HORSCH

Pronto 7–9 DC

MONIPUOLISTA KYLVÖTEKNOLOGIAA KAIKKIIN OLOSUHTEISIIN



Pronto 7–9 DC



Monipuoliseen kylvöön

Pronto DC kylvökonetta kuvaillaan osuvasti monipuoliseksi kylvökoneeksi, kahdesta syystä:

— Erinomainen kylvötulos riippumatta kylvömuokkauksesta: sänkimuokatulle, suoraan kynnökselle tai äestetylle kylvöalustalle.

— Soveltuu erinomaisesti erilaisille satokasveille. Viljojen ja öljykasvien lisäksi voidaan perustaa nurmia ja kylvää kerääjäkasveja-

Erittäin suuri kylvösaavutus

Siemenen sijoitus ja peittäminen ovat tärkeimmät kylvötoiminnot. Sen lisäksi pellolla on oltava oikeaan aikaan. Suuri kylvönopeus, jopa 20 km/h, ja Pronto DC : n suuri siemensäiliö varmistavat kylvöjen valmistumisen oikeaan aikaan.

— Pronto 7–9 DC: 4 000 litran yksiosainen säiliö

— Pronto 8 ja 9 DC: 5 000 litran kaksiosainen säiliö

1 3. sukupolven TurboDisc vannas sijoittaa siemenen maahan erittäin tarkasti

2 Vantaassa oleva kieleke varmistaa siemenen tarkan sijoituksen

3 Säädettävä kaavin kiekkojen välissä varmistaa kiekkojen pyörimisen ja siten pidentää kylvöikkunaa märissä olosuhteissa

4 **Pronto DC** töissä



Kestävä – vähäinen kuluminen

Jo useiden vuosien ajan HORSCH ei ole käyttänyt Pronto DC kylