

Nostolaitekiinnitteiset ja hinattavat pöyhimet
HIT

 **PÖTTINGER**

Siistein levitystulos



Siistein levitystulos



Olitpa sitten pöyhimässä säilörehua tai kuivaa heinää, tasaisella tai rinneohkolla - PÖTTINGER HIT -pöyhimet hoitavat homman täydellisesti. Kekseliäs DYNATECH-roottoriteknologia takaa tarkan ja siistin levityskuvion ja pitää varisemistappiot kurissa. Kuten voit odottaa, PÖTTINGER-pöyhinten maanpinnan seuranta toimii loistavasti ja antaa hyvät lähtökohdat huippulaatuisen nurmirehun korjuuseen.

Sisältö

Parasta nurmirehua 4-5

Siisti levitystulos 6-9

Paras maanpinnan seuranta 10-11

Kestävyyttä 12-13



Nostolaitepöyhimet 14-27

HIT 4.47, 4.54 neliroottoriset pöyhimet 20-21

HIT 6.61, 6.69, 6.80 kuusiroottoriset pöyhimet 22-23

HIT 8.81, 8.91 kahdeksanroottoriset pöyhimet 24-25

HIT V 11100 kymmenroottorinen pöyhin 26-27



Hinattavat pöyhimet 28-31

HIT 4.54 T, 6.80 T, 8.91 T 30-31



Tehokkaat hinattavat pöyhimet 32-39

HIT HT 8680, 11100, 13120, 17160 36-39

HAYTOOL ASSIST 40-41

Lisävarusteet / Tekniset tiedot 42-47

Lisävarusteet 42-43

Tekniset tiedot 44-45

MyPÖTTINGER / Alkuperäiset varaosat 46-47

Parasta nurmirehua



Korkealaatuinen nurmirehu on menestyksesi perusta

Huippulaatuisen nurmirehun tuotanto rehunurmista, laitumista ja kokoviljakasvustoista on jokaisen nurmea tuottavan tilan perusta. Märehtijät ovat tarkkoja nurmirehun laadun suhteen. Perusrehun laatu määrittää sen, voivatko eläimet syödä rehua suuria määriä vai eivät. Rehun energiapitoisuuden lisäksi tuoksu ja maittavuus sekä matala raakatuhkapitoisuus näyttelevät merkittävää roolia.

Eläimet suosivat perusrehua, joka on puhdasta ja ravintorikasta. Tällöin väkirehun käyttömäärää voidaan vähentää. Tämä pienentää ruokintakustannuksia ja parantaa samalla eläinten terveyttä. Loppujen lopuksi hyödyt puhtaasta, korkealaatuisesta nurmirehusta, koska myös taloudellinen tulos on parempi.

Silti huippulaatuisen nurmirehun tuottaminen ei tapahdu sattumalta. Rehun laadun perusta on kasvuston lajikoostumuksessa. Nurmikasvuston määrä ja laatu täytyy pystyä säilyttämään koko korjuuketjun matkalta.

Mitään ei jätetä jälkeen

Jos korjaat nurmea silloin, kun kasvien kukinnot ovat muodostumassa, on kasvuston kuiva-ainepitoisuus noin 20 % tienoilla. Jotta nurmirehu säilyy kunnolla, täytyy kuiva-ainepitoisuutta kasvattaa enemmän tai vähemmän, korjuumenetelmästä riippuen.

Säilöntälaadun varmistamiseksi rehu ei saisi olla märkää mistään kohdasta. Tästä syystä nurmirehu pitää levittää tasaisesti ilman, että siitä muodostuu kasoja. Lisäksi toisinaan on tarpeen kääntää rehu ainakin kerran. Esikuivatusasteesta riippuen on olemassa riski, että arvokkaita ravintoaineita menetetään varisemistappioiden muodossa. Tämän riski kasvaa sitä mukaa, mitä kuivempaa rehu on. Nurmirehun rakenteen suojeleminen on siten kaikki kaikessa.

Juuri tässä PÖTTINGER-pöyhimet ovat erinomaisia. DYNATECH-roottorien optimaaliset roottorihalkaisijat ja pyyhkäisyasennossa pöyhivät piikit sekä oikeat roottorinopeudet vähentävät varisemistappiot minimiin.



Huippulaatuista nurmirehua

Jotta levitystulos olisi tarkka ja siisti, pitää piikkien yltää noukkimaan kaikki nurmirehu. Tämä on ainoa tapa, jolla varmistetaan rehun tasainen kuivuminen. Samalla rehun maakontaminaatioita pitää pyrkiä välttämään. Tämä johtuu siitä, että maakontaminaatioilla on kaksi haittavaikutusta:

- Rehussa olevat arvokkaat ravintoaineet laimenevat
- Eläimet syövät rehua vähemmän

Siksi korjuuketjun koneiden työkorkeuden tulee olla mahdollisimman lähellä maanpintaa, mutta ne eivät saa raapia maata. Jos pellon pinta ei ole tasainen, koneiden maanpinnan seurantaan tulee kiinnittää erityistä huomiota.

Tarkka maanpinnan seuranta on tukipyörien, kelluvien rungon osien ja ainutlaatuisten, pyyhkivässä asennossa toimivien roottorin piikkien ansiota. Nämä tekijät takaavat sen, että HIT-pöyhimillä rehun sekaan joutuvan maan määrä on minimissään ja levityskuvio on tasainen.

Tarkka ja siisti työjälki - puhdas nurmirehu

"Toimitamme laadukasta heinää hevostalleille, joten rehun laatu on meille erittäin tärkeä seikka. Koska heinän pitää olla mahdollisimman pölytöntä, on nurmenkorjuukoneiden maanpinnan seurannan oltava erinomaista. Sen jälkeen, kun saimme todella myönteisiä kokemuksia keskelle karhottavan TOP 762 C -karhottimen MULTITAST-tukipyöräjärjestelmästä, valitsimme myös pöyhimeksi PÖTTINGER-koneen.

Maanpinnan seuranta on loistava edessä olevan tukipyörän ja erillisiin runkolohkoihin kiinnitettyjen roottorien ansiosta. Meillä on käytössä myös toinen pöyhin, mutta ero sen ja siistiä levitysjälkeä tekevän HIT-pöyhimen välillä näkyy välittömästi. HIT 8.81 -pöyhimen pienet roottorit ja pyyhkäisevät piikkivarret tekevät todella hyvän levityskuvion, eikä rehu takerru piikkivarsiin. Kone taittuu napakasti ja voimme käyttää sitä 80-hevosvoimaisella traktorillamme jopa ilman etupainoja. Hydraulisen päistenostojärjestelmän ansiosta maavara on aina riittävä."

Sven Erlemeyer
Viljelijä
Ennepetal | Saksa

Siisti levitysjälki



DYNATECH-roottoriyksikkö - tarkka pöyhintälaatu

Kun tavoitellaan erinomaista pöyhintälaatua, on PÖTTINGER useille viljelijöille se mieluisin vaihtoehto. Tämä johtuu siitä, että hyväksi havaittu DYNATECH-roottoriyksikkö pystyy paljon enemmän kuin mitä roottorilta voisi odottaa.

Neljä kertaa puhtaampaa DYNATECH-roottorilla

DYNATECH-roottoriyksikkö on kaikkien PÖTTINGER HIT -pöyhinten sydän. Piikkivarsien tarkasti suunniteltu muoto, pieni roottorin halkaisija ja eripituiset piikinkärjet tekevät DYNATECH:ista lyömättömän - se pöyhii neljä kertaa puhtaammin:

- Siististi noukittu rehu – mitään ei jää käsittelemättä
- Puhdasta rehua – vähäinen raakatuhkapitoisuus
- Siisti levityskuvio – tasainen rehun leviäminen
- Puhdas kone – rehu ei takerru roottoreihin

Piikit pyyhkäisevässä asennossa – pyörii tasaisesti, hellävarainen nurmirehun rakenteelle

DYNATECH-roottoriyksikön tavaramerkki on sen piikkivarsien dynaaminen, pyyhkäisevä muoto. Muotoilunsa ansiosta piikit kulkevat dynaamisesti rehumassan läpi. Suoriin piikkeihin verrattuna rehun noukinta on helppoa ja hellävaraista, ja varisemistappiot pystytään minimoimaan.

Lisäksi piikkien pyyhkäisevä liikerata suojelee nurmen pintaa. Vaikka piikit osuisivatkin maahan, ne kulkevat sellaisessa asennossa, joka säästää sekä nurmen pintaa että itse konetta.

Piikkivarsien pyyhkäisevä muotoilu estää rehua nousemasta piikkivarsille ja kiertymästä roottoreiden ympärille. Yksi suurimmista hyödyistä on se, että kone pysyy puhtaana.

