

Taittavat pyöröharat
ROTOCARE V

 **PÖTTINGER**

Monipuolisen kasvinsuojelun taitaja



Mekaanista kasvinsuojelua



ROTOCARE-pyöröharat ovat hellävaraisia viljelykasville ja niiden käyttö on rivivälistä riippumatonta. Samalla ne ovat erittäin suorituskykyisiä ja kulutusta kestäviä. Mekaanisen rikkatorjunnan lisäksi kone sopii useisiin muihin käyttötarkoituksiin. Esimerkiksi pellonpinnan rikkomiseen, lannoitteiden multaamiseen, alus- tai kerääjäkasvien kylvöön tai mikrorakeisten tuotteiden levitykseen. Lisäksi koneella voidaan tehdä matalaa sänkikultivointia. Säätöjen tekeminen on nopeaa ja yksinkertaista.

Sisällysluettelo

Onnistunutta mekaanista rikkatorjuntaa	4-7
Taittavat pyöröharat	8-9
Vaikuttavia työtuloksia	10-11
Monipuoliset käyttömahdollisuudet	12-13
Maksimaalista tehokkuutta	14-15
Kaikki hyödyt yhdellä silmäyksellä	16-17
Lisävarusteet / Tekniset tiedot	18-23
Lisävarusteet	18-19
Tekniset tiedot	20-21
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS -alkuperäisvaraosat	22-23

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.

Onnistunutta mekaanista rikkatorjuntaa



Kasvinsuojelumenetelmät muuttuvat

Viime vuosikymmenten ajan satotasoja on pystytty nostamaan esimerkiksi kemiallisen kasvinsuojelun keinoilla. Kasvinsuojeluaineiden lisääntynyt käyttö on kuitenkin lisännyt myös niille resistenttien lajien määrää - mikä tarkoittaa sitä, että tiettyjen kasvinsuojelukemikaalien teho on tulossa tiensä päähän. Uusille kasvinsuojeluaineiden tehoaineille myönnetään entistä vähemmän käyttöluovia. Toisaalta kuluttajat eivät enää hyväksy kasvinsuojelukemikaalien käyttöä entisessä määrin, ja uudet terveys- ja ympäristötavoitteet edellyttävät merkittäviä vähennyksiä kasvinsuojeluaineiden käyttöön.

PÖTTINGER ottaa mielellään vastaan tällaiset kasvinsuojelun haasteet ja onkin nyt liittännyt mekaaniset kasvinsuojelukoneet osaksi tuotevalikoimaansa, koska yritys haluaa osaltaan edistää kestäviä kasvi- ja kasvupaikkakohtaisia kasvinsuojelumenetelmiä.

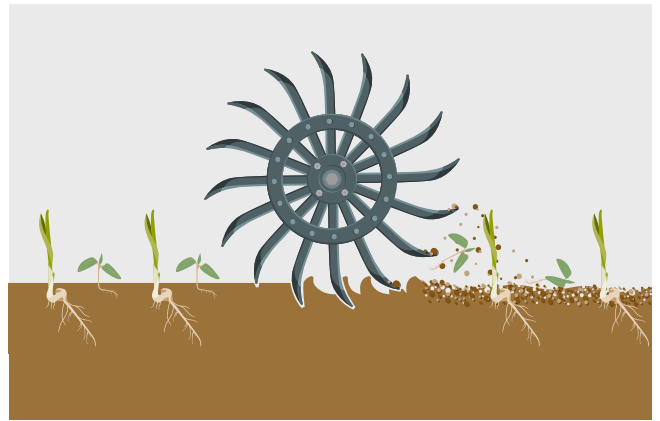
Mekaanisen kasvinsuojelun päämäärät:

Mekaanisen kasvinsuojelun keskeisin tavoite on viljelykasvin kasvun edistäminen. Jotta tähän päästään, rikkakasvien ja viljelykasvien välinen kilpailu täytyy minimoida. Rikkakasvien suuri määrä aiheuttaa seuraavia ongelmia:

- Sadonalenema tai täysi kato
- Sato tai siemeneksi tuotettu erä saastuu rikkakasveilla tai niiden siemenillä
- Vaikeat, kalliiksi tulevat korjuuolosuhteet

Käyttämällä mekaanisia kasvinsuojelukoneitamme voit pienentää tuotantokustannuksia ja välttää sato- ja laatutappioita.

Mekaanista kasvinsuojelua



Mekaanisen rikkatorjunnan tekijöitä

Mekaanisessa rikkakasvitorjunnassa onnistuminen riippuu useista tekijöistä. Viljelykasvilla, rikkakasvilajistolla, kasvupaikalla, sääolosuhteilla sekä koneiden ominaisuuksilla on kaikilla oma merkittävä roolinsa.

- Terve ja kilpailukykyinen kasvusto edellyttää kylvöä oikeaan aikaan, laadukkaan siemenen ja viljelykasville sopivan kylvötekniikan käyttöä. Kasvinsuojelutoimien intensiteetti ja ajoitus riippuvat paljon siitä, millä kasvuasteella viljelykasvi on.
- Rikkakasvilajisto ja sen kasvu- ja lisääntymistapa vaikuttavat oikeanlaisen rikkatorjuntakoneen valintaan. Myös rikkatorjuntakoneen muokkainelementit täytyy mukauttaa rikkakasvilajien ja niiden koon mukaan.

Avaintekijät kasvupaikan osalta

Mekaaniset rikkatorjuntakoneet on aina säädettävä sopiviksi juuri kyseiselle lohkolle ja sen olosuhteisiin.

- Kasvupaikan suhteen merkittäviä tekijöitä ovat maalaji, muokkaus- tai kasvipeitteisyystilanne sekä maaperän kosteus. Nämä vaikuttavat kasvinsuojelukäsittelyn intensiteettiin ja ajoitukseen. Lohkon kivisyys ja aiempien rikkatorjuntakertojen lukumäärä määrittää koneen muokkainelementtien säädöt.
- Myös käsittelyn ajoitus täytyy mukauttaa sellaisten tekijöiden mukaan, joihin ei voida vaikuttaa. Vaikuttavia säättekijöitä ovat ilman lämpötila, maan lämpötila, sademäärä, suora auringonpaiste ja tuulisuus.

Onnistunutta mekaanista rikkatorjuntaa



Terve kasvusto

Viljakasveilla pienet kasvivauriot voivat edistää versontaa. Mekaaninen pintamaan kultivointi parantaa ravinteiden saatavuutta. Kasvinsuojelukoneiden työjälki antaa viljelykasveille kilpailuedun rikkakasveja vastaan.

Kohdennettu mekaaninen kasvinsuojelu voi vähentää kemiallisten kasvinsuojeluaineiden käyttöä ja ihannelanteessa korvata sen kokonaan. Mekaanisen ja kemiallisen kasvinsuojelun yhdistelmä voi parantaa käytettävien kasvinsuojeluaineiden tehokkuutta.

Integroitu kasvinsuojelu säästää kasvinsuojeluaineita ja estää niitä päätyästä pinta- ja pohjavesiin. Lajien ja luonnon monimuotoisuus säilyy ja paranee.

Myönteisiä vaikutuksia maahan

Mekaanisen kasvinsuojelun vaikutukset näkyvät maaperässä. Voimakkaasti kuorettuneet maat voidaan rikkoa. Tämä edistää mururakenteen säilymistä ja parantaa siten maan vedenläpäisykykyä. Maan ilmastuminen kiihdyttää maan mikrobitoimintaa, mikä edistää humuksen kertymistä maahan.

Monenlaisia käyttötapoja eri viljelykasveilla

QR-koodi johtaa luetteloon, jossa on useille viljelykasveille sopivia rikkatorjuntakeinoja ja käsittelyaikaikkunoita.

QR-koodilla pääset suoraan sovellukseen.





Säädettävät RTOCARE:n parametrit

Koneen säätöjä voidaan muuttaa, jotta se sopii erilaisiin käyttöolosuhteisiin. Ihanteellinen maanpinnan seuranta varmistetaan syvyydensäätöpyörillä ja asettamalla traktorin nostolaite kelluvaan asentoon.

Työntövarren asento säätelee työjäljen voimakkuutta vaikuttamalla harapyörien paineeseen. Ajonopeus määrittää työjäljen aggressiivisuuden.

Mekaanisen rikkatorjunnan lopputulokset

RTOCARE:lla voidaan tehdä erilaisia käsittelyitä.

- Kuorettumien rikkominen: Pyöröhara rikkoo maan pintakerroksen ja murustaa sitä. Tämä ilmastaa maata, parantaa vedenläpäisyä ja edistää ravinteiden mineralisaatiota.
- Kitkentä, nosto maan pinnalle, pyyhkäisy: Rikkakasvit revitään irti maasta juurineen ja ne jäävät maan pinnalle kuivumaan.
- Multaaminen: Rikkakasvit peittyvät kokonaan maan alle. Yhteyttäminen estyy auringonvalon puutteessa niin, että rikkakasvit kuolevat.

Taittavat pyöröharat





Vaikuttavia työtuloksia



Ihanteellinen maanpinnan seuranta

Koska jokainen harapyörä on kiinnitetty erikseen 8,5 mm jousella, kone pystyy mukautumaan epätasaiseen maastoon. ROTOCARE-pyöröhara toimii erittäin luotettavasti, koska jokainen harapyörä voi joustaa esteiden kohdalla. Syvyydensäätöpyörät on kiinnitetty lähelle koneen runkoa, joten kone myötäilee maanpinnan muotoja täydellisesti. Pyörien korkeutta voidaan säätää lukitussokeilla ja korkeus on sovittavissa työntövarren asentoon.

Aktiivista kasvinsuojelua

Rivivälistä riippumaton pyöröhara pyyhkäisee rikkakasvit irti maasta juurenkasvuvaiheessa sekä taimettumis- ja 1-lehtiasteella, ja jättää ne maan pinnalle. Pyörivä liike suojelee viljelykasvia ja minimoi kasvustovauriot. Ajonopeus määrittelee käsittelyn aggressiivisuuden: mitä suurempi ajonopeus ja pienempi työsyvyys, sitä hellävaraisempi käsittely.

Täydelliset kitkentätyökalut

Kulutusta kestävä, itsestään teroittuvat 18 mm leveät lusikkakärjet takaavat tarkan, tasaisen ja siistin työjäljen. Ihanteellinen muokkauskulma suojelee viljelykasveja, mutta kitkee pienet rikkakasvit. Maa muokkaantuu enintään 40 mm syvyyteen. Takorautaiset varret on kiinnitetty tarkasti istuviin pusliin, joten 89 mm välein asennetut harapyörät pysyvät paikoillaan.



Käyttäjäystävällinen hallinta

Suoraviivainen rakenne ja teknologian yksinkertaisuus tekevät pyöröharan käytöstä helppoa. Koneen säätäminen on helppoa ja vaivatonta, ja koska säätökohtia on vain muutamia, myös virheiden mahdollisuudet ovat rajallisia. Käytön aikana traktorin vetovarret pidetään vapaassa asennossa ja nostolaite kelluvassa asennossa, mikä parantaa maanpinnan seurantaa.

Laaja kirjo käyttökohteita

"Meidän ensimmäinen vaikutelmamme RTOCARE-pyöröharasta on ollut erittäin positiivinen. Ensimmäisen sesongin aikana olemme käsitelleet jo noin 200 hehtaarin alan. Koneella on mullattu esimerkiksi karjan- ja kananlantaa. Ennen kurpitsan kylvöä muokkasimme sillä sateen kovettaman maanpinnan, jolloin välttyimme uudelta perusmuokkauksierrokselta.

Pidämme siitä, että kone on huoltovapaa ja sen käyttö on yksinkertaista. Koneen riittävä paino on hyödyksi pyöröharakäsittelyssä. Painostaan huolimatta pyöröharan käyttö sujuu hyvin meidän 110-hevosvoimaisella traktorillamme.

Me suosittelemme RTOCARE:a ehdottomasti, koska sen käyttötavat ovat paljon monipuolisemmat kuin tavallisilla rikkaharoilla. Koska ajonopeudet voivat olla korkeita, on kone myös erittäin suorituskykyinen."

Thomas Hagenauer
Viljelijä
Dobersberg im Waldviertel | Itävalta

Monikäyttöinen



Monia käyttömahdollisuuksia

Rikkakasvitorjunnan lisäksi ROTO-CARE sopii käytettäväksi moniin muihin tarkoituksiin. Pyöröhara sopii maanpinnan kuorettumien rikkomiseen, lannoitteiden multaamiseen, monenlaisten siementen kylvöön ja matalaan sänkikultivointiin. Laaja käyttökohteiden valikoima parantaa koneen hyödyntämismahdollisuuksia.

Sopii lähes kaikille kasveille

Pyöröharaa voidaan käyttää riviviljelykasvien, kuten maissin tai soijapavun kultivointiin, mutta myös hajakylvetyille ja kapeilla riviväleillä kylvetyille kasveille, joilla käsittelyn pitää olla rivivälistä riippumatonta. Käsittelyn voimakkuus on sovitettava viljelykasvin kehitysasteen mukaiseksi. Mitä paremmin perustunut kasvusto on, sitä aggressiivisempää käsittelyä se kestää.

Orgaaninen kasvijäte ei tuota ongelmia

Rungon reilu 500 mm maavara takaa, että kone toimii luotettavasti kaikissa tilanteissa. Kun sitä käytetään sadonkorjuun jälkeen, pellolla olevat runsaat orgaanisen aineksen määrät eivät tuota koneelle ongelmia. Koneen tukkeutuminen estetään sillä, että yhteen riviin asennettujen harapyörien väli on offset-asettelun ansiosta 105 mm.

Rungon reilun maavaran ja hellävaraisen käsittelytavan ansiosta ROTO-CARE:a voidaan käyttää myös pidemmälle kehittyneissä kasvustoissa, kuten jopa 30 cm korkealle maissille tai 20 cm korkuiselle rypsi- tai rapsikasvustolle.



Maksimaalisia työsaavutuksia

Kaikissa RTOCARE-koneissa on monilohkoinen runkorakenne. 6,6 m ja 8 m leveät koneet on jaettu kolmeen lohkoon, ja 12,4 m leveät koneet ovat viisilohkoisia. Ulommat taittosylinterit on integroitu runkoon siten, että ne ovat suojassa vaurioilta ja likaantumiselta. Ulommat lohkot voidaan taittaa sisäänpäin myös käytön aikana, jos se on tarpeen. Tällä voidaan vähentää päällekkäisajoa.

Suuret ajonopeudet

ROTOCARE:n teholliset ajonopeudet voivat olla välillä 10 - 30 km/h. Ajonopeus tulee sovittaa käyttöolosuhteiden mukaan.

TEGOSEM-kylvölaite

Monipuolisen TEGOSEM-kylvölaitteen avulla maanmuokkaus tai rikkaharaus ja alus- tai kerääjäkasvin kylvö voidaan yhdistää samaan ajokertaan. Myös mikrorakeisia tuotteita tai oheiskasvin siementä voidaan levittää, mikä säästää aikaa ja rahaa. TEGOSEM-kylvölaite kytketään 6,6- ja 8,0-metrisissä RTOCARE-malleissa pyöröharan päärunkoon. Täyttötasolta 200 tai 500 litran säiliön täyttäminen sujuu turvallisesti.

TEGOSEM-kylvölaitteen hyötyjä:

- Rikkatorjunta ja kylvö yhdellä ajokerralla
- Nopea ja kustannustehokas mikrorakeisten tuotteiden levitys tai alus- ja kerääjäkasvien tai oheiskasvin kylvö
- Levittää materiaalin koneen läpi virtaavan maan sekaan, joten levitettävä siemen tai tuote multautuu kevyesti
- Käytännöllinen ja turvallinen täyttötaso turvakaitteella

Maksimaalisen tehokas



Vähäinen vetotehontarve

Pyöröharan vetotehon tarve on varsin pieni, koska halkaisijaltaan 540 mm harapyörät pyörivät kevyesti. Jokainen harapyörä on kiinnitetty tarkasti istuviin puslalaakereihin, jotka varmistavat kitkattoman toiminnan. Sen ansiosta polttoainetta säästyy ja koneella päästään koviin työsuorituksiin.

Pienemmät huoltokustannukset

Koska jokainen harapyörä on kiinnitetty erikseen umpinaisilla laakereilla, voidaan harapyörät vaihtaa yksitellen. Nämä näkyvät pieninä korjauskustannuksina ja vähäisempänä korjauksiin kuluvana aikana.

Suunniteltu suorituskykyiseksi

Kiinteä 180 x 180 mm runkorakenne, jonka seinämävahvuus on 5 - 8 mm, on suunniteltu mahdollisimman kestäväksi. Kun runko on avattu, lohkojen lukittuminen varmistaa jäämäkkyuden.

