PÖTTINGER HIT / HIT T

Pöyhimet 8, 10 ja 12 roottorilla

Kaikki tiedot on saatavissa internetin kautta

PÖTTINGER

97+025.15.0813

POTTINGER

Pöyhimet nykyajan vaatimuksiin

Pöyhimillä pöyhitään usein suuria pinta-aloja. PÖTTINGERin näkemys ammattilaiselle suunnitellusta pöyhimestä tarkoittaa vankkaa rakennetta, luotettavuutta, helppoa käytettävyyttä ja ennen kaikkea millintarkkaa heinän nostoa sängestä ja tasaista levitystä. Pöttingerin uusitulla pöyhinmallistolla voit vastata rehun- ja heinänteon kasvaviin laatuvaatimuksiin. Työleveydet on valittavissa välillä 7,81 - 13,20 m.
Nostolaitesovitteinen kahdeksanroottorinen HIT-pyöhin vakuuttaa Sinut helppokäyttöisyydellään ja nerokkaasti suunnitellulla vetolaitteella. Hinattavat 10- ja 12-roottoriset mallit tarjoavat mahtavaa suorituskykyä suurille pinta-aloille.

Sisällys

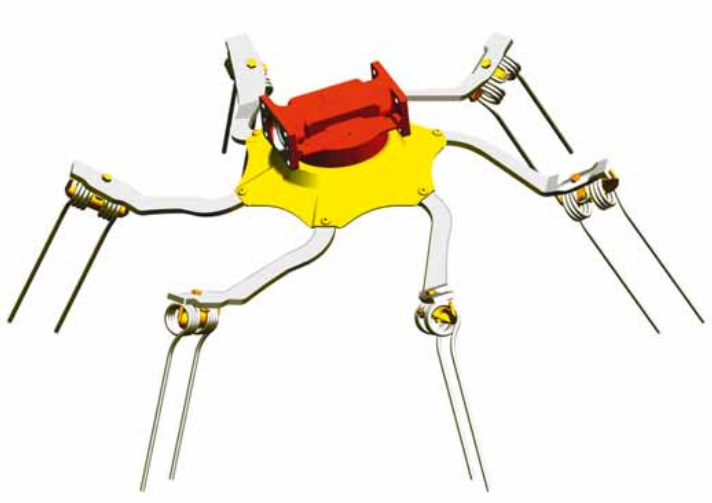
	Sivu
DynaTech roottori	4
HIT 8.81 / HIT 8.91 / HIT 8.91 T	8
HIT 10.11 T / HIT 12.14 T	12
Tekniset tiedot / Varusteet	18

"DynaTech" roottorit täydelliseen levitykseen

PÖTTINGERillä pyrimme aina täydellisyyteen. Uudelleen suunniteltujen DYNATECH-roottorien ansiosta levitysjälki on puhdas ja tasainen, myös suurilla ajonopeuksilla. HIT-pöyhimet on tarkoitettu raskaaseen käyttöön. Oletko joskus kadottanut pöyhimen piikkejä ajon aikana? Se on nyt historiaa, sen varmistaa Pöttingerin HIT-piikki.

Yhteistä kaikille HIT-malleille ”DynaTech“ roottori

Suuren kokoluokan HIT T-malleja on kokeiltu ja testattu pitkäaikaisilla rasituskokeilla useaan otteeseen.



Piikkivarsien kaareva muoto on ainutlaatuinen.
Pöyhinvarret on muotoiltu siten, että ensimmäinen piikki kulkee toisena tulevaa piikkiä taaempana. Tämän nostaa piikkiparin kapasiteettia ja tekee heittoliikkeestä hellävaraisemman. Myös voimansiirron rasitus vähenee. Pöyhinvarren taaksepäin kaareva muoto estää myös rehua kietoutumasta piikkien ja roottorin ympärille.

"DynaTech" – tarkoittaa neljä kertaa puhtaampaa:

- **Rehun nosto sängestä**– pienikokoiset roottorit takaavat puhtaan rehun noston
- **Maanpinnanseuranta** - yksittäisen roottorin paras mahdollinen pellon pinnan seuranta varmistaa puhtaan rehun
- **Levityskuvio** – ihanteellinen levityskulma parantaa sekä pöyhinnän puhtautta että tasaisuutta
- **Kone** – roottorit pysyvät puhtaina piikkivarsien kaarevan muodon ansiosta

HD-piikit lisäävät turvallisuutta

- Ruuvikiinnitys varmistaa tukevan kiinnityksen ja mahdollistaa kahden eri kallistuskulman valinnan.
- Kaareva kiinnike tukee piikkejä ja mahdollistaa riittävän joustavuuden.
- **Sinun etusi:** Piikkien käyttöikä pitenee merkittävästi. Piikkien joutuminen rehun joukkoon on estetty.

Kääntämällä kiinnikettä 180 astetta, piikkien kallistuskulmaa voidaan muuttaa.

HD-piikit levittävät täydellisesti

- Keskenään eripituiset piikkivarret siirtävät rehun tasaisesti ja vaikuttavat merkittävästi pöyhinnän laatuun.
- Hyvin toimivalla korkeussäädöllä varmistetaan puhdas rehu.
- Viisi piikkivartta roottoria kohti varmistavat HIT 8.81 tehokkaan toiminnan. Suurimmissa malleissa on kuusi piikkivartta.

Kestovoideltu voimansiirto takaa luotettavuuden

Suuresta työleveydestä huolimatta, PÖTTINGER tarjoaa tasaisesti toimivan voimansiirron kestovoidelluilla nivelakseleilla, joista osa on varustettu laajakulmanivelin. Tällä tavalla mahdollistetaan tasainen pyörimisliike, mikä on edellytys hyvälle suorituskyvylle ja tasaiselle leviämiselle.

Kestovoidellut nivelet, joista osa laajakulmaniveliä.

Voimansiirto uloimmalle roottorille

Voimansiirto ilman välystä

- Kestovoidellut nivelakselit siirtävät voiman tasaisesti ja tehokkaasti roottorin kulmavaihteelle.
- Uloimmat roottorit voidaan innovatiivisen kytkimen ansiosta ansiosta kääntää 180° kuljetusta varten.

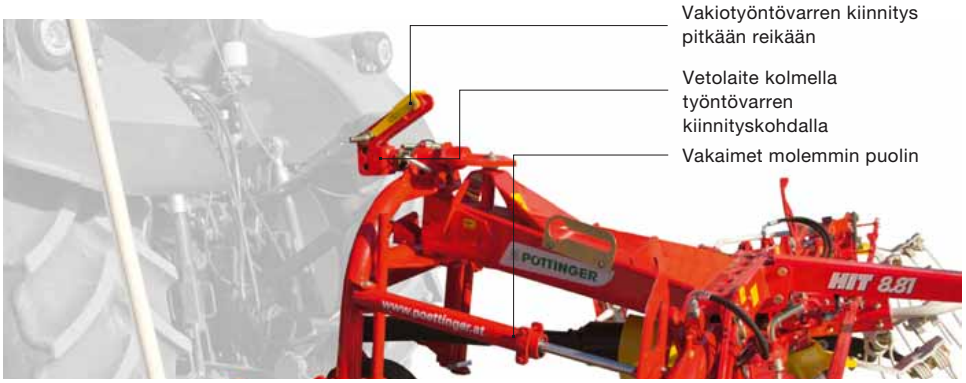
Piikkivarsien kiinnitys

Vankkatekoinen roottori
Roottorin kulmavaihde on suljettu ja siinä on rasvavoitelu. Suurikokoiset hammaspyörät ja laakerit varmistavat tasaisen voimansiirron.
Roottorikeskiöt ovat paksuseinäisiä ja muotoon prässättyjä, joka mahdollistaa piikkivarsien tarkan kiinnityksen. Piikkivarret on kiinnitetty roottorikeskiöihin pulttiliitoksilla, jotka varmistavat erityisen luotettavan kiinnityksen.

HIT on muunneltava
Piikin kulma voidaan säätää kolmeen eri asentoon ilman työkaluja. Voit säätää piikkien asentoa rehun määrän ja laadun mukaan nopeasti ja helposti. Tästä syystä tasainen levityskuvio on taattu.

Suunniteltu pitkäaikaiseen käyttöön

Olipa valintasi nostolaitesovitteinen tai hinattava pöyhin, Pöttingeriltä saat käyttöösi ehdottoman laadukkaan tuotteen. Tukevat komponentit ja nivelet sekä laadukas koneen maalaus puhuvat puolestaan. Takaamme koneellesi pitkän käyttöiän. Kirkkaine väreineen ja uudenaikaisine muotoiluineen pöyhin on myös vaikuttava ulkonäöltään. Tämä varmistaa hyvän vaihtokoneen arvon.