DYNATECH-roottoriyksikkö



Optimaalinen roottorien läpimitta

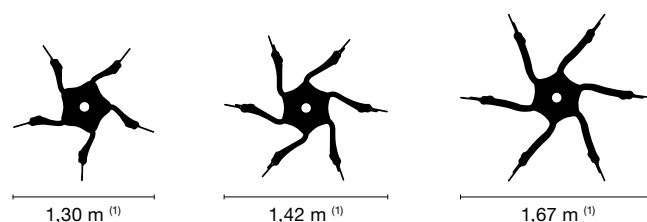
DYNATECH-roottoriyksikkö ei tee vaikutusta pelkästään piikkivarsien muotoilulla, vaan myös pienellä roottorin halkaisijalla. Eniten käytettyjen roottoriemme halkaisija on 1,42 metriä ja niissä on kuusi piikkivartta. Niiden työjälki on lyömätöntä, koska:

- Pienet roottorit mukautuvat ihanteellisesti epätasaiseen maastoon ja vähentävät rehuun päätyvän raakatuhkan pitoisuutta.
- Ne noukkivat pienemmän osuuden niitetystä rehusta, mikä näkyy siistinä käsittelyjälkenä.
- Rehua ei tarvitse levittää niin laajalle alalle, joten levityskuviosta tulee tarkka ja se leviää tasaisesti sivuille.
- Niitä voidaan käyttää pienemmillä nopeuksilla, koska rehua ei tarvitse levittää niin kauas. Tällä tavalla myös varisemistappiot voidaan välttää.

Valinta on sinun...

Käyttäjien toiveesta tarjoamme kahta muuta roottorin halkaisijaa 1,42-metrinen lisäksi:

- Halkaisijaltaan 1,30-metriset roottorit viidellä piikkivarrella kuusi- ja kahdeksanroottorisiin nostolaittepyyhimiin
- Halkaisijaltaan 1,67-metriset roottorit kuudella piikkivarrella neli- ja kuusiroottorisiin pyyhimiin



⁽¹⁾ Roottorin halkaisija

Siisti levitysjälki



PÖTTINGER-piikit – tarkkaan rehunkäsittelyyn

Rehun tarkka noukinta on piikkien tärkein tehtävä ja edellytys sille, että rehu kuivaa tasaisesti. Maahan ei pitäisi jäädä lainkaan koskematonta nurmirehua.

Tässä onnistumisen avain on PÖTTINGER-piikit, joissa piikkiarit ovat eripituiset. Niiden etuna on se, että piikkiarin molemmat piikit ovat samalla etäisyydellä maasta.

- Tästä johtuen piikkiarit noukkivat rehun siististi ja tarkasti maasta.
- Piikkiarin sisempi piikki ei raavi maata eikä siten kontaminoi rehumassaa.
- Ulompi piikki yltää noukkimaan rehua hieman aikaisemmin ja pysyy maan pinnan tasossa pidempään, mikä parantaa vierekkäisten roottorien limitystä.

Roottorinpiikkien täydellinen maanpinnan seuranta

Jotta rehun noukinta tapahtuisi mahdollisimman vähillä maakontaminaatioilla, on piikkien ja roottorien pyörien toimittava täydellisesti yhteen.

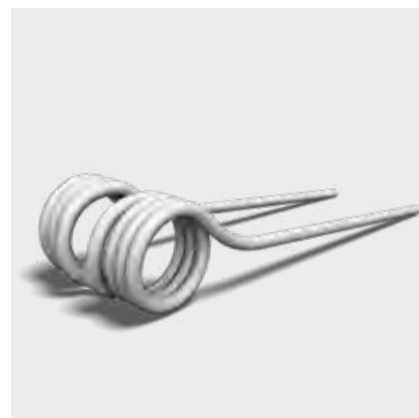
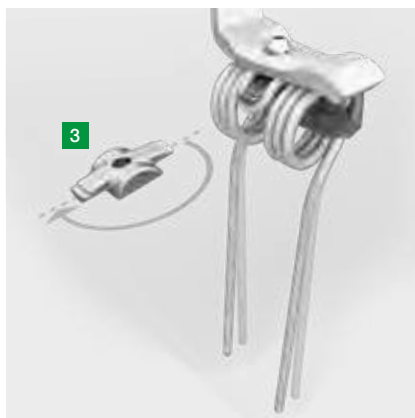
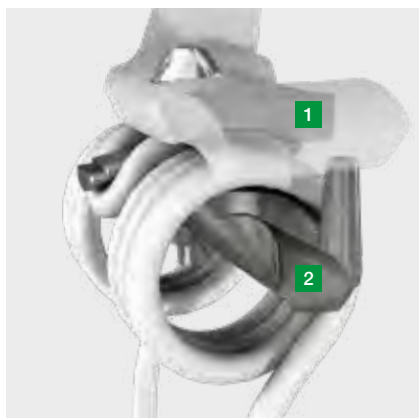
Roottorien pyörät on sijoitettu hyvin lähelle piikkien liikerataa. Tämä takaa piikkien ihanteellisen maanpinnan seurannan. Kookkaat Flotation-renkaat varmistavat tasaisen toiminnan jopa epätasaisilla ja pintapehmeillä lohkoilla.

Jotta maakontaminaatiot voidaan minimoida, pitäisi piikkien kulkea ainakin 3 cm korkeudella maanpinnasta.



Helppo levityskulman säätö

Roottorien kallistus voidaan säätää ilman työkaluja säätämällä roottorien alla olevien tukipyörien varsia viiteen eri asentoon (kolme asentoa mallissa HIT HT 17160). Levityskulman säätö sujuu nopeasti ja helposti aina kulloisenkin rehumäärän ja kuivatustarpeen mukaiseksi. Kosteaa, vasta niitettyä kasvustoa pöyhittäessä levitystuloksesta saadaan tasainen ja varisemistappiot vältetään parhaiten, kun levityskulma on jyrkkä, noin 20°. Kuivalle rehulle sopii paremmin pienempi levityskulma, noin 12°.



Piikkien kiinnitys

Kaarevat piikinkannattimet takaavat sen, että piikit pysyvät varmasti paikallaan. Ne myös antavat piikeille lisää tukea ja takaavat sen, että ne eivät jousta liikaa ja päästä rehua irtomaan liian aikaisin.

Pöyhintäpiikkien kierteiden ja piikkivarsien väliin jää riittävästi tilaa, jolloin ne pääsevät liikkumaan joustavasti.

Piikkien turvakiinnitys

Piikkien kiinnitys on suunniteltu turvakiinnitykseksi, joka kattaa kaikki mahdolliset tilanteet. Suuri kontaktipinta antaa tukea myös piikin kierteelle ja pidentää piikin kestoikää.

Piikin kulma

Piikit on esiasetettu osumaan rehuun hieman pyyhkäisevässä kulmassa. Tämä yhdessä kaarevien piikkivarsien kanssa auttaa suojelemaan nurmirehun rakennetta.

Tarvittaessa piikinkannatinta voidaan kääntää 180°, jolloin piikkikulma on hieman aggressiivisempi. Tämä lisää levitysvaikutusta, erityisesti jos olet pöyhimässä hyvin tiheää, painavaa nurmirehua hieman vaativammissa olosuhteissa.

Huippulaatuista terästä

PÖTTINGER-piikkien yksi perusominaisuus on poikkeuksellisen pitkä kestoikä. Piikkiparit valmistetaan parhaasta Super C -luokan jousiteräksestä. Toisin sanoen, ne tehdään vähähiilisestä jousiteräksestä, joka kestää suuria kuormia loistavan joustavuutensa takia.

- 1 Kaareva piikinkannatin
- 2 Piikkien kiinnitys
- 3 Piikin pidike

Paras maanpinnan seuranta



Kuva kertoo enemmän kuin tuhat sanaa

Ensiluokkainen pöyhintätulos koko työlevydeltä asettaa kovia vaatimuksia koneen maanpinnan seurannalle. PÖTTINGER:illä tämä on enemmän kuin pelkkä väite - meidän koneissamme se on totta. Katso vaikka itse.

Maanpinnan seuranta on ainutlaatuisen tarkkaa koko työlevydeltä ja ajosuuntaan nähden, sillä piikit pyörivät aina oikealla etäisyydellä maasta - riippumatta siitä, onko koneesi työleveys 4,4 metriä tai 17 metriä. Nurmirehu nousee ylös tarkasti koko pinta-alalta ja maakontaminaatiot pysyvät minimissä. Myös nurmen pinta säilyy ehjänä.

lhanteelliset olosuhteet huippuluokan nurmirehun tuotantoon ja rikkakasvien kasvun estämiseen.

Kelluva runko - täydellinen mukautuminen

Jokainen roottori voi mukautua maanpinnan epätasaisuuksiin yksilöllisesti koneen kulkusuunnassa.

Roottorit on kiinnitetty omiin kehyksiinsä aina 12-roottoriin malleihin saakka. Roottorikehysten väliset kaksoisnivelet takaavat huikean liikkumavaran.

Lippulaivamallissamme eli työlevydeltään 17-metrisessä HIT HT 17160 -pöyhimessä kuusi sisintä roottoria on kiinnitetty runkoon pareittain. Uloimmat kymmenen roottoria on kiinnitetty omiin kehyksiinsä, kuten muissakin malleissa. Rehu tulee noukituksi siististi jopa epätasaisilla lohkoilla.



MULTITAST-tukipyörä – nostolaitekiinnitteisiin ja hinattaviin pöyhimiin

Tositoinnissa hyväksi todettu PÖTTINGER MULTITAST-etutukipyörä pitää rehun puhtaana eikä anna piikkien rikkoa nurmen pintaa. Kääntyvään kytkentärunkoon lisävarusteena saatava MULTITAST reagoi maanpinnan muutoksiin jo ennen kuin piikit ehtivät kumpareen kohdalle. Piikkien välimatka maahan säilyy riittävänä. Voit siis ajaa nopeammin ja päästä kovempiin työtuloksiin. Lisäksi piikit kestävät pidempään.