Isoimmassa 12,4 m leveässä koneessa taittuvien lohkojen vääntöjännitteitä vastaanottavat kohdat ovat poikkeuksellisen kestäviä. Taittosylinterit on integroitu runkoon, mikä suojelee niitä pölyltä.

Kivisuojuus on vakiovaruste, joka suojelee traktoria koneesta kimpoilevilta kappaleilta.



Erittäin suorituskykyinen

Koska ajonopeudet voivat olla välillä 10 - 30 km/h ja työleveydet ovat 6,6 - 12,4 metriä, päästään pyöröharalla todella koviin työsuorituksiin lyhyessä ajassa. ROTO-CARE-koneet on suunniteltu erittäin tuottaviksi. Niiden avulla voit hyödyntää lyhyet, optimaaliset mekaanisen kasvinsuojelun aikaikkunat.

Huippuluokan luotettavuutta

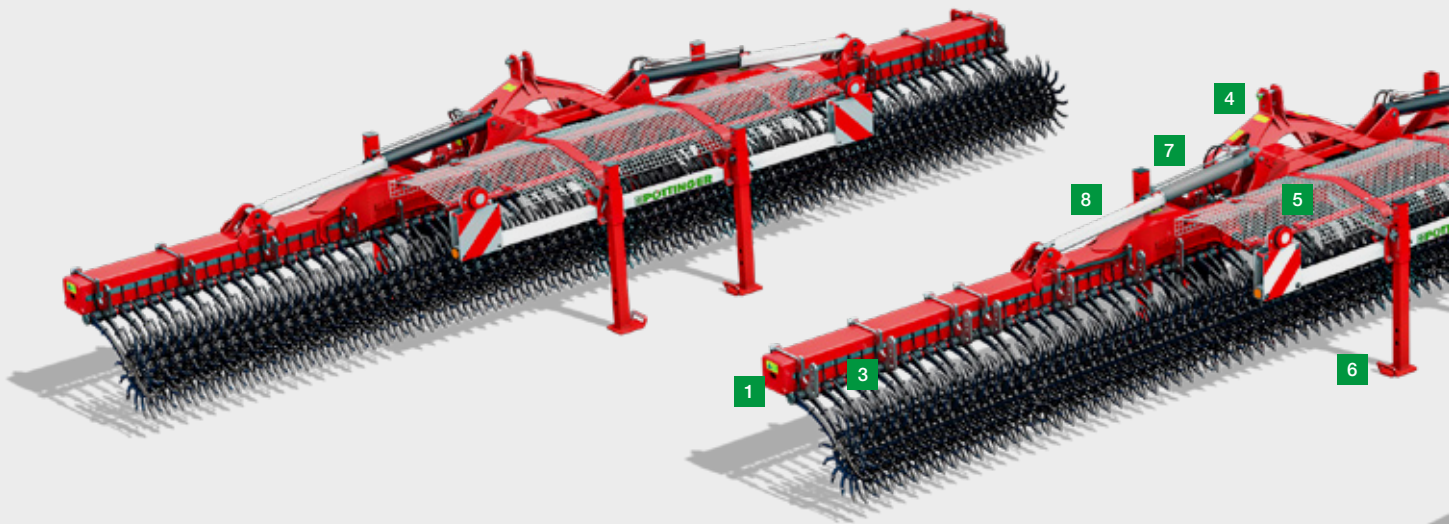
Lisävarusteeksi saatavia ja työtä sujuvammaksi tekeviä kivikaapimia suositellaan kivisille alueille. Ne kiinnitetään harapyörien väliin estämään nyrkinkokoisten kivien kiinnijuttumista. Taittosylinterien kivisuojat on myös saatavilla lisävarusteeksi.

Suoraviivaiset koneen säädöt

- Työjäljen voimakkuus ja maanpintapaine säädetään työntövarrella.
- Työsyvyys säädetään syvyydensäätöpyörillä ja työntövarren asennolla.
- Käytettäessä konetta riviviljelykasveilla voidaan syvyydensäätöpyörien raideleveyttä säätää riviväliin sopivaksi; säätö on vakiona mekaaninen ja lisävarusteeksi on saatavana hydraulinen säätö.
- Ajonopeudella on huomattava vaikutus työjälkeen ja kitkentätyökalujen voimakkuuteen (hidas = aggressiivinen; nopea = hellävarainen).