8-roottoriset HIT 8.81 / 8.91

7,81 m tai 8,86 m työleveydet – Vetolaite kolmella työntövarren kiinnityskohdalla
HIT 8.81 – täydellinen pöyhinmalli, joka sopii 3,0 m niittomurskaimen kanssa

Edut alkavat jo lyhyestä vetolaitteesta:
HIT-pöyhimet ovat tunnettuja lyhyestä vetolaitteesta. Tästä syystä painopiste siirtyy lähemmäs traktoria. Nostotehon tarve on pienempi ja ajoturvallisuus paranee.

HIT-mallin sydämenmuotoinen päänivel

3-pistekiinnitys mahdollistaa jyrkät käännökset
- Vetolaite on kääntyvä, joten kone toimii ajossa kuten hinattava laite
- Kun kone nostetaan "HIT-vetolaite" kääntää koneen keskiasentoon.
- Pitkä työntövarren kiinnitysreikä mahdollistaa etukannatinpyörän ja kiinteän työntövarren käytön.
- Kuljetuslukitus tekee maantiekuljetuksesta turvallisen.
- Käytännölliset nivelakselin ja letkujen kannattimet helpottavat koneen säilytystä.

HIT 8.91 T – hinattava pöyhin

Hinattava tehokkaaseen pöyhintään tarkoitettu kone 8,86 m työleveydellä, takaa huipputyötehon pienemmilläkin traktoreilla.
Vetolaite on tukeva ja turvallisen kuljetuksen varmistava putkikaari, johon traktorin vetovarret kytketään. Leveä kuljetuspyörästö 260/70-15,3 renkailla kannattelee HIT 8.91 T -mallia kuljetuksen aikana. Pöyhinnän aikana kuljetuspyörästö on hydrauliikan avulla taitettu roottorien päälle. Kahdessa sisemmässä roottorissa on 16 x 9.50-8 pallorenkaat. Tämä lisää vakautta käytön aikana.

Aina yksi pyöränmitta edellä

Pellon pinnan seuranta ja nurmen säästäminen on ominaista HIT-pöyhimille. Mikä on monena vuotena todettu hyväksi karhottimen varusteena, on se hyvä varuste myös pöyhimessä. Vetolaitteen lisäkannatinpyörä kulkee juuri piikkien etupuolella ja se seuraa tarkasti kaikkia pellon pinnan epätasaisuuksia. Tulos: Puhdas rehu ja terveenä pysyvät eläimet. Myös piikkien käyttöikä pitenee merkittävästi.

Lisäkannatinpyörä on omaa luokkaansa

Lisäkannatinpyörä tarjoaa tämän edun – myös pöyhimissä.

Työntövarren kiinnike mahdollistaa koneen liikehdinnän ajon aikana, jolloin etukannatinpyörä huolehtii työkorkeuden säädöstä. Työ on aina tarkasti säädetty pyörän avulla.
Voit ajaa suuremmalla nopeudella ja saavuttaa suuremman työtehon. Ruohon juuret säilyvät ehjinä ja piikkien käyttöikä pitenee.

- Tätä suositellaan erityisesti rinnepelloille.
- Etukannatinpyörä voidaan asentaa vasemmalla tai oikealle ja sitä voidaan säätää ilman työkaluja.

Kantavat pyörät pehmeille pelloille.
HIT-malleissa 8.81 ja 8.91 on kahdessa sisemmässä roottorissa 16 x 9.50-8 pallorenkaat. Tämä parantaa koneen kulkua pöyhinnän aikana ja suojaa pellon pintaa.

Kiinteät roottorit

Hydraulinen reunalevitysjärjestelmä

Reunalevitysosoitin

Taloudellisimmat vaihtoehdot:
Jos reunalevitysjärjestelmää ei ole käytössä, on roottorien asento lukittu normaaliasentoon.

Käytännöllinen reunalevitysjärjestelmä on saatavissa lisävarusteena HIT 8.81, HIT 8.91 ja HIT 8.91 T -malleihin.

- Mekaanisella reunalevitysjärjestelmässä kaikkia pyöriä voidaan säätää keskitetysti (HIT 8.81 / HIT 8.91).
- Asentamalla hydraulisylinteri, voidaan pyöriä helposti säätää traktorin ohjaamosta. Kannatinpyörän asennon osoitin näkyy hyvin traktorin ohjaamosta (HIT 8.81 / HIT 8.91 / HIT 8.91 T).