MULTITAST-tukipyörä voidaan säätää oikeaan työkorkeuteen ilman työkaluja. Työntövarsi kiinnitetään kiinnitysrungon pitkään reikään. Kun työkorkeus on kerran asetettu, sitä ei tarvitse säätää uudelleen toiseen traktoriin kytkettäessä. Tästä on etua, jos konetta on tarve irrottaa usein tai jos sitä ajaa useampi kuljettaja.

Maantieajossa pitkässä reiässä oleva kuljetuslukko parantaa turvallisuutta.

MULTITAST-vaikutus – hinattaville isoille pöyhimille

Kookkaissa hinattavissa pöyhimissämme alustan tukipyörät kulkevat samassa linjassa piikkien liikeradan kanssa. Ne tukevat konetta työasennossa ja toimivat roottorien tukipyörien tapaan pöyhittäessä. Me PÖTTINGER:illä kutsumme tätä MULTITAST-vaikutukseksi.

Alustan pyörien ja roottorien yhteispelin ansiosta roottorit pyörivät tasaisesti ja pöyhintäjälki on täydellistä jopa suurilla ajonopeuksilla.

Optimaalinen painonjakauma

Toinen tämän rakenneratkaisun eduista on optimaalinen painonjakautuminen. Rungon tai alustan paino ei siirry roottoreille. Tästä johtuen paino jakautuu tasaisesti kaikkien roottorien pyörille.

Kestävä



Pitkä käyttöikä

HIT-pöyhimet tekevät sen, minkä lupaavat: ne ovat luotettavia ja lujia. Nurmirehun korjuussa koneiden luotettavuudella on merkitystä.

Me PÖTTINGER:illä käytämme vain korkealuokkaisia komponentteja pöyhinten valmistukseen. Nerokkaat yksityiskohdat tekevät HIT-pöyhimistä ainutlaatuisen luotettavia.

Kaikki alkaa voimansiirrosta ja päättyy uloimpaan piikkiin. Kitkalukitut vakionopeusnivelet, lujat hammasrattaiden laakerit, prässätyt roottorien lautaset ja kiinteät piikkivarret toimivat täydellisesti yhteen ja takaavat pitkän kestoian.

Korkeatasoinen katodiupotuksella tehty pohjamaalaus ja pinnan jauhamaalaus ovat joustavia ja kestäviä. Näyttävät värit ja nykyaikainen muotoilu pitävät huolen siitä, että työskentely on nautinnollista ja koneet säilyttävät jälleenmyyntiarvonsa.

Takapotkuttomat vetonivelet

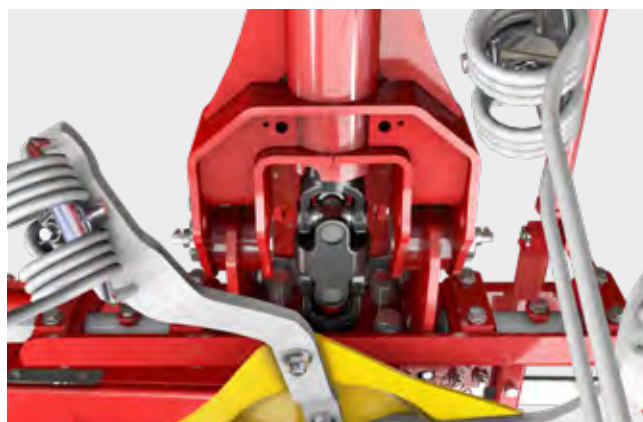
HIT-pöyhinten voimansiirtolinja on varustettu umpinaisilla vakionopeusniveleillä ja kaksoisvakionopeusniveleillä. Tämä takaa jatkuvan, tasaisen ja takapotkuttoman vedon roottoreille. Jopa suurilla työleveyksillä sisemmiltä roottoreilta ei synny takapotkua uloimmille roottoreille. Tämä takaa sen, että piikit nostavat rehun tarkasti ja levittävät sen tasaisesti.

Vähintään 8-roottoriin pöyhimiimme on asennettu lukittuvat sormiliitokset ainoastaan 180° taittaviin kohtiin.

Kaikki nivelet voivat pyöriä kumpaankin suuntaan. Tämä vähentää kuljettajan virheistä johtuvia riskejä.

Lujat roottorin vaihdelaatikat

Hammasratasvaihdelaatikoissa on kookkaat hammasrattaat ja laakeroinnit. Umpinaiset kulmavaihdelaatikat on varustettu voitelujärjestelmällä. Öljyvuodot eivät siten ole mahdollisia.



Luja rungon kokoonpano

Paksuseinämaisistä, pultatuista putkiprofiileista valmistetut lujat kehikorakenteet tekevät HIT-pöyhimistä erittäin joustavia ja kestäviä.

Kaksipuoliset saranakehykset

260 mm leveät kaksipuoliset kehysliitokset, joissa on 50 mm paksut tapit, varmistavat huikean liikkumavapauden sekä rakenteen lujuuden. Ne on varustettu puslilla ja ne ovat helposti voideltavissa.

Vahva roottoriyksikkö

Roottorilautaset on valmistettu erittäin kestävästä, paksuseinäisistä prässätyistä teräslevyistä, joihin piikkivarret on sijoitettu tarkasti. Piikkivarret on kiinnitetty roottorilautasiin lujilla pulttiliitoksilla.

Kookkaat piikkivarret

Kiinteät piikkivarret on valmistettu litteästä tangosta, johon kiinnitysreiät on prässätty. Tämä takaa sen, että piikit pysyvät paikoillaan varmasti.

- 1 Umpinaiset kaksoisvakionopeusnivelet
- 2 Umpinaiset vakionopeusnivelet
- 3 Sormiliitos vain 180° taittoon
- 4 Lujat hammasratasvaihdelaatikot

Nostolaitekiinnitteiset pöyhimet





Varustettu kaikkiin korjuuolosuhteisiin



Kaikkien olosuhteiden osaaja

Sinulla on korjattavana erilaisia kasvustoja ja lohkoja: jyrkkiä tai tasaisia, isoja tai pieniä, suorakulmaisia tai epäsäännöllisiä - kaikki erilaisia. Tarvitset siis pöyhimen, joka toimii kaikkialla. Koneen, jolla teet hyvää jälkeä kaikissa työskentelyolosuhteissa ja omalla traktorillasi.

Napakka rakenne ja kääntyvä kytkentärunko

Kaikki nostolaitekiinnitteiset PÖTTINGER-pöyhimet ovat kompakteja rakenteeltaan. Lyhyt kolmipistekytken runko tuo painopisteen hyvin lähelle traktoria. Sinä hyödyt tästä seuraavasti:

- Turvallisempi jyrkissä rinteissä ja päisteissä
- Turvallinen ajaa maantiellä
- Konetta voi käyttää pienemmillä traktoreilla, koska nostotehoa ei tarvita niin paljon
- Säästää pysäköintitilaa

Kaikkien pöyhimien kytkentärunko on kääntyvä. Pöyhimen koosta riippuen tämä on toteutettu sydämenmuotoisella keskitystapilla tai pallosilmällä. Tämä on paras ratkaisu ohjautuvuuden kannalta ja tarjoaa pöyhimelle mahdollisimman suuren maavaran päisteajossa.

Nostolaitekiinnitteiset pöyhimet



Kääntyvä kiinnitysrunko, jossa on sydämenmuotoinen keskitystuki

Nostolaitekiinnitteisissä enintään 8-roottorisissa pöyhimissämme on sydämenmuotoisella keskitystapilla varustettu kääntyvä kiinnitysrunko, joka voi kääntyä pystysuorasti.

Työasennossa tämä estää pöyhintä heilahtamasta ulospäin käännöksissä. Kiertäminen pystysuunnassa estää koneen luisumisen sivulle rinteessä tai alamäkeen ajettaessa.

Kun pöyhin on nostettu, sydämenmuotoinen keskitystappi keskittää itsensä automaattisesti ja lukitsee koneen keskiasentoon. Tämä takaa kunnollisen nostokorkeuden päisteessä jopa pienillä traktoreilla, koska pöyhin ei jää roikkumaan.

Kaksi kiinnitysrungon mekaanista vakaajatankoa varmistavat sen, että kone kulkee tasaisesti pöyhinnän aikana. Ne keskittävät koneen, mistä on hyötyä rinteissä ajettaessa. Päisteissä ja maantiekuljetuksen aikana ne tukevat sydämenmuotoista keskitystappia koneen keskellä pitämisessä. Neliroottorisissa pöyhimissä vakaajatangot ovat lisävaruste.

Kääntyvä kytkentärunko pallosilmällä

Kymmenroottorisen pöyhimen työleveys ja niiden kanssa käytettävien isompien traktorien suurempi nostokorkeus on huomioitu HIT V 11100 -mallissa. Siinä kiinnitysrungon keskitys on toteutettu pallosilmällä, ohjaintangolla ja kahdella hydraulisella keskityssylinterillä.