Koneessa on 2 työntövarren ja 3 nostolaitteen kytkentäkohtaa erilaisia traktoreita varten.

Kaikki hyödyt yhdellä silmäyksellä.



1 Runko

Luja, vääntöjäykkö runko takaa koneen luotettavan toiminnan ja tarkkuuden käytön aikana. Taittavat lohkot lukitaan runkoon integroidulla järjestelmällä.

- 180 x 180 mm runko
- Työleveydet 6,6 m - 12,4 m

2 Harapyörät

Maan rakennetta suojelevat, halkaisijaltaan 540 mm harapyörät, joissa on 16 kulutusta kestävää lusikkakärkeä. Jokainen harapyörä on kiinnitetty erikseen, mikä takaa ihanteellisen maanpinnan seurannan koko koneen leveydeltä.

- 8,5 mm jouset
- Jopa 20 kg paine harapyörää kohden mahdollinen

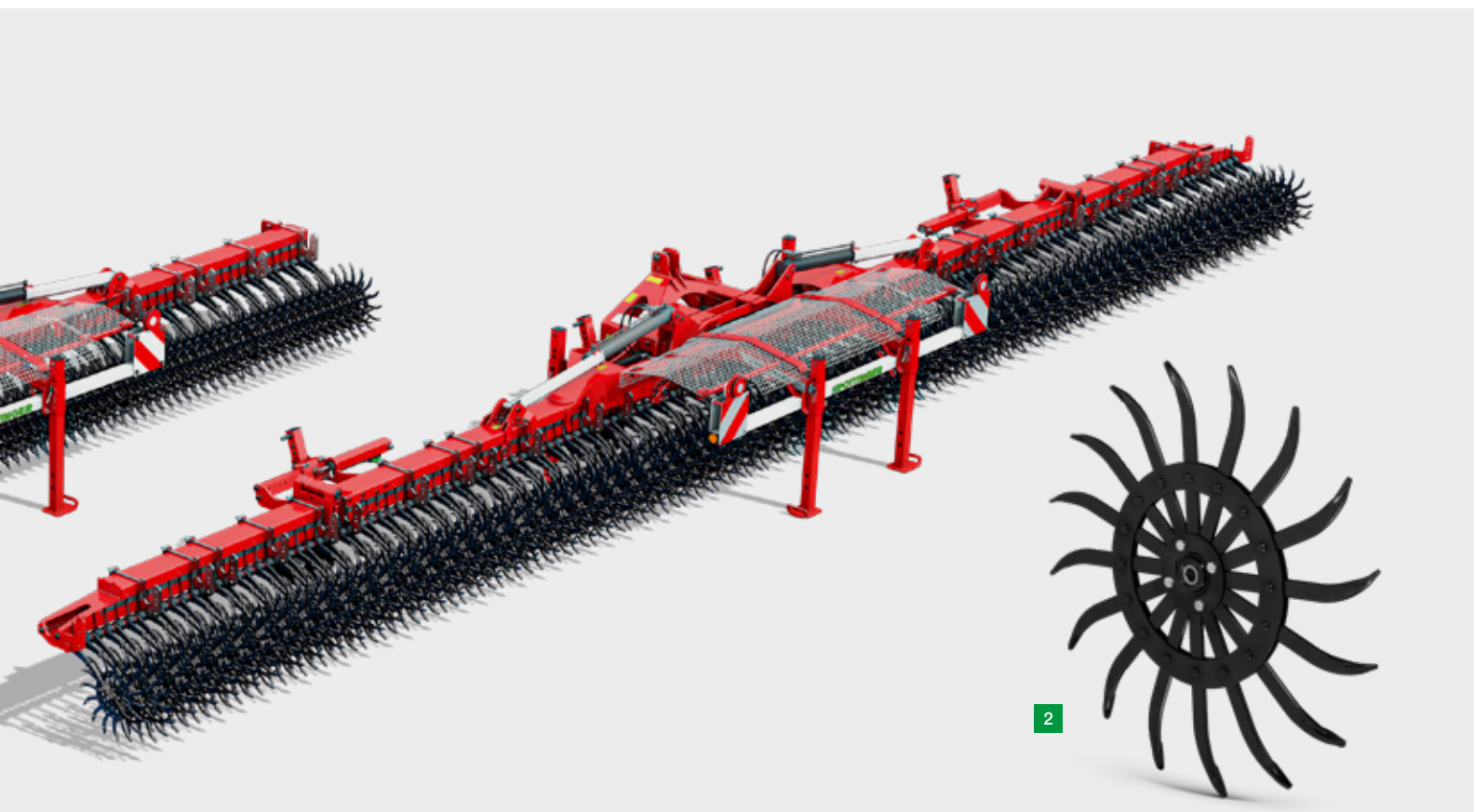
3 Offset-asento

Harapyörät on asetettu 105 mm offset-asentoon. Lisäksi harapyörien väli on 89 mm, joten kone toimii luotettavasti myös lohkoilla, joilla pellon pinnalla on orgaanista materiaalia.

4 Kytkenäasento

Kone voidaan kytkeä erilaisiin traktoreihin useiden työntövarren ja nostolaitteen kytkenäkohtien ansiosta. Työntövarren asento säätelee ROTOCARE:n työntövoimaa.

Monipuolinen TEGOSEM-kylvölaite on saatavissa lisävarusteeksi joko 200 tai 500 litran säiliöllä.



5 Kivisuojaus

Kivisuojaus on vakiovaruste, joka estää vierasesineitä lentämästä ylöspäin käytön aikana.

6 Seisontatuet

Neljä seisontatukea varmistaa turvallisen säilytyksen. Kone voidaan pysäköidä taitetussa asennossa, jolloin varastotilaa säästyy.

7 Syvyydensäätöpyörät

Pneumaattiset syvyydensäätöpyörät varmistavat oikeanlaisen maanpinnan seurannan. Mekaaninen raidelevyydensäätö (lisävarusteena hydraulinen) sallii nopeiden säätöjen tekemisen, jolloin kone sopii erilaisille riviväleille.

8 Kuljetuskeskuslukitus

