivisillä mailla

LION 303.12 / 353.14

- 3- ja 3,5-metrisissä malleissa on 4 roottoria työleveysmetriä kohden ja 330 mm pituisilla ja 15 mm paksuilla piikeillä päästään 25 cm työsyvyyteen
- Erittäin hienojakoinen murustuminen saavutetaan, kun sivulevyt on nostettu ylös, koska käytössä on enemmän piikkejä kuin 10-roottorisissa jyrsimissä
- Ihanteellisia malleja maan muokkaukseen perunan ja vihanneskasvien viljelyssä

Traktoreille 250 hv saakka





Traktoreille 250 hv saakka



Näissä ammattilaisten malleissa työleveydet ovat 3 ja 4 metriä ja jyrsinten tekniikka kestää työskentelyn millä tahansa maalajeilla ja missä tahansa työskentelyolosuhteissa. Voit luottaa näihin LION-malleihin jopa kaikkein vaativimmissa työskentelyolosuhteissa.



1002-sarja - ammattilaisten koneet koviin olosuhteisiin

- Erittäin luja kiinnitysrunko, mallissa LION 4002 on sivuvakaimet vakiovarusteena
- Kaksipuoleiset kategorian 2 ja 3 kiinnityskourat, joissa on integroitu keinuntaliike ja 3-kertainen pituussuuntainen säätö, helpottavat kiinnitystä mihin tahansa traktoriin
- Sivulevyt on kiinnitetty jousilla ja ne voidaan taittaa pystysuoraan

Jyrsintekniologiaa suurimpien traktorien teholuokkaan

- Vaihtuvanopeuksisessa vaihdelaatikossa on kookkaat jäähdytysrivat maksimaalisen lämmönsiirron varmistamiseksi
- Voimanottoakselissa on integroitu vapaakytkin, jolla suojataan voimansiirtoa rikkoutumiselta
- VOA-akseli taakse saatavilla lisävarusteeksi
- Suurikokoiset, kuumakäsitellyt tarkkuusviistetyt hammasrattaat on asennettu puolijuoksevassa voiteluaineessa uiviksi
- Halkaisijaltaan 60 mm roottorin akselissa on kartiorullalaakerit

Traktoreille 320 hv saakka



LION 403 C / 503 C



Traktoreille 320 hv saakka



Uutta tehokkaiden koneiden luokkaan

Uudella taittuvarunkoisella LION 103 C -mallisarjalla PÖTTINGER laajentaa jyrsinvalikoimaansa teholuokkaan 320 hv saakka.

Kehitämme koneitamme paremmaksi useiden vuosien kylvötekniikan kokemuksella sekä asiakkailta tulevan palautteen avulla. Tällä on ollut todella suuri vaikutus uuden jyrsinmallistomme suunnittelussa.

Tekniset ja käytännön vaatimukset

Kylvöalustan muokkauksessa on olennaisinta se, että siementen itämiselle luodaan optimaaliset olosuhteet, koska vain siten kasvusto kehittyy nopeasti ja tasaisesti. PÖTTINGER LION 103 C -mallisarjassa tähän päästään sillä, että työleveysmetriä kohden on 4 roottoria ja piikit ovat 300 mm pitkiä ja 15 mm paksuja.

Uudessa LION 103 C -sarjassa on keskitytty tekemään koneesta napakan kokoinen ja optimoimaan sen painonjakautumista. Nämä taittuvarunkoiset jyrsimet on suunniteltu aiempaa käyttäjäystävällisemmiksi sillä, että koneen säädöt ja niiden tarkkailu on entistä helpompaa.



Monipuolisuus

LION 103 C -sarjan jyrsin voidaan yhdistää uuden AEROSEM FDD -kylvölaitteen kanssa, jolloin saadaan aikaiseksi erittäin monipuolinen ja joustava kylvömuokkausyhdistelmä.

Vannaspalkin kytkentä jyrtimeen on toteutettu yksinkertaisesti koukulla ja lukitussokalla, joten kiinnitys sujuu jopa muutamassa minuutissa. Tämä laajentaa jyrsimen käyttömahdollisuuksia huomattavasti, koska kiinnitys ja irrotus sujuvat helpommin ja nopeammin kuin muissa vastaavissa koneissa.

Kaikkien säätöjen, kuten piikkien työsyvyys tai tasausladan korkeus, tekeminen sujuu helposti koneen sivulta. Tämä tarkoittaa sitä, että kone mukautuu eri maalajeille tai eri muokkausolosuhteisiin hyvin nopeasti.