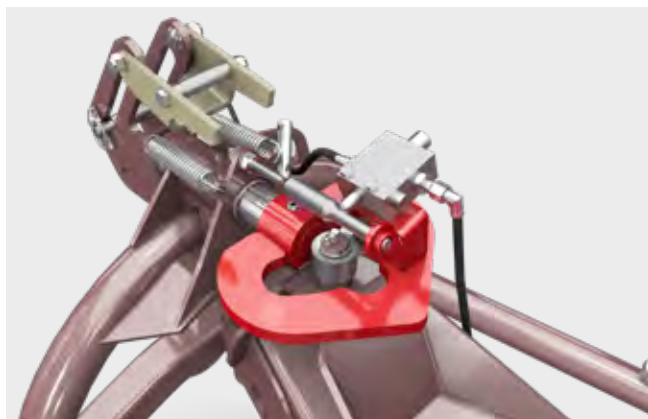
Pöyhinnän aikana kone seuraa traktoria. Hydraulisylinterien kova keskitysvoima varmistaa, että koneen kymmenen roottoria eivät heilu. Lisäksi sylinterien paine estää konetta karkaamasta eteenpäin alamäkeen ajettaessa.

Kun konetta nostetaan päisteessä, pöyhin laskeutuu ensin hieman lineaarisen ohjaimen (pitkä reikä) rajoissa, jolloin kaksi hydraulista keskityssylinteriä voi vetäytyä ääriasentoonsa, ja pöyhin asettuu keskiasentoon.

Varustettu kaikkiin korjuuolosuhteisiin



Varsinkin päisteissä on suurempi riski sille, että uloimmat roottorit raapivat maata, kun konetta nostetaan ylös. PÖTTINGER tarjoaa vaihtoehtoja kaikkiin pöyhinmalleihin halutun maavaran varmistamiseen traktorin nostokorkeudesta riippuen. Nurmen pinta säilyy ehjänä ja rehu puhtaana.



LIFTMATIC

LIFTMATIC on kääntyvän kytkentärungon sydämenmuotoisessa keskitystapissa oleva venttiili. Kun pöyhin nostetaan, se keskeyttää automaattisesti öljynvirtauksen venttiiliin ja roottoreita nostavien hydraulisylinterien välillä. Tällä tavalla se estää maanpinnan seurannassa olennaisen kellunta-asennon, ja kaikki roottorit pysyvät suorassa linjassa. LIFTMATIC on saatavilla lisävarusteeksi kuusi-roottorisiin pöyhimiimme.



HYDROLIFT

Päisteasennossa HYDROLIFT takaa roottoreille erinomaisen maavaran jopa pienillä traktoreilla. Päisteessä uloimpia roottoreita nostetaan ennalta määrättyyn asentoon, kun hydraulikka aktivoidaan hetkellisesti. Toiminto ei tarvitse omaa hydraulikkaliitaintä. HYDROLIFT on saatavilla lisävarusteeksi kaikkiin kuusi- ja kahdeksanroottorisiin pöyhimiimme. Kymmenroottorisessa pöyhimessä se on vakiovaruste.

Nostolaitekiinnitteiset pöyhimet



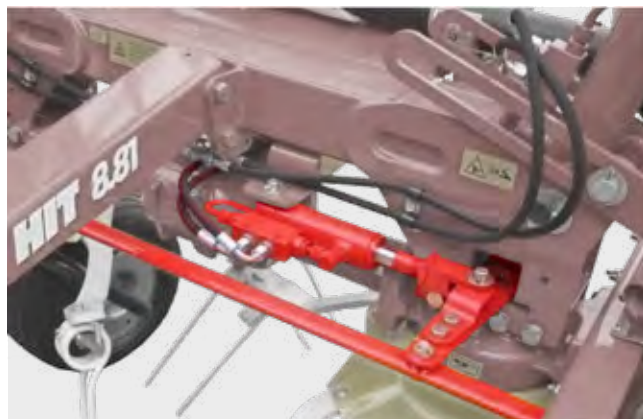
PÖTTINGER tarjoaa reunakierroksen pöyhintään järjestelmän, joka levittää rehun tasaisesti pois päin lohkon reunalta ilman, että sinne muodostuu paksua karhoa tai kasoja. Säättämällä pyörien kulmaa joko vasemmalle tai oikealle saadaan pöyhin kulkemaan vinottain siten, että nurmirehu ohjataan vain niitetylle alueelle. Viereiset kasvustot säilyvät koskemattomina. Ajosuunnalla ei ole merkitystä.



Mekaaninen reunapöyhintä

Neliroottoristen HIT-pöyhinten kaikkien neljän roottorin pyöriä voidaan säätää erikseen käsitönteisesti.

Kuusi- ja kahdeksanroottorisissa kaikkien pyörien säätö tehdään keskitetysti säätökammella.



Hydraulinen reunapöyhintä

Tarvittaessa kaikkiin kuusi-, kahdeksan- ja kymmenenroottorisiin pöyhimiin saa hydraulisen pyörien säädön, jota käytetään kätevästi suoraan traktorin ohjaamosta. Tätä varten tarvitaan kaksitoiminen hydraulikkaliitännä. Kääntökulman asennonosoitin näkyy hyvin traktorin ohjaamoon.

Tämä järjestelmä estää koneen ajautumisen alamäkeen jyrkissä rinteissä.

Neliroottoriset nostolaitepöyhimet

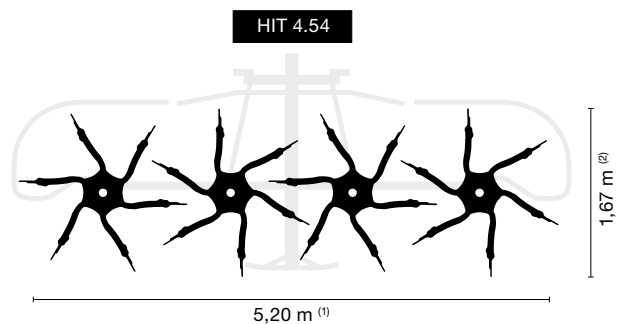
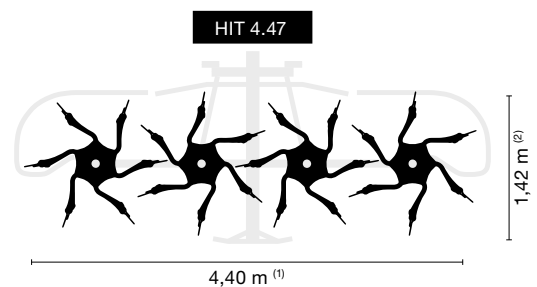


Näppäräkokoinen

Pienempien ja keskikokoisten tilojen kovimmatkin toiveet täyttyvät 4-roottorisissa pöyhimissämme. Niiden rakenne on napakka ja yksinkertainen ja ne ovat keveitä.

Kaikille rehutyypeille suunnitellun HIT 4.47 -pöyhimen roottorien läpimitta on 1,42 metriä ja työleveys (DIN) 4,40 metriä, joten se noukkii rehun tarkasti ja levitysjälki on ihanteellinen kaikissa käyttöolosuhteissa.

Mallin HIT 4.54 työleveys (DIN) on 5,20 metriä ja roottorit ovat 1,67-metrisiä. Pöyhii isotkin pinta-alat tehokkaasti näillä yksinkertaisilla ja kevyillä koneilla. Lisäksi niiden maavara on suuri, mistä on hyötyä runsaita kasvustoja käsiteltäessä.



⁽¹⁾ Työleveys (DIN)

⁽²⁾ Roottorin halkaisija



Täydellinen rinnetyöskentelyyn

Molemmissa neliroottorisissa koneissamme yhdistyvät keveys ja ensiluokkainen varustelu. Koska niiden paino on 525 kg / 550 kg, ne sopivat myös rinnelohkoille. Kiinnitysrungon napakka rakenne parantaa turvallisuutta maantieajossa, jopa pienillä ja keveillä traktoreilla. Lisävarusteeksi saatavilla mekaanisilla vakaajatangoilla varmistetaan, että pöyhin seuraa traktoria myös rinneajossa.



Pyörii tasaisesti ja suojelee nurmen pintaa

Roottorien suuret 16 x 6.5-8 -kokoiset flotation-renkaat huolehtivat siitä, että kulku on tasaista myös pehmeällä ja epätasaisella maapohjalla.

Jokaiseen pyörään lisävarusteeksi saatava suojus toimii myös nurmen kietoutumissuojana.

Taittavat uloimmat roottorit

Kuljetusasennossa roottorit voidaan kääntää sisäänpäin, jolloin kuljetus on entistä turvallisempaa ja kone vie vähemmän tilaa.

Turvallinen maantiellä

Roottorien hydraulinen ylöskääntö hoituu mukavasti traktorin ohjaamosta. Nostetut roottorit taitetaan lähelle traktoria. Painopiste lähellä traktoria on ihanteellinen. Kuljetusasennon keskuslukitus työntövarren pitkässä reiässä ja lisävarusteeksi saatavat heilahdusvaimentimet takaavat turvallisuuden siirtoajossa.

Varoituskyltit ja LED-valot kuuluvat vakiovarustukseen.

Kuusiroottoriset nostolaitepöyhimet



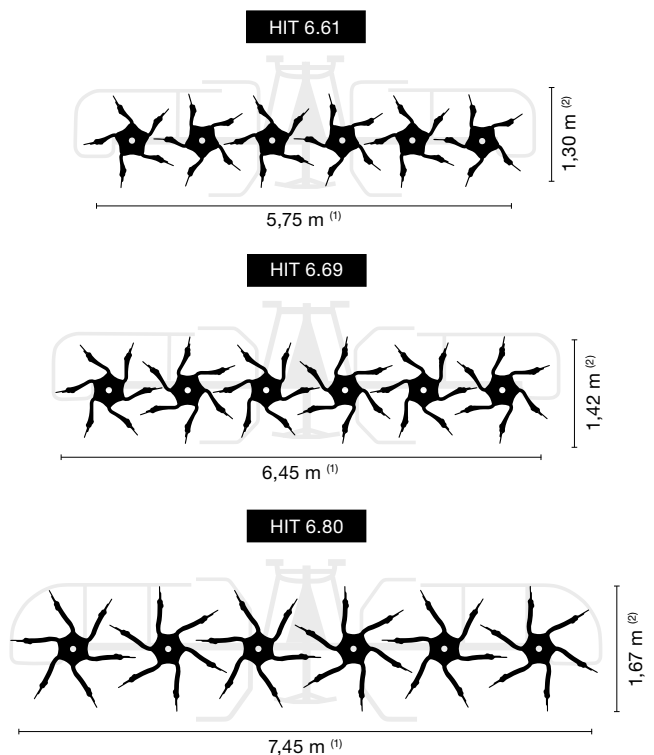
Puhdasta nurmirehua ja näppäriä käyttöä

Kuusiroottoriset mallimme kattavat kaikki tilanteet. Kolmesta mallista löytyy juuri oikea pöyhin kaikkiin olosuhteisiin.

Mallin HIT 6.61 roottorien läpimitta on 1,30 metriä, joten työleveys (DIN) on 5,75 metriä. Kiinnitysrunkoa on voitu lyhentää pienen roottorikoon ansiosta. Tämä siirtää painopisteen hyvin lähelle traktoria, joten käyttö onnistuu pienilläkin traktoreilla.

HIT 6.69 on varustettu 1,42-metrisillä roottoreilla ja sen työleveys (DIN) on 6,45 metriä, joten sillä saat loistavan pöyhintäjäljen nopeasti isoillakin pinta-aloilla.

HIT 6.80 on rakenteeltaan yksinkertainen, mutta hyödyt kovista hehtaarisäavutuksista. Tämän pöyhimen roottorien läpimitta on 1,67 metriä ja työleveys (DIN) on 7,45 metriä. Lisäksi roottorien maavara on suuri, mistä on hyötyä runsaita kasvustoja käsiteltäessä.



⁽¹⁾ Työleveys (DIN)

⁽²⁾ Roottorin halkaisija



Mekaaniset vakaintangot

Kuusiroottoriset PÖTTINGER-pöyhimet on varustettu vakiona mekaanisilla heilahduksenvaimentimilla. Niillä saadaan aikaiseksi erityisen kova keskitysvoima, mikä saa koneen kulkemaan tarkasti ajolinjalla. Tästä on hyötyä myös rinneohkoilla työskenneltäessä. Päisteissä ja maantiekuljetuksen aikana ne tukevat sydämenmuotoista keskitystappia koneen keskellä pitämisessä.



Kookkaat Flotation-renkaat

Roottorien suuret 16 x 6.5-8 -kokoiset flotation-renkaat huolehtivat siitä, että kulku on tasaista myös pehmeällä ja epätasaisella maapohjalla.

Jokaiseen pyörään lisävarusteeksi saatava suojaus toimii myös nurmen kietoutumissuojana.

Käytännöllinen kytKentä

Kuten kaikissa nostolaitteikiinnitteisissä HIT-pöyhimissä, kuusiroottorisen pöyhimen VOA-akselin pidike taittuu ylös automaattisesti heti, kun VOA-akseli on otettu ulos, joten koneen kytKentä traktoriin sujuu mukavasti.

Lisäksi hydrauliletkupuomi pitää kiinnitysrungon siistinä.

Kompakti ja turvallinen kuljettaa

Kuljetusasentoon nostetut pöyhimen roottorit taittuvat lähelle traktoria. Tällä varmistetaan se, että painopiste on oikea ja siirtoajo turvallista. HIT 6.61 on erityisen kompakti kuljetusasennossa, koska sen kuljetusleveys on vain 2,55 m. Voit siis ajaa turvallisesti kapeitakin teitä pitkin ja kone mahtuu sisään kapeista oviaukoista. Roottorien hydraulinen kääntö hoituu mukavasti traktorin ohjaamosta.

Varoituskyltit ja LED-valot kuuluvat vakiovarustukseen.

Kahdeksanroottoriset nostolaitepöyhimet



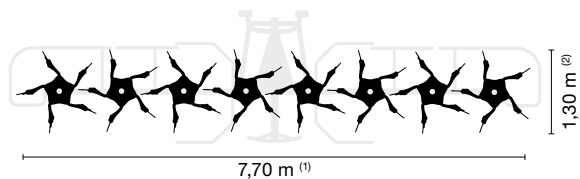
Vastaus kaikkein vaativimpiinkin toiveisiin

PÖTTINGER täyttää kovimpienkin ammattilaisten toiveet näillä 8-roottorisilla koneillaan. Koostaan huolimatta ne ovat hämmästyttävän käteviä käyttää. Ihanteellinen pöyhin 3-metristen niittokoneiden pariksi.

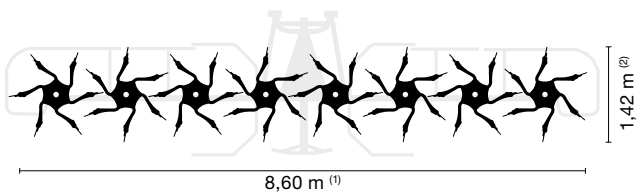
HIT 8.81 -pöyhimen roottorien halkaisija on 1,30 metriä ja työleveys (DIN) 7,70 metriä. Kiinnitysrunkoa on voitu lyhentää pienen roottorikoon ansiosta. Tämä siirtää painopisteen hyvin lähelle traktoria, joten käyttö onnistuu pienilläkin traktoreilla.

HIT 8.91 on varustettu 1,42-metrisillä roottoreilla ja sen työleveys (DIN) on 8,60 metriä, joten sillä saat loistavan pöyhintäjäljen nopeasti isoillakin pinta-aloilla.

HIT 8.81



HIT 8.91



(1) Työleveys (DIN)

(2) Roottorin halkaisija



Mekaaniset vakaintangot

Kahdeksanroottoriset PÖTTINGER-pöyhimet on varustettu vakiona mekaanisilla heilahduksenvaimentimilla. Niillä saadaan aikaiseksi erityisen kova keskitysvoima, mikä saa koneen kulkemaan tarkasti ajolinjalla. Tästä on hyötyä myös rinneohkoilla työskenneltäessä. Päisteissä ja maantiekuljetuksen aikana ne tukevat sydämenmuotoista keskitystappia koneen keskellä pitämisessä.



Kookkaat Flotation-renkaat

Malleissa HIT 8.81 ja HIT 8.91 kaksi sisempää roottoria on varustettu 16 x 9.5-8 -kokoisilla flotation-renkailla. Tämä parantaa painojakaumaa pöyhinnän aikana ja auttaa ehkäisemään nurmen pinnan rikkoutumista. Kaksipyöräiset akselit ovat hieman painavampia.

Muiden roottorien suuret 16 x 6.5-8 -kokoiset flotation-renkaat huolehtivat siitä, että kulku on tasaista myös pehmeällä ja epätasaisella maapohjalla.

Jokaisen pyörän lisävarusteeksi saatava suojus toimii kietoutumissuojana.

VOA-akseli vapaakytkimellä

Vapaakytkimellä varustettu VOA-akseli on saatavilla lisävarusteeksi kahdeksanroottorisiin pöyhimiin, aivan kuten kaikkiin muihinkin nostolaittepöyhimiimme.

Roottorimäärän kasvaessa pöyhinten pyörintämassat kasvavat varsin suuriksi. Kun voimanotto on kytketty pois päältä, roottorit pyörivät kevyesti pysähtyen koko konetta suojaavan vapaakytkimen ansiosta.

Suuri työleveys, napakka kuljetusasento

Molemmat kahdeksanroottoriset pöyhimmme ovat napakoita kuljetusasennossa. Seisontakorkeus on vain 2,87 / 3,26 m, joten nämä pöyhimet sopivat helposti konehalliin.

Kahdeksanroottoristen pöyhinten uloimpia roottoreita käännetään 180° siirryttäessä kuljetusasentoon. Sormiliitokset on asennettu niin, että roottorit voivat kääntyä vapaasti kuljetusasentoon.

Varoituskyltit ja LED-valot kuuluvat vakiovarustukseen.

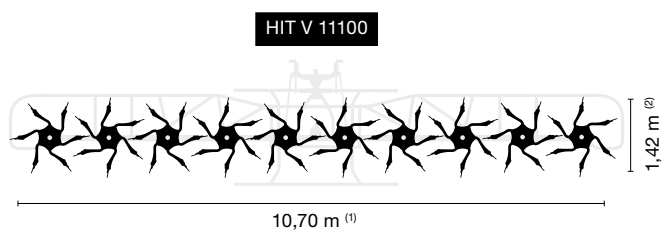
Kymmenroottoriset nostolaitepöyhimet



Suuri suorituskyky, napakka rakenne

PÖTTINGER:in kymmenroottorinen nostolaitesovitteinen pöyhin on huomattavan napakka kuljetusasennossa ja kuitenkin riittävän iso pellolla. Se pursuaa nerokkaita ominaisuuksia ja tekee loistavaa pöyhintäjälkeä suurella työlevydellä.

HIT V 11100 on varustettu 1,42-metrisillä roottoreilla ja sen työleveys (DIN) on 10,70 metriä, joten sillä saat loistavan pöyhintäjäljen nopeasti isoillakin pinta-aloilla.



⁽¹⁾ Työleveys (DIN)

⁽²⁾ Roottorin halkaisija



Hydrauliset keskityssylinterit

Kymmenroottorisen pöyhimen kaksi hydraulista keskityssylinteriä takaavat koneen notkean ja automaattisen keskityksen päisteaajossa. Käytön aikana ne takaavat sen, että pöyhin seuraa traktoria tarkasti.

Jokaisessa hydraulisylinterissä on typpipaineakku, joka vaimentaa vaakasuoria liikkeitä. Lisäksi kumipusla vaimentaa iskuja.



Voimansiirto 1000 r/min

HIT V 11100 on suunniteltu käytettäväksi 1000 r/min VOA-nopeudella. Tämä varmistaa VOA-akselin matalan vääntömomentin. Samalla roottorinopeudet ovat asetettavissa joustavasti. Pienillä moottorin kierrosluvuilla tai käytettäessä 540 E voimanottoa on mahdollista pöyhiä heinää hellävaraisesti.

Yökarhojen teko onnistuu yksinkertaisesti pienentämällä VOA-nopeudeksi 540 r/min.

Ylikuormasuojaus on integroitu VOA-akseliin. Vapaakytkin sijaitsee voimanoton tulopuolen vaihdelaatikossa.

Vahva rakenne takaa pitkän käyttöiän

Etuosan suojakehikko tuo lisää tukevuutta koneen runkoon. Ristikkorakenne jäykistää päärungon pulttatut putkiprofiilit ja lisää koko pöyhimen kuormankantokykyä ja kestoikää.

Kompakti kuljetuksen aikana

Emme pelkästään puhu napakasta kuljetusasennosta, vaan myös toteutamme sen. Pysäköitynä kymmenroottorinen pöyhimemme on vain 3,40 metriä korkea ja 2,99 metriä leveä. Se on siis todella napakka. Sen matalalla oleva painopiste tekee myös maantieajosta turvallisempaa.

Molempien puolien kaksi ulointa roottoria kääntyy 180° kuljetusasentoon. Sähköinen keskuslukitus on saatavilla lisävarusteeksi. Kaikki roottorit kääntyvät vapaasti kuljetusasentoon.

Varoituskyltit ja LED-valot kuuluvat vakiovarustukseen.

Hinattavat pöyhimet





Hinattavat pöyhimet



Kovia työtuloksia pienilläkin traktoreilla

Hinattavilla malleilla on mahdollista päästä koviin työtuloksiin myös pienemmillä traktoreilla.

Hinattavat pöyhimet työleveyksillä (DIN) 5,20 m / 7,85 m / 8,60 m eivät vaadi traktorilta kovaa nostotehoa.

HIT 4.54 T – neliroottorinen pöyhin

HIT 4.54 T ei tarvitse erillistä alustaa. Päisteissä ja kuljetuksen aikana roottorit nousevat ylös vetoaisan hydraulisylinterillä.

Reunakierrospöyhintä

Pyörien kulmaa säätämällä pöyhin saadaan kallistumaan siten, että nurmirehu ohjataan vain niitetylle alueelle. Viereiset kasvustot säilyvät koskemattomina. Koska pyörät voidaan asettaa vasemmalle tai oikealle, voit tehdä reunapöyhintää mihin suuntaan tahansa ajettaessa.

Kaikki pyörät voidaan kääntää käsin reunapöyhintää varten.

Jos et tarvitse reunapöyhintäominaisuuksia, pyörät kiinnitetään tukevasti roottorin koteloon sokkia käyttämällä.



HIT 6.80 T – kuusiroottorinen pöyhin

HIT 6.80 T on varustettu kuljetusalustalla, joka kulkee koneen takana pöyhittäessä. Alusta nostaa koneen kunnolla irti maasta päisteissä ja siirryttäessä kuljetusasentoon.

Suoraviivaista hallintaa

Kuusiroottorisia pöyhimiä on helppo hallita hydraulisesti.

HYDROLIFT

HYDROLIFT on vakiovarusteena. Tämä järjestelmä nostaa uloimmat roottorit niiden ääriasentoon päisteissä nostettaessa. Samaan aikaan alusta nostaa koneen irti maasta.

Reunakierrospöyhintä

Lisävarusteena on saatavilla hydraulinen reunapöyhinnän hallinta. Voit säätää kaikkia pyöriä kätevästi traktorin ohjaamosta kaksitoimisen hydraulisylinterin avulla vasemmalle, keskelle tai oikealle. Kääntökulman asennosoitin näkyy hyvin traktorin ohjaamoon.

Jos et tarvitse reunapöyhintäominaisuuksia, pyörät kiinnitetään tukevasti roottorin koteloon sokkia käyttämällä.

HIT 4.54 T, 6.80 T, 8.91 T



HIT 8.91 T – kahdeksanroottorinen pöyhin

Hinattava kahdeksanroottorinen pöyhin, jolla pääset kovin työtehoihin myös pienemmillä traktoreilla.

HIT 8.91 T on varustettu kuljetusalustalla, joka taittuu ylös roottoreiden päälle työskentelyasennossa. Alusta nostaa koneen kunnolla irti maasta kuljetusasentoon.

Kompakti ja turvallinen kuljettaa

Pöyhimen kiinnitysrunko kiinnitetään traktorin alavetovarsiin, joten kone on tukeva liikutella. Kuljetusalustan renkaiden koko on 260/70-15.3. Käytön aikana kuljetusalusta taittuu hydraulisesti roottorien yläpuolelle.

Helppokäyttöisyyttä

Koneen käyttöön tarvitaan vain yksi kaksitoiminen hydraulikkaliitântä. Askellusventtiilit ohjaavat kaikkia toimintoja toinen toisensa jälkeen oikeassa järjestyksessä.

MULTITAST-kaksoistukipyörä

Maanpinnan seuranta ja nurmen pinnan säilyttäminen ehjänä ovat hinattavan HIT 8.91 T-pöyhimen avainominaisuuksia. Voit valita lisävarusteeksi koneen vetoaisaan kiinnitettävän kaksoistukipyörän, joka reagoi piikkien kohdalle osuviin epätasaisuuksiin välittömästi.

Kookkaat renkaat eivät tiivistä maata liikaa

Malleissa HIT 8.81 T ja 8.91 T kaksi sisempää roottoria on varustettu 16 x 9.5-8 -kokoisilla flotation-renkailla. Tämä parantaa painon jakautumista ajon aikana.

Reunakierrospöyhintä

Lisävarusteena on saatavilla hydraulinen reunapöyhinnän hallinta. Voit säätää kaikkia pyöriä kätevästi traktorin ohjaamosta kaksitoimisen hydraulisylinterin avulla vasemmalle, keskelle tai oikealle. Kääntökulman asennonosoitin näkyy hyvin traktorin ohjaamoon.

Jos et tarvitse reunapöyhintäominaisuuksia, pyörät kiinnitetään tukevasti roottorin koteloon sokkia käyttämällä.

Hinattavat huipputehokkaat pöyhimet





Kovat työtulokset



Suurta suorituskyykyä ja huippulaatuista nurmirehua

Huippulaatuisen nurmirehun ripeä korjuu suurilta pinta-aloilta vaatii tehokkaan pöyhimen, erityisesti silloin kun korjuuketjussa on mukana kovaan niittotulokseen yltäviä niittokoneita.

Erityisesti suurilla säilörehua tuottavilla tiloilla, jotka käyttävät niittomurskaimia, tai lyhyessä ajassa kunnollista kuivatusta vaativassa heinäntuotannossa pöyhimeltä odotetaan mahdollisimman suurta suorituskyykyä.

Hinattavissa 8-, 10-, 12- ja 16-roottorisissa PÖTTINGER-pöyhimissä yhdistyvät kova suorituskyyky ja huippuluokan pöyhintäjälki. Täydellinen maanpinnan seuranta sekä siisti ja tarkka levitysjälki ovat HIT HT -pöyhinsarjan tunnusmerkkejä. Niillä teet varmasti huippulaatuista nurmirehua.

Kovia työtuloksia pienilläkin traktoreilla

Neljän HIT HT -mallin työleveydet 8,60 m / 10,60 m / 12,70 m / 17,00 m takaavat todella kovat hehtaarisäavutukset.

Suurista työleveyksistä huolimatta näiden pöyhinten traktoritehon tarve on varsin pieni. Hinattavissa malleissa koneen paino ei rasita itse traktoria. HIT HT -pöyhimiä käyttämällä saat huikeita työtuloksia myös pienemmillä traktoreilla.

Hinattavat huipputehokkaat pöyhimet



Paras levitystulos

Kaikissa malleissa on halkaisijaltaan 1,42 metrin roottorit. Tällä varmistetaan loistava levitysjälki kaikilla rehutyypeillä.

Pienet roottorit mukautuvat ihanteellisesti epätasaiseen maastoon ja vähentävät rehuun päätyvän raakatuhkan pitoisuutta. Ne noukkivat pienemmän osuuden niitetystä rehusta, mikä näkyy siistinä käsittelyjälkenä.

Lisäksi pienten roottorien ei tarvitse levittää rehua niin laajalle alalle, joten levityskuvioista tulee tarkka ja se leviää tasaisesti sivuille. Niitä voidaan käyttää pienemmillä nopeuksilla, koska rehua ei tarvitse levittää niin kauas. Tällä tavalla myös varisemistappiot voidaan välttää.

Optimaalinen painonjakauma

HIT HT -malleissa alusta on käytössä myös pöyhinnän aikana. Alusta ohjaa roottoreita ja tukee roottorikehikoita. Tästä johtuen sisempiin roottoreihin ei kohdistu lisäkuormitusta käytön aikana, joten paino jakautuu tasaisesti kaikille roottoripyörille. Tällä varmistetaan myös sama työkorkeus koko työleveydeltä.

Kookkaat Flotation-renkaat

Kaksi sisintä roottoria on varustettu 16 x 9.50-8 -kokoisilla Flotation-renkailla. Tämä parantaa painon jakautumista ajon aikana. Muiden roottorien suuret 16 x 6.5-8 -kokoiset flotation-renkaat huolehtivat siitä, että kulku on tasaista myös pehmeällä ja epätasaisella maapohjalla.

Hinattavat huipputehokkaat pöyhimet



LIFTMATIC PLUS nerokas nostojärjestelmä

Tehokkaiden HIT-pöyhinten edistynyt LIFTMATIC PLUS -nostoteknologia tekee sinuun vaikutuksen.

Ennen koneen nostoa päisteissä, roottorit kääntyvät hydraulisylinterin avulla vaakatasoon ja nousevat vasta sitten ylös. Se varmistaa, että piikit eivät raavi maanpintaa, mikä ehkäisee nurmirehun maakontaminaatioita.



Ainutlaatuinen päisteasento

Päisteasennossa tehokkaiden HIT-pöyhinten maavara on huikean suuri. Tämä helpottaa karhojen yli ajamista ilman, että ne leviävät uudelleen. Myöskään peruuttaminen ei ole ongelma, se sujuu samoin kuin yksiaksellisella perävaunulla.

Nostojärjestelmän käyttöön tarvitaan yksi yksitoiminen hydraulikkaliitäntä.



HIT HT 8680, 11100, 13120, 17160



Huippuluokan reunakierroksen pöyhintä

Kaksi ulointa oikeanpuoleista roottoria voidaan kääntää 15° hydraulisesti taaksepäin. Karhotusverhojen sijaan kaksi kulmaan asetettua roottoria levittää nurmirehun tasaisesti niitetylle alueelle ilman, että siitä muodostuu karhoja. Tuloksena on tarkkarajainen ja siisti pöyhityn alueen reuna.

Säätö onnistuu kätevästi ohjaamosta käsin kaksitoimisen hydraulikan avulla.



Kätevä roottoreiden korkeussäätö

Oikea roottorikorkeus suojelee pellon pintaa ja pitää rehun puhtaana. Korkeudensäätö on keskitetty ja se käy nopeasti käsikammella.

Käyttömukavuutta voi lisätä lisävarusteena saatavalla hydraulisella nostolla, jolloin säätö tehdään suoraan traktorin ohjaamosta. Selkeä mitta-asteikko näyttää työkorkeuden.

Yksinkertainen hallinta

Hydraulisen roottorien korkeussäädön malleissa on BASIC CONTROL -esivalinta vakiovarusteena. Sen avulla voit tehdä esivalinnat kuljetusasentoon taitolle, korkeussäädölle ja reunakierrospöyhinnälle. Koneen käyttöön tarvitaan vain yksi kaksitoiminen hydraulikkaliitäntä.

Vahva rakenne takaa pitkän käyttöiän

Etusuojakaide toimii myös rakenteellisena tukena ja tekee pöyhimestä lujemman. Ristikkorakenne jäykistää päärungon pulttatut putkiprofiilit ja lisää koko pöyhimen kuormankantokykyä ja kestoikää.

Hinattavat huipputehokkaat pöyhimet



Kätevä ja turvallinen kuljettaa

Työasennosta kuljetusasentoon muuttaminen edellyttää traktorilta vain yhtä yksitoimista ja yhtä kaksitoimista hydraulikkaliitäntää. Nerokas venttiilien ohjaama askellussekvenssi tekee siitä erittäin mukavan käyttää:

- Roottorit tuodaan ensin pästeasentoon yksitoimisella hydraulikalla.
- Tämän jälkeen käytetään toista hydraulikkaliitäntää roottorien taittoon ja sivusuojien automaattiseen sisäänvetoon.

Kookas päärunko antaa roottoreille kunnollisen tuen ja matalalla sijaitseva painopiste ja kookkaat renkaat mahdollistavat suuretkin ajonopeudet maantieajossa ilman huojuntaa.

Malliin HIT HT 17160 lisävarusteeksi saatavat ilmajarrut parantavat maantieajon turvallisuutta vielä entisestään.

Varoituskyltit ja maantievalot ovat vakiona kaikissa malleissa.

Pellon pintaa säästävät renkaat

Kookkaat pyörät varmistavat paitsi tasaisen ja turvallisen siirtoajon, mutta säilyttävät myös pellon pinnan ehjänä.

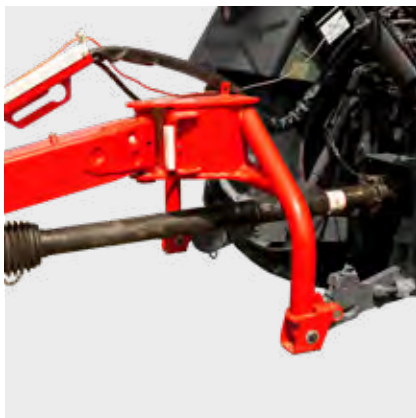
	260 / 70 -15.3	340 / 55 -16	380 / 55 -17	480 / 45 -17	500 / 50 -17
Pöyhin					
HIT HT 8680	■	□	-	-	-
HIT HT 11100	■	□	-	-	-
HIT HT 13120	■	□	-	□	-
HIT HT 17160	-	-	■	□	□

■ = vakio, □ = lisävaruste

HIT HT 8680, 11100, 13120, 17160

KytKentävaihtoehdot

Valinta on sinun: Vetosilmukka, kuulavetolaite, alavetovarsikiinnitys tai kolmipistekiinnitys. Maantieajo on turvallista kaikilla tavoilla.



Yleisvetoaisa korkeaan tai matalaan kytKenttään

Pultattua yleisvetoaisa voidaan kääntää 180° joko korkeaa tai matalaa kytKenttää varten. Tarjolla on erilaisia vetosilmukoita ja vaihtoehtona on myös 80 mm kuulakytKenttä.

Tämä on vakiovetoaisa, joka toimii hyvin pellolla ja siirtoajossa.

VetovarsikiytKenttä

Alavetovarsikiinnitys sopii silloin, jos halutaan käyttää erityisen tiukkoja kääntökulmia. Kone seuraa traktorin jälkiä paremmin kuin vetoaisakytKennässä, koska kiinnityspiste on taempana.

Tämä malli on saatavilla lisävarusteeksi malleihin HIT HT 8680, 11100 ja 13120. Tällöin koneen paino tarjoaa riittävän kuormituksen alavetovarsille myös päisteasennossa.

Kolmipistekiinnitys

Malliin HIT HT 17160 lisävarusteeksi saatava kolmipistekiinnitys sallii maksimaaliset kääntymiskulmat. Pöyhin seuraa traktorin jälkiä paremmin, koska kiinnityspiste sijaitsee tavallista taempana. Integroidut kevennysjouset siirtävät riittävästi painoa vetoaisalta vetovarsille myös päisteasennossa. Tämä takaa sen, että käännökset sujuvat turvallisesti ja käytännöllisesti.

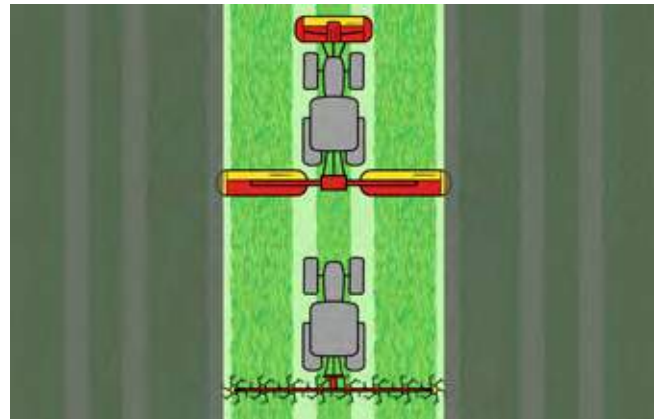
Ennen kuin kone irrotetaan traktorista, kiinnitysrunko lukitaan pystysuoraan asentoon.

Sopiva HIT-pöyhin jokaiselle niittokoneelle



Etsivä löytää

Sovita pöyhin niittokoneesi työleveyteen, jolloin pystyt hyödyntämään koneitasi täysin ja teet siistiä työjälkeä. Parhaaseen levitystulokseen päästään silloin, kun pöyhimen leveys kattaa jokaisen niittokierroksen karhot kokonaan. Ja ihanteellisesti traktorin pitäisi kulkea nurmirehusta puhtaalla linjalla. Silloin rehu pysyy irrallaan sängin päällä ja pöyhimen piikit nostavat sen helposti. HAYTOOL ASSIST auttaa sinua löytämään niittokoneellesi sopivan pöyhimen nopeasti.