Jotta maantiekuljetus olisi turvallista, koneeseen on saatavilla mekaaninen kuljetuskeskuslukitus hydraulisten takaiskuventtiilien lisäksi.

Varusteet



Pyöröhara

Mekaaninen raidelevyden säätö

Hydraulinen raidelevyden säätö

Kivisuojaus

ROTOCARE V 6600
ROTOCARE V 8000
ROTOCARE V 12400

■
■
■

□
□
□

■
■
■



Pyöröhara

TEGOSEM 200

TEGOSEM 500

ROTOCARE V 6600
ROTOCARE V 8000
ROTOCARE V 12400

□
□
-

□
□
-

■ = vakio, □ = lisävaruste

Nämä tilataan yleensä yhdessä



Kivikaavin jokaiselle harapyörälle

Varoituskyttili valoilla

Seisontatuet

Taittosylinterin suojus

Tekniset tiedot



ROTOCARE V

ROTOCARE	V 6600	V 8000	V 12400
Työleveys	6,60 m	8,00 m	12,40 m
Harapyörien lukumäärä	74 kpl	90 kpl	140 kpl
Harapyörien väli		89 mm	
Paino ¹	1650 kg	1850 kg	3050 kg
Kuljetusleveys (m)		3,00 m	
Kuljetuskorkeus (m)	3,05 m	3,80 m	3,90 m
Kuljetuspituus (m)		1,70 m	
Rungon mitat		180 x 180 mm	
Rungon alapuolinen maavara		500 mm	
Tukipyörien renkaat		16 x 6.5-8	
Tehovaatimus	90 hv	110 hv	160 hv

¹ Peruskokoonpano



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 nurmiketjun koneiden asiantuntija
- Tulevaisuuteen tähtääviä innovaatioita ja
huipputyötuloksen tavoittelua
- Juuret Itävallassa - kotonaan koko maailmassa

Voit luottaa ROTO-CARE- pyöröharaan

- Huikeat työtulokset suurten 10 - 30 km/h työnopeuksien
sekä jopa 12,40 metrin työleveyden ansiosta
- Viljelykasville hellävarainen rikkatorjuntamenetelmä
- Yksilöllisesti kiinnitetyt, loistavasti maanpintaa seuraavat
harapyörät, joissa on 16 kulutusta kestävää lusikkakärkeä
- Tehokasta rikkakasvien torjuntaa ja pintamaan ilmastusta
- Maksimaalista monipuolisuutta, kun lisävarusteeksi
valitaan TEGOSEM-kylvölaite

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