Käyttäjää kiinnostavat hyödyt

- Pääset parhaisiin työtuloksiin tositoimissa koetellun LION-tekniikan sekä uuden, perusteellisesti suunnitellun rungon taittotekniikan ansiosta
- Erittäin kestävä, tasaisesti pyörivä voimansiirto ja uusi keskusvaihdelaatikko, joissa ei ole haettu kompromisseja missään kohdassa
- Todella luotettavat LION-hammasratat ja lujat kartiorullalaakeroinnit
- Työskentely on mukavaa, koska integroidut rungon taittosylinterit helpottavat työtä ja opit hyödyntämään koneen säätömahdollisuuksia nopeasti

Traktoreille 320 hv saakka



Integroitu taittuva runkorakenne

LION 103 C -sarjan roottorivoimansiirron kytkentätapa on suunniteltu kokonaan uusiksi. Roottorien voimansiirtolinjaan integroitu taittuva runko lyhentää runkoa 15 cm verrattuna aiempien mallisarjojen koneisiin ja muiden merkkien kilpaileviin malleihin. Tämä on mahdollistanut myös sen, että koneen ja jyräpakkerin paino siirtyy lähemmäs traktorin taka-akselia. Painopisteen siirtyminen lähemmäs traktoria jakaa painon tasaisemmin myös traktorin etuakselille.

Samalla pystyimme kasvattamaan laakerien välimatkaa roottorien voimansiirtolinjan liitoskohdissa, mikä parantaa taittuvan rungon lujuutta.



Kompakti rakenne

Lyhyempi, lujempi ja kompaktimpi: uusien LION-jyrsinten kehitystavoitteet olivat meille selkeitä. Insinöörimme halusivat yhdistää nämä kaikki ominaisuudet taittuvarunkoisten jyrsinmallien suunnittelussa.

Kompaktin runkorakenteen ja hyvän näkyvyyden ansiosta jyrsinten työlevyyttä voitiin kasvattaa. Koneen runko taitetaan kiinnitysrungon hydraulisyntereillä.

Lisäksi muutamia säätöominaisuuksia on hiottu paremmaksi, joten koneen rakenne hipoo täydellisyyttä.



Parhaat työtulokset

Koneen kaikki lohkot mukautuvat optimaalisesti maanpinnan kohoumiin, koska niiden pystysuuntainen liikkumavara on jopa 20 cm. Paineakkujärjestelmä takaa tarkasti vakiona pysyvän maanpintapaineen, joka jakautuu tasaisesti koko koneen työlevyelle. Kylvöalustasta tulee ihanteellisesti muokattu jopa kaikkein vaikeimmissa muokkausolosuhteissa.



Työsyvyyden säätö

Työsyvyys voidaan säätää jokaisessa lohossa erikseen kääntöviuilla ja ilman työkaluja. Säädöt sujuvat helposti ja ne tehdään jokaisen lohkon sivulta. Oikea asento saadaan aikaiseksi liikuttamalla integroitua työntötankoa, jossa on helpostiluettava mitta-asteikko.

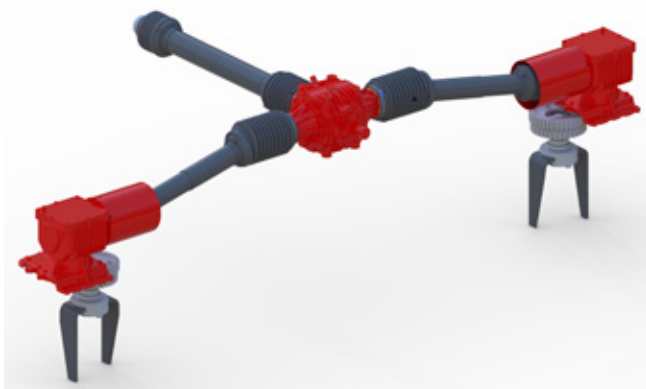
Tasausladan säätö

Tasausladan asennon hienosäätö tehdään 8-reikäisen säätöreil'ityksen ja mukana tulevan räikkävääntimen avulla. Muutoin tasausladan korkeus muuttuu automaattisesti samalla, kun jyrsimen työsyvyyttä säädetään.

Integroitu taittosylinteri

Kiinnitysrungon alaosaan integroitujen taittosylinterien ansiosta LION 103 C -mallisarjassa näkyvyys koko koneeseen on täysin esteetön. Työasennossa sylinterit ovat kokonaan sisäänvedettyinä, joten ne ovat myös suojassa pölyntyimiseltä ja likaantumiselta.

Traktoreille 320 hv saakka



Ruhtinaallisen kokoinen keskusvaihdelaatikko

Traktorin VOA-nopeus säilyy samana siirtyessään ilman välityssuhteen muutosta kahdelle ulkopuoliselle vaihdelaatikolle. Näin varmistetaan se, että voima siirtyy ulkopuolisille vaihdelaatikoille ilman vääntöhävikkiä. Lopputuloksena on entistäkin luotettavammin toimiva voimansiirtolinja.

Toimii luotettavasti kaikissa olosuhteissa

Voimansiirron nopeus pienenee roottorien 342 r/min nopeudeksi vasta ulkoisella vaihdelaatikolla.