Maksimaalinen työteho

Hinattavat HIT T pöyhimet 10 tai 12 roottorilla on suunniteltu suurille pinta-aloille. Jotta suuren työleveyden asettamat pellon pinnan seurannan vaatimukset voidaan täyttää, ovat roottorit nivellettyjä toisiinsa nähden. Yhdessä kuljetusalustan kanssa, HIT voi taata täydellisen pöyhintätuloksen suurillakin nopeuksilla.

HIT 10.11 T / HIT 12.14 T

10- ja 12-roottoriset hinattavat pöyhimet vakuuttavat
11 m tai 13,20 m työleveys takaa suuren työtehon. DynaTech -roottorien optimoitu asettelu varmistaa täydellisen levitystuloksen.

Aisan ylä- tai alakiinnitys

- Hinattavan PÖTTINGER-pöyhinsukupolven edut alkavat jo kytkennästä.
- Pulttikiinnitteistä vetopuomia voidaan kääntää 180°, vetosilmukan ylä- tai alakiinnityksestä riippuen.
- Tarjolla on myös useita vetopuomivaihtoehtoja, vetosilmukka USA'n markkinoille sekä kuulakytkin.

Voit valita:
Vetovarsikiinnitys on saatavissa lisävarusteena kun halutaan tehdä erityisen jyrkkiä käännöksiä. Tästä syystä kone pystyy seuraamaan traktoria vieläkin tarkemmin.

HIT 10:11 T vetovarsikiinnityksellä

Kaikkia toimintoja hallitaan 1- ja 2-toimisella traktorin hallintaventtiilillä. Tämä on mahdollista käyttämällä vaiheistettuja jakoventtiilejä.

Parasta rehua eläimillesi

Sadonkorjuun päämääränä on tuottaa puhdasta rehua eläimille. Se lisää tuotosta ja parantaa taloudellista tulosta. Rehun pitämiseksi puhtaana, voidaan pöyhimen työleveyttä säätää sekä helposti että nopeasti. HIT T vakuuttaa poikkeuksellisella nostojärjestelmällä – "Liftmatic plus" tarjoaa merkittäviä etuja hinattavaan koneeseen.

Käyttöasento

Roottorit vaakasuorassa asennossa

Pakko-ohjaus

Liftmatic plus

Ainutlaatuinen päistenostoasento, joka takaa parhaimman rehun laadun.
Roottoreita nostettaessa ne asetetaan ensin vaakatasoon maanpinnan suojaamiseksi. Piikit eivät pääse raapimaan maata. Rehu pysyy puhtaana ja karho ehjänä. Toinen ominaisuus on korkea, 90 cm:n päistenostoasento.

Vankka rakenne varmistaa pitkän käyttöiän
Roottorit ovat pulttikiinnityksellä asennettu runkoon. Etusuojus toimii lisätukea antavana osana. Pellon pinnan seuraamiseksi on jokainen roottori liitetty tukevasti runkoon.

Nopea ja tarkka roottorien säätö suojaa rehua likaantumiselta.
Käsikäyttöinen kampi mahdollistaa helpon ja keskitetyn korkeussäädön. Tämän tärkeän säädön hyvä käsiksi pääsy säästää myös aikaa.

Hiotut yksityiskohdat puhuvat puolestaan

Insinöörimme ovat suunnitelleet uudet HIT-pöyhimet pienintä yksityiskohtaa myöten. Tiiviissä yhteistyössä käytännön viljelijöiden kanssa, kaikki vaatimukset on otettu huomioon.

HIT pöyhimet ovat käytössä leveitä mutta samalla kapeita ja matalia kuljetuksessa.

- Kaikkia toimintoja hallitaan 1- ja 2-toimisella traktorin hydrauliventtiilillä. Hienostunut vaiheistettu hallintaventtiili helpottaa käyttöä merkittävästi.
- Sivusuojat avautuvat automaattisesti.
- Vahva päärunko tukevine roottorikannattimineen ja 260/70-15.3 (340/55-16 lisävar.) renkailla varustettuine kuljetusalustoineen mahdollistaa tasaisen maantiekuljetuksen suurillakin nopeuksilla.

Täysimittainen reunalevityslaitteisto on myös saatavissa 10- ja 12-roottorisiin malleihin.

Hydraulinen reunalevitysjärjestelmä

Hydraulinen reunalevityslaitteisto – saatavissa lisävarusteena HIT 10,11 T ja 12.14 T malleihin.
Kaksi oikeanpuoleista päätyroottoria voidaan hydrauliikan avulla kääntää 15° kulmaan taaksepäin. Toimintoa käytetään 2-toimisella hydrauliventtiilillä.