Valitse niittokoneesi

Aivan aluksi voit yhdistää etu- ja takaniittokoneet tai yhdistelmäniittokoneet, tai valita ne erikseen. Voit määritellä tärkeitä määreet itse:

- Niittostrategia (lohkon ympäri vai vierekkäiset linjat)
- Karhotuslautasten lukumäärä tai niittomurskaimen karhonleveys
- Taka- tai yhdistelmäniittokoneiden kytkentäleveys

Niittokoneen karhot näytetään asetustesi mukaisesti suoraan kuvassa.

Löydä oikea pöyhin

Seuraavassa vaiheessa voit valita pöyhimen laajasta mallivalikoimastamme. Näet kuvasta yhdellä vilkaisulla, täsmääkö pöyhimen työleveys niittokoneen kanssa. Näkymän parantamiseksi käsittelemätön alue on tummennettu.

Voit liikutella pöyhintä vasemmalle ja oikealle ja kokeilla kaikkia mahdollisia vaihtoehtoja.

Tällä QR-koodilla pääset suoraan sovellukseen:



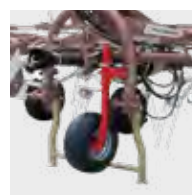
Lisävarusteet



Mekaaniset vakaintangot



Hydrauliset vakaintangot



MULTITAST-tukipyörä



Mekaaninen reunapöyhintä

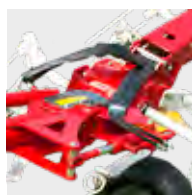
HIT 4.47	☐	–	☐	☐
HIT 4.54	☐	–	☐	☐
HIT 6.61	■	–	☐	☐
HIT 6.69	■	–	☐	☐
HIT 6.80	■	–	☐	☐
HIT 8.81	■	–	☐	☐
HIT 8.91	■	–	☐	☐
HIT V 11100	–	■	☐	–

HIT 4.54 T	–	–	☐	☐
HIT 6.80 T	–	–	☐	–
HIT 8.91 T	–	–	☐	–

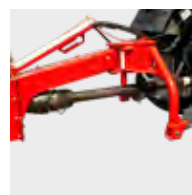
☐



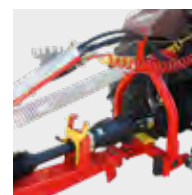
Hydraulinen roottoreiden korkeussäätö



Hydraulinen reunapöyhintä



Vetovarsikytkentä



Kolmipistekiinnitys

HIT HT 8680	☐	☐	☐	–
HIT HT 11100	☐	☐	☐	–
HIT HT 13120	☐	☐	☐	–
HIT HT 17160		☐	–	☐

HIT HT lisävarustevaihtoehdot

- 50 mm vetosilmukka / 50 mm pyörivä vetosilmukka
- Kuulakytkentä 80 mm

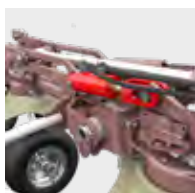
Nämä tilataan yleensä yhdessä



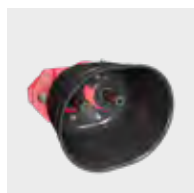
Hydraulinen reunapöyhintä



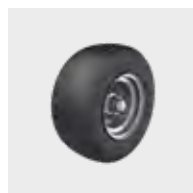
LIFTMATIC



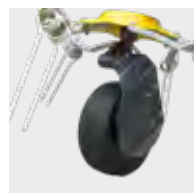
HYDROLIFT



**Yökarhotus-
vaihdelaatikko**



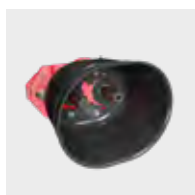
**Varapyörä
16 x 6.5-8**



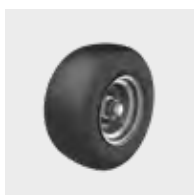
Kietoutumissuoja

–	–	–	☐	☐	☐
–	–	–	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	–	☐	☐	☐	☐
☐	–	☐	☐	☐	☐
☐	–	■	–	☐	☐

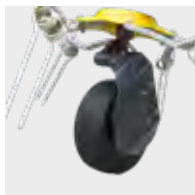
–	–	–	☐	☐	☐
☐	–	–	☐	☐	☐
☐	–	–	☐	☐	☐



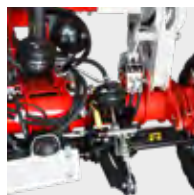
**Yökarhotus
vaihdelaatikko**



**Varapyörä
16 x 6.5-8**



Kietoutumissuoja



**Pneumaattiset
jarrut**

☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	–
☐	☐	☐	☐

Suunnittele oman koneesi kokoonpano.

■ = vakio, □ = lisävaruste

Tekniset tiedot



Nostolaitekiinnitteiset pöyhimet

	Leveys	Työleveys DIN	Roottorit	Roottorin läpimitta
HIT 4.47	4,70 m	4,40 m	4	1,42 m
HIT 4.54	5,40 m	5,20 m	4	1,67 m
HIT 6.61	6,00 m	5,75 m	6	1,30 m
HIT 6.69	6,85 m	6,45 m	6	1,42 m
HIT 6.80	7,85 m	7,45 m	6	1,67 m
HIT 8.81	7,81 m	7,70 m	8	1,30 m
HIT 8.91	8,86 m	8,60 m	8	1,42 m
HIT V 11100	11,0 m	10,70 m	10	1,42 m



Hinattavat pöyhimet

HIT 4.54 T	5,40 m	5,20 m	4	1,67 m
HIT 6.80 T	7,85 m	7,45 m	6	1,67 m
HIT 8.91 T	8,86 m	8,60 m	8	1,42 m



Hinattavat huipputehokkaat pöyhimet

HIT HT 8680	8,86 m	8,60 m	8	1,42 m
HIT HT 11100	11,00 m	10,60 m	10	1,42 m
HIT HT 13120	13,20 m	12,70 m	12	1,42 m
HIT HT 17160	17,20 m	17,00 m	16	1,42 m

Piikkivarsia per roottori	Kuljetusleveys	Seisontakorkeus	Kuljetuspituus	Paino
6	2,50 m	2,25 m	–	525 kg
6	2,85 m	2,60 m	–	550 kg
5	2,55 m	2,97 m	–	785 kg
6	3,00 m	3,35 m	–	855 kg
6	3,00 m	3,73 m	–	940 kg
5	2,94 m	2,87 m	–	1090 kg
6	3,00 m	3,26 m	–	1250 kg
6	3,00 m	3,40 m	–	1600 kg
6	2,85 m	2,60 m	–	640 kg
6	3,00 m	3,75 m	–	1040 kg
6	3,00 m	3,26 m	–	1510 kg
6	2,90 m	2,70 m	4,40 m	1750 kg
6	2,90 m	2,70 m	5,60 m	2095 kg
6	2,90 m	2,70 m	5,60 m	2375 kg
6	2,90 m	2,70 m	6,70 m	3850 kg



MyPÖTTINGER – yksinkertaista. Milloin vain. Missä vain.

Hyötyä monilla eri tavoilla

MyPÖTTINGER on asiakasportaali, josta löydät hyödyllistä tietoa PÖTTINGER-koneistasi.

Hae konekohtaisia tietoja ja käytännöllisiä vinkkejä PÖTTINGER-koneistasi kohdasta "Minun koneeni" (My machines). Lisäksi löydät lisätietoa koko PÖTTINGER-konevalikoimasta.

Minun koneeni

Lisää omat PÖTTINGER-koneesi "Minun koneeni" -kohtaan ja lisää nimi. Saat arvokasta tietoa esimerkiksi seuraavista aiheista: käytännöllisiä vinkkejä koneeseesi liittyen, käyttöohjeet, varaosaluettelot, huolto-ohjeet, tekniset tiedot ja niiden dokumentaatio.

Tietoja konevalikoimasta

MyPÖTTINGER tarjoaa sinulle konekohtaista tietoa kaikista koneista valmistusvuodesta 1997 alkaen.

Skannaa QR-koodi koneen tunnistekilvestä älypuhelimella tai tabletilla, tai mene osoitteeseen www.mypoettinger.com ja syötä koneen numero kätevästi kotitietokoneellasi. Saat välittömästi kaikki koneitasi koskevat tiedot, kuten: käyttöohjeet, lisävarustevaihtoehdot, esitteet, valokuvat ja videot.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Luota alkuperäiseen

Alkuperäiset PÖTTINGER-varaosat täyttävät korkeimmat varaosille asetettavat vaatimukset niin toimivuuden, yhteensopivuuden kuin kestävyyspuolesta. 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

- Perheyrittäjä vuodesta 1871 alkaen
Luotettava kumppanisi
- Maanmuokkauksen ja nurmikeinon koneiden asiantuntija
- Tulevaisuuteen tähtääviä innovaatioita ja
huipputuloksen tavoittelua
- Juuret Itävallassa - kotonaan koko maailmassa

Voit luottaa PÖTTINGER-pöyhimiin

- Aina huippulaatuista nurmirehua, koska
maanpinnan seuranta on täydellistä.
- Puhdasta rehua DYNATECH-roottorien ansiosta.
- Paras levitysjälki pöyhintäpiikkien pyyhkäisevän liikkeen
ansiosta
- Säilyttää nurmen pinnan ehjänä nerokkaiden
päistetoimintojen ansiosta.

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