Vapaapyöräkytkimellä suojatut LION 103 C -sarjan jyrsimet ovat erittäin luotettavia ja niitä voidaan käyttää kaikilla VOA-nopeuksilla.



Lisävahvistetut pyöränjalkien kuohkeuttimet

Uusien pyöränjalkien kuohkeuttimien piikkien ylikuormasuojaus toimii jopa 180 kg laukaisupaineella ja piikeissä on volframikarbidikärjet, joten niiden työjälki on loistava.

Valittavissa on jopa kolme pyöränjalkien kuohkeutinta yhtä pyöränjalkia kohden. Ne voidaan säätää eri asentoihin ja niiden muokkaussyvyys säädetään helposti lukitussokilla.

Sivumerkitsimet

Lisävarusteena saatavat sivumerkitsimet kääntyvät 90 asteen kääntösäteellä taaksepäin kuljetusasentoon ja niiden taittosaranointi on keskitetty.

Integroitu hydraulinen törmäyssuojauslaite ja lisämurtopultti takaavat luotettavan toiminnan. Aggressiivisuutta on helppo säätää muuttamalla lautasten asentoa.

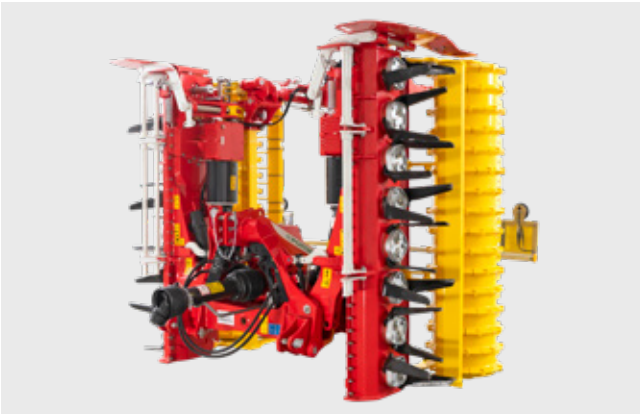


Huippuluokan työteho yhdistyy monikäyttöisyyteen

LION 103 C on vakuuttava sekä yksinään että kylvyhdistelmänä käytettäessä. Kun siihen yhdistetään AEROSEM FDD -kylvölaite, koneen napakka runkorakenne pääsee oikeuksiinsa. Kylvölaitteen vannaspalkki on nopea kytkeä kiinni ja irrottaa, joten LION muuttuu käytännössä hetkessä jyrsimestä yhdistelmäkylvökoneeksi ja takaisin.

Esivalintajärjestelmä lisävarusteeksi

Täysin varustellut LION 103 C -sarjan jyrsimet tarvitsevat 3 kaksitoimista hydraulikkaliitintää. Kun jyrsimä käytetään yhdessä AEROSEM FDD -kylvölaitteen kanssa, suosittelemme lisävarusteeksi integroidulla hydraulilohkolla varustettua esivalintajärjestelmää. Silloin kaikkia toimintoja voidaan hallita esivalinnan avulla ja tähän tarvitaan vain yksi hydraulikkaliitintää. Vaihdelaatikon lämpötilan seuranta on saatavilla osaksi esivalintajärjestelmää.



Pysäköintiasento

Kone voidaan pysäköidä lohkot avattuna ilman ylimääräisiä pysäköintitukia, koska siinä ei ole kantamaan jääviä keskipiikkejä.

Kone on mahdollista pysäköidä ja varastoida myös taitettuna. Jos konetta säilytetään kylvölaite paikalleen kytkettynä, suosittelemme pitämään sen taittamattomassa asennossa.

Maantiekuljetus

Kuljetusleveys on vain 2,55 metriä, joten koneen kuljetus on turvallista myös maantiellä. Kuljetusasentoon siirtyminen tapahtuu valitsemalla kuljetusasetukset työsyvyyden näytöltä.

Piensiementen kylvölaite



Säästää sinun aikaasi

TEGOSEM-kylvölaitteen avulla voit yhdistää maanmuokkauksen ja kerääjäkasvien kylvön samaan ajokertaan, joten säästät aikaa ja kustannuksia. TEGOSEM voidaan kytkeä sekä PÖTTINGER LION-jyrsimiin että FOX-lyhytyhdistelmiin. Tätä kylvölaitetta voidaan käyttää kolmipistekiinnityksellä kytkettävien koneiden kanssa.

Tarkka levitys

Siemenmateriaalin levitys tapahtuu pneumaattisesti 8 ulostulon kautta. Tämä takaa erittäin tarkan levitystuloksen koko työleveydelle tuuliolosuhteista riippumatta.

Levityslautaset säädetään keskitetysti säätövipua liikuttamalla.