Tekniset tiedot

	Leveys	Työleveys DIN-standardin mukaan	Roottorit	Varret roottoria kohden	Roottorin pyöräalusta (2 keskimmäistä roottoria)
HIT 8.81	7,81 m	7,70 m	8	5	16 x 6.5-8 (16 x 9.50-8)
HIT 8.91	8,86 m	8,60 m	8	6	16 x 6.5-8 (16 x 9.50-8)
HIT 8.91 T	8,86 m	8,60 m	8	6	16 x 6.5-8 (16 x 9.50-8)
HIT 10.11 T	11,00 m	10,60 m	10	6	16 x 6,5-8
HIT 12.14 T	13,20 m	12,70 m	12	6	16 x 6,5-8

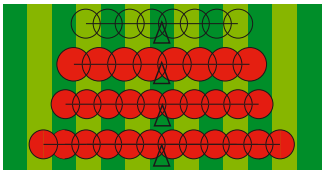
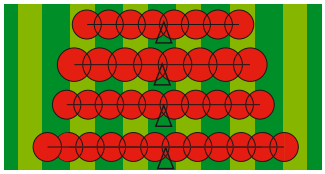
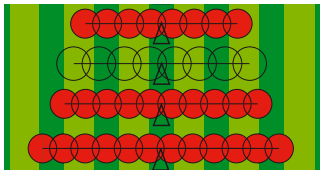
T = Hinattava

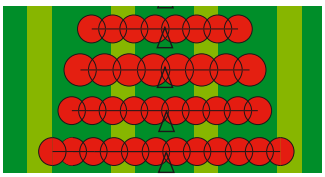
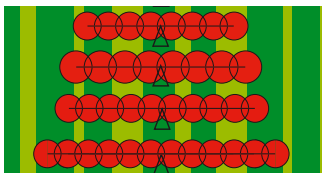
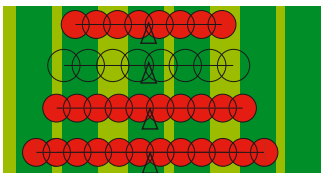
Vakio & lisävarusteet

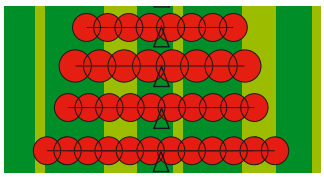
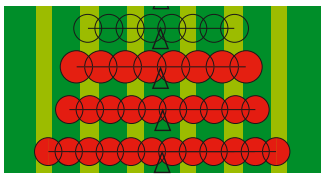
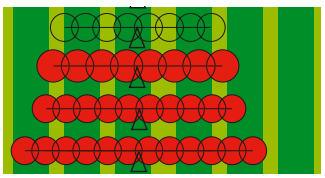
	Roottorin kiinnitys	Mekaaninen Reunalevitysjärjestelmä	Hydraulinen Reunalevitysjärjestelmä	16 x 6.5-8 kannatinpyörät
HIT 8.81	■	□	□	□
HIT 8.91	■	□	□	□
HIT 8.91 T	■	–	□	□
HIT 10.11 T	■	–	□	□
HIT 12.14 T	■	–	□	□

■ = Vakio, □ = Lisävar.

HIT-pöyhimet kaikkien niittomurskainten mukaan

Niittomurskaimen leveys	2,20 m / 2,25 m	2,60 m / 2,62 m	2,70m
Niittomurskaimen karhon leveys	1,10 m	1,20 m	1,20m
HIT 8.81			
HIT 8.91 / 8.91 T			
HIT 10.11 T			
HIT 12.14 T			

Niittomurskaimen leveys	4,30 m	5,30 m (3 m + 2.6 m)	5,70 m (3 m + 3 m)
Niittomurskaimen karhon leveys	2,80 m	1,80 m + 1,40 m	1,80 m + 1,80 m
HIT 8.81			
HIT 8.91 / 8.91 T			
HIT 10.11 T			
HIT 12.14 T			

Niittomurskaimen leveys	7,0 m (3 m + 4,3 m)	7,30 m (3 m + 2 x 2,60 m)	8,30 m (3 m + 2 x 3 m)
Niittomurskaimen karhon leveys	1,80 m + 3,0 m	1,80 m + 2 x 1,40 m	3 x 1,80 m
HIT 8.81			
HIT 8.91 / 8.91 T			
HIT 10.11 T			
HIT 12.14 T			

Renkaat Kuljetuspyörästö	Kuljetusleveys	Kuljetuspituus	Kuljetuskorkeus	Paino
	2,94 m	1,90 m	13,10 m	1050 kg
	3,00 m	2,00 m	3,65 m	1250 kg
260/70-15.3	3,00 m	3,78 m	3,65 m	1550 kg
260/70-15.3	2,90 m	5,60 m	2,70 m	1980 kg
260/70-15.3	2,90 m	5,60 m	2,70 m	2300 kg

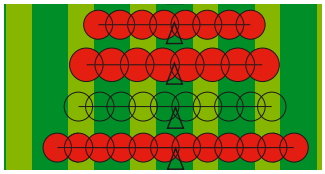
Tiedot sitoumuksetta

340/55-16 renkaat HIT T	Vetovarsikiinnitys HIT T	Tilapäiskarho	Varoitusmerkinnät Ajovalot
–	–	□	□
–	–	□	□
–	–	□	■
□	□	□	■
□	□	□	■

Tiedot sitoumuksetta, voivat vaihdella markkina-alueittain.

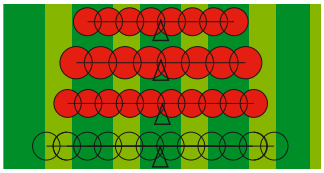
3,04 m / 3,05 m

1,80 m



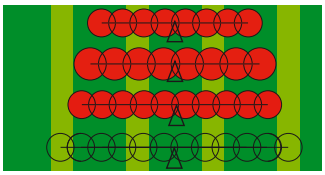
3,46 m / 3,50 m

2,10 m



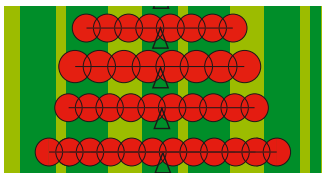
3,88 m

2,50 m



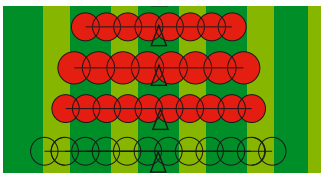
6,20 m (3 m + 3,50 m)

1,80m + 2,10m



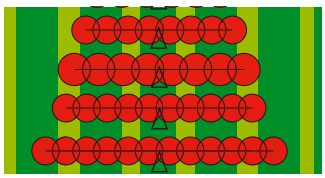
6,60 m (3m + 3,9 m)

1,80 m + 2,70 m



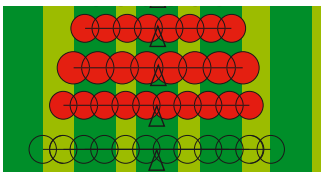
9 m (3 m + 2 x 3,5 m)

1,80 m + 2 x 2,10 m



9,56 m (3 x 3,5 m)

3 x 2,10 m



Lisävarusteet

Vetosilmukka 40 mm, 50 mm, pyörivä vetosilmukka 50 mm, kuulakytkin 80 mm, USA-mallinen vetosilmukka

Olemme siellä missä sinäkin.

Tarjoamme asiakkaillemme parhaan maailmanlaajuisen myynti- ja huoltoverkoston. Paikallisuus tarkoittaa, että voimme toimittaa varaosat asiakkaillemme nopeasti ja että osaava henkilöstömme voi toimittaa ja asentaa varaosat.

Huoltoomme kuuluu:

- Alkuperäisvaraosien 24-tunnin online tilauspalvelu.
- Vanhojenkin mallien varaosien varastointi.
- Pätevyyttä ylläpidetään jatkuvalla koulutuksella – ammattitaitoinen henkilöstö.
- ja paljon muuta…

Lisätietoja PÖTTINGER jälleenmyyjistä löydät sivuilta **www.poettinger.at!**

Alois PÖTTINGER
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Itävalta
Puhelin +43 7248 600-0
Faksi +43 7248 600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

Tomi Korpinen
Mobile +358 40 56 56 266
tomi.korpinen@poettinger.at

Konefarmi OY
Mr. Olli Rauhala
Kärsämäentie 47
20360 Turku
Suomi
Puhelin +358 84 04 83 55 33
Mobile +358 40 1827 008
olli.rauhala@konefarmi.fi
www.konefarmi.fi

PÖTTINGER

HIT / HIT T fi 0813