TEGOSEM LION - edut yhdellä silmäyksellä

- Muokkaus ja kylvö yhdellä ajolla.
- Nopea ja kustannustehokas kerääjä- ja aluskasvien kylvö
- Kylvösiemen sijoitetaan jyräpakkarin etupuolelle; siemenet tiivistyvät huolellisesti ja itäminen nopeutuu
- Siemenjakokanavien aukot sijaitsevat pakkarin läheisyydessä, millä varmistetaan tasainen itämistulos.
- Käytännöllinen ja turvallinen täyttötaso turvakaiteella
- Voidaan jälkiasentaa kaikkien jyräpakkereiden yhteyteen.



Tarkka kylvötulos

TEGOSEM-kylvölaitteella saavutetaan erittäin tasainen kylvä. Kylvömäärää hallitaan sähköisesti. Vakiona on kaksi syöttöpyörää pienille ja suurille siemenille. Puhallin tuottaa paineen, joka jakaa siemenet kahdeksaan ulostuloon koneen koko työleveydelle.

Kiertokoe

Kiertokokeen suorittaminen on helppoa: kiertokoe käynnistetään nappia painamalla. Kiertokoe on vakiovaruste. Yksinkertainen ja helposti ymmärrettävä opas ohjaa kiertokokeen jokaista vaihetta.

Syöttö päälle / pois

Syöttölaitteen käynnistävä/pysäyttävä sensori sijaitsee työntövarressa. Käytön aikana ei ole tarpeen käynnistää syöttöä manuaalisesti.

Kiinnitys ja irrotus

- Kylvölaite vannaspalkkeineen voidaan kiinnittää ja irrottaa kokonaan ilman työkaluja
- Kytkeyty kiinnityskorvakkeilla ja työntövarrella jyräpakkeriin
- Pysäköintituet ovat vakiovarusteena

TEGOSEM-kylvölaitteen yhdisteltävyys LION jyrsimet

	Koneen malli	Kytkenä traktoriin	Puhallintyyppi	Laitteen sijoittelu	Säiliön tilavuus (l)	Paino
TEGOSEM 200	LION 3,0 / 3,5 / 4,0 m	Kiinteärunkoinen 3-pistekytkenä	Sähköinen puhallin	Jyräpакkerit	200	145 kg

Oikea pakkeri kaikille maalajeille



Yleiskatsaus pakkerimalleihin

	2,50 m	3 m	3,50 m	4 m LION 4002	4 m LION 403 C	5 m LION 503 C
Varpajyräpakkeri 420 mm	148 kg	195 kg	–	–	–	–
Varpajyräpakkeri 540 mm	–	325 kg	–	–	–	–
Haineväjyrä	332 kg	365 kg	–	–	–	–
Haineväjyrä	440 kg	525 kg	580 kg	600 kg	790 kg	940 kg
Haineväjyrä	–	547 kg	600 kg	690 kg	870 kg	1 040 kg
Murustuspakkeri	–	520 kg	–	750 kg	–	–
Umpikiekkojyräpakkeri (kg)	493 kg	550 kg	655 kg	740 kg	890 kg	1 030 kg
Prismapakkeri 500 mm / 12,5 cm	–	560 kg	640 kg	735 kg	965 kg	1 055 kg
Prismapakkeri 500 mm / 15 cm	–	530 kg	–	695 kg	–	–
Prismapakkeri 600 mm / 12,5 cm	–	780 kg	890 kg	1 010 kg	1 195 kg	1 425 kg
Prismapakkeri 600 mm / 15 cm	–	740 kg	–	925 kg	–	–
Kumikiekkopakkeri (kg)	–	575 kg	–	–	–	–

Räätälöity sinulle

Riippumatta siitä, onko maa kuivaa vai kosteaa tai onko muokattavana keveitä tai raskaita maalajeja, PÖTTINGER tarjoaa sinulle räätälöidyn pakkerivaihtoehdon.

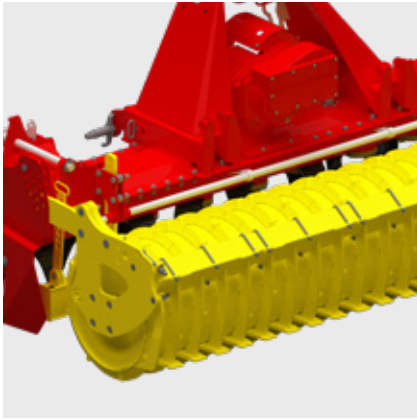
Kuorimet voidaan säätää yksilöllisesti pyörittämällä kuorimen vartta. Ne voidaan kääntää pois työasennosta puhdistamisen ajaksi. Pinnoitetut kuorimet ovat käännettäviä, minkä ansiosta vaihtoväli on pidempi.



Vaatumukset	Prismapakkeri	Haineväijrä	Murustuspakkeri	Umpikiekkojyräpakkeri	Varpajyräpakkeri	Kumikiekkopakkeri
Kylvöpohjan tiivistys	++	o	+	++	o	++
Kosteat olosuhteet	+	o	o	++	o	+
Kuivat olosuhteet	++	++	++	++	++	++
Murustusvaikutus	++	++	++	++	+	++
Kuormankantokyky	++	++	+	++	+	++
Sopivuus kivisille maille	++	o	-	++	+	o
Kuorimet (pinnoitettu)	kyllä	vaihtoehtoinen	kyllä	kyllä	ei	kyllä

- ++ erittäin sopiva
- + hyvin sopiva
- o sopiva
- ei sopiva

Oikea jyräpakkeri kaikille maalajeille

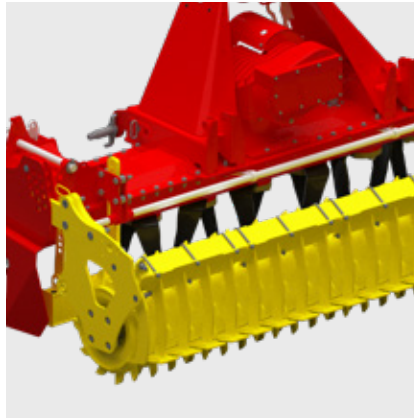


Prismajyräpakkeri

Tämä jyräpakkeri toimii moitteetta kaikissa olosuhteissa, mukaanlukien kiviset maat ja lohkot, joilla on runsaasti kasvinjätettä.

Maa tiivistyy kiekkojen kohdalta harjannemaisesti ja näiden tiivistettyjen kohtien väliin jää kaistoja, joissa löyhempi maa pystyy edelleen hengittämään ja imemään vettä.

- Prismarenkaiden väli 12,5 tai 15 cm
- Halkaisija: 500 and 600 mm
- Pintakarkaistut kuorimet vakiona.



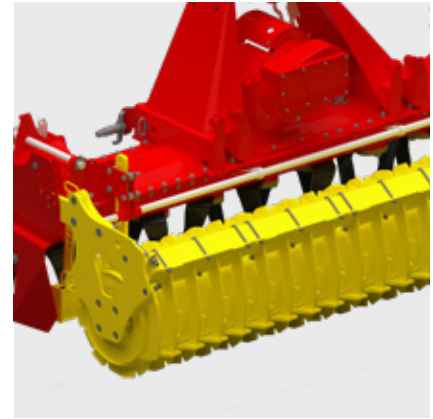
Haineväpakkeri

Tämä pakkeri soveltuu kaikille maalajeille. Jyräpakkeri jättää jälkeensä ihanteellisen, kylvösyvyydestä löyhähkön maanpinnan.

Kosteissa olosuhteissa jyräpakkeri saa aikaan hyvät olosuhteet veden kapillaariselle liikkeelle, eikä maa takerru kiinni kuorimien ansiosta.

Pinnoitetut kuorimet ovat käännettäviä, minkä ansiosta vaihtoväli on pidempi.

- Halkaisija: 420 mm, 500 mm and 550 mm
- Pinnoitetut kaapimet lisävarusteena

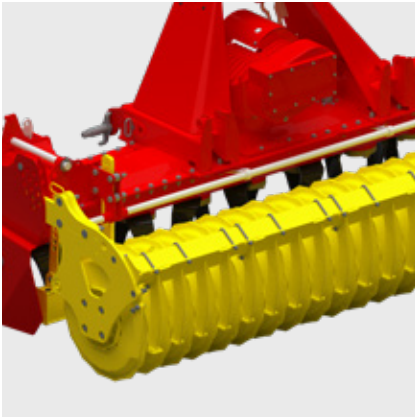


Murustusjyräpakkeri

Tämä jyräpakkeri sopii erityisesti raskaille, savisille maille.

Tuloksena on syvä tiivistysvaikutus löyhällä muruisella pintakerroksella. Kaapimet pitävät jyrän puhtaana.

- Halkaisija: 525 mm
- Pintakarkaistut kuorimet vakiona.

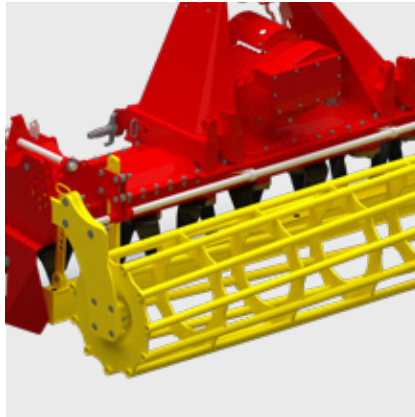


Umpikiekkojyräpakkeri

Oikea vaihtoehto kivisille, kosteille ja paljon orgaanista kasvijätettä sisältäville maille. Kasvijätteet jäävät maan pinnalle ja suojaavat maaperää kuivumiselta.

Jyräpakkeri jättää harjannemaisen jäljen, mikä edistää veden imeytymistä maahan sekä parantaa maan ilmavuutta.

- Halkaisija: 550 mm
- 8 rengasta jokaista työleveysmetriä kohden 12,5 cm rivivälillä
- Pintakarkaistut kuorimet vakiona.

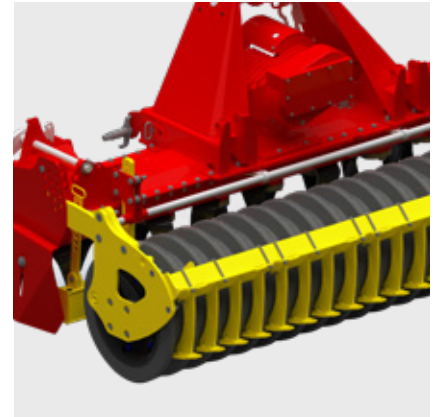


Varpajyräpakkeri

Ihanteellinen kuiville, ei tarttuville maalajeille.

Jyräpakkerissa on vahvat vaakaputket optimaaliseen pellon pinnan tiivistämiseen.

- Halkaisija: 420 mm, 8 tankoa
- Halkaisija: 540 mm, 11 tankoa



Kumikiekkopakkeri

Tämä jyräpakkeri soveltuu erinomaisesti vaihteleviin olosuhteisiin.

Suuren kuormankantokyvyn ansiosta tätä jyräpakkeria voidaan käyttää sellaisissakin olosuhteissa, joissa muiden pakkerien käyttäminen on mahdotonta.

Erikoisprofiili muodostaa harjannemaisen työjäljen.

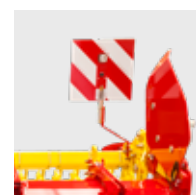
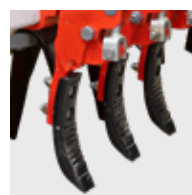
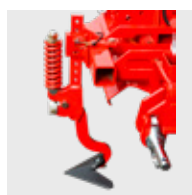
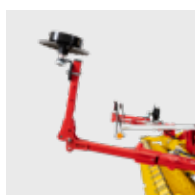
- Halkaisija: 585 mm
- Pintakarkaistut kuorimet vakiona.

Vakio- ja lisävarusteet



Pikakiinnitteiset piikit **DURASTAR-piikit** **Aggressiivinen piikkien asento** **Etutasauslata**

LION 253 / 303 / 303.12 CLASSIC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / -	<input type="checkbox"/>
LION 303 / 303.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / -	<input type="checkbox"/>
LION 353.14 / 403	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LION 3002 / 4002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LION 403 C / 503 C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-



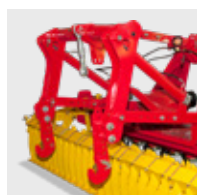
Reunamerkitsimet taittavat **Jousikuormitteiset-pyöränjalkikuohkeuttimet** **Pyöränjalkien kuohkeuttimet, lautaset** **Varoituskilvet ja -valot**

LION 253 CLASSIC	-	-	-	-
LION 303 / 303.12 CLASSIC	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
LION 303 / 303.12	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
LION 353.14 / 403	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
LION 3002 / 4002	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
LION 403 C / 503 C	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	■

Lisävarusteita:

- Hydraulinen syvyydensäätö
- VOA 1 3/4" 6-urainen (lukuunottamatta 253/303/303.12 CLASSIC)
- VOA 1 3/8" 21-urainen
- Nostorajotin HYDROLIFTiin

Nämä tilataan yleensä yhdessä



jousikuormitetut
sivulevyt

rinnakkaiset sivulevyt

HYDROLIFT
kiinnitettävillä
koneille

VOA-akseli

-	-	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	-	-



Lämpötilan
tarkkailu

Hydraulinen hallinta

TEGOSEM

-	-	<input type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/>
-	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

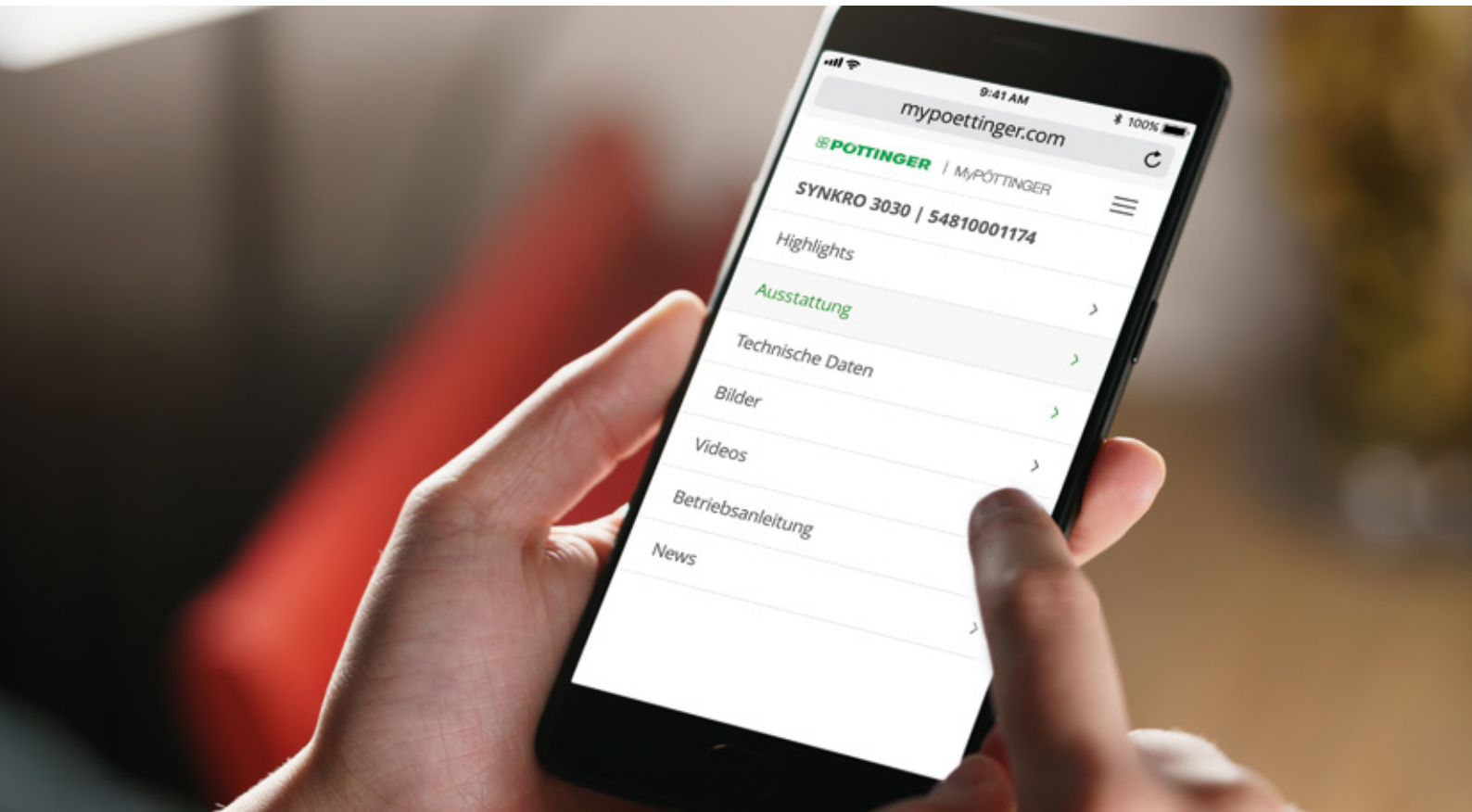
■ = vakio, □ = lisävaruste

Tekniset tiedot

	Kiinnitys	Työleveys	Kuljetusleveys	Roottorit
103 CLASSIC-sarja - kevyemmät jyrsimet				
LION 253 CLASSIC	Kat. 2 ja 3 -kytkentä	2,5 m	2,5 m	8
LION 303 CLASSIC	Kat. 2 ja 3 -kytkentä	3,0 m	3,0 m	10
LION 303.12 CLASSIC	Kat. 2 ja 3 -kytkentä	3,0 m	3,0 m	12
103-sarja Lujat ja kustannustehokkaat jyrsimet				
LION 303	Kat. 2 ja 3 -kytkentä	3,0 m	3,0 m	10
LION 303.12	Kat. 2 ja 3 -kytkentä	3,0 m	3,0 m	12
LION 353.14	Kat. 2 ja 3 -kytkentä	3,5 m	3,5 m	14
LION 403	Kat. 2 ja 3 -kytkentä	4,0 m	4,0 m	14
1002-sarja ammattilaisten koneet koviin olosuhteisiin				
LION 3002	Kat. 2 ja 3 -kytkentä	3,0 m	3,0 m	10
LION 4002	Kat. 2 ja 3 -kytkentä	4,0 m	4,0 m	14
103 C -sarjan taittuvarunkoiset jyrsimet				
LION 403 C	Kat. 3	4,0 m	2,55 m	16
LION 503 C	Kat. 3	5,0 m	2,55 m	20

LION-jyrsimet

Työsyvyys	Piikkejä	Mahdolliset VOA-nopeudet	Roottorin nopeus 1000 r/min ulosotolla	Traktoreille teholuokkaan	Paino ilman pakkeria
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1000 r/min	342 r/min	103 kW / 140 hv	908 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1000 r/min	342 r/min	103 kW / 140 hv	1020 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 / 1000 r/min	342 r/min	103 kW / 140 hv	1010 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1000 r/min	342 / 527 r/min	132 kW / 180 hv	1070 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 / 1000 r/min	342 / 527 r/min	132 kW / 180 hv	1060 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 / 1000 r/min	342 / 527 r/min	147 kW / 200 hv	1190 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1000 r/min	342 / 527 r/min	147 kW / 200 hv	1300 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1000 r/min	342 / 527 r/min	184 kW / 250 hv	1190 kg
28 cm	18 x 340 mm	540 / 750 / 1000 r/min	342 / 527 r/min	184 kW / 250 hv	1450 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 r/min 1000 / 1000 ECO r/min	342 r/min	235 kW / 320 hv	2150 kg
25 cm	15 x 330 mm	540 / 750 r/min 1000 / 1000 ECO r/min	342 r/min	235 kW / 320 hv	2450 kg



MyPÖTTINGER - Yksinkertaista. Milloin vain. Missä vain.

Kaikille PÖTTINGER-työkoneille vuosimalleista 1997 lähtien

Olemme luoneet MyPÖTTINGER-palvelun työkaluksi, josta saat konekohtaista tietoa mistä tahansa koneestamme vuosimallista 1997 alkaen.

Skannaa koneen tyyppikilven QR-koodi älypuhelimellasi tai tabletilla tai syötä koneesi numero osoitteessa www.mypoettinger.com

Koneesi tiedot löytyvät verkosta.

Saat kaikki koneesi tiedot välittömästi älylaitteeseesi.

- Käyttöohjeet
- Lisävarustevaihtoehdot
- Esitteet
- Kuvat ja videot



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Luota alkuperäiseen

Alkuperäiset PÖTTINGER-varaosat täyttävät korkeimmat varaosille asetettavat vaatimukset niin toimivuuden, yhteensopivuuden kuin kestävyuden puolesta. Näihin ominaisuuksiin PÖTTINGER on aina sitoutunut.

Siksi valmistamme PÖTTINGER-alkuperäisosat laadukkaimmista saatavilla olevista raaka-aineista. Varaosat ja kulutusosat sopivat täydellisesti koneeseesi ja takaavat, että koneesi toimii niin kuin sen on suunniteltu toimivan. Kulutusosien valintaan vaikuttavat aina maaperä- ja käyttöolosuhteet.

Olemme kuunnelleet asiakkaitamme ja tarjoamme nyt kolme erilaista sarjaa - CLASSIC, DURASTAR ja DURASTAR PLUS - varmistaaksemme, että saat aina oikeanlaisen, omia tarpeitasi vastaavan osan. Alkuperäisosat ovat joka sentin arvoisia, koska tietotaitoa ei voi kopioida.

Sinun etusi

- Saat osat nopeasti ja ne pysyvät valikoimassa pitkään.
- Osilla on erittäin hyvä kulutuskestävyys, koska käytämme laadukkaita materiaaleja ja tuotantoprosessit ovat edistyksellisiä.
- Täydellinen yhteensopivuus.
- Paras lopputulos, koska varaosa sopii ja toimii koneessasi kuten sen kuuluukin.
- Säästät aikaa ja rahaa pidemmän käyttöiän johdosta.
- Perusteellinen laadunvalvontajärjestelmä.
- Jatkuva tutkimukseen perustuva kehitystyö.
- Maailmanlaajuinen varaosien toimitus.
- Kilpailukykyiset hinnat kaikissa varaosissa.

Kulutusosat

CLASSIC-vakio-osat tavanomaiseen käyttöön. Nämä ORIGINAL INSIDE -osat ovat alkuperäisiä PÖTTINGERin korkeat laatuvaatimukset täyttäviä, luotettavia ja hyvän hinta-laatusuhteen vara- ja kulutusosia.

DURASTAR on edistyksellinen vaihtoehto kulutusosaksi – kestävä, korkealaatuinen ja varmatoiminen.

Oletko päättänyt tehdä työsi, vaikka olosuhteet muuttuisivat vaativiksi? Silloin valintasi on DURASTAR PLUS -sarja.



Yhteistyöllä menestykseen PÖTTINGERin kanssa

- Perheyriety vuodesta 1871 alkaen
Luotettava kumppanisi
- Maanmuokkauksen ja nurmiketjun koneiden asiantuntija
- Tulevaisuuteen tähtääviä innovaatioita ja huipputyötuloksen tavoittelua
- Juuret Itävallassa - kotonaan koko maailmassa

Muokkaa täydellinen kylvöalusta

- LION-jyrsimillä pääset parhaisiin työtuloksiin kylvömuokkauksessa.
- Tarjoamme räätälöidyn ratkaisun kaikille maalajeille ja kaiken kokoisille maataloille.
- Helpottaa työtäsi huipputekniikan avulla.
- Erittäin helppokäyttöinen, luja ja luotettava.

Kysy lisätietoja:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Itävalta
Puh. +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

NHK-Keskus Oy

Lautatarhankatu 3
13110 Hämeenlinna
puh +358 03 628 661
asiakaspalvelu@nhk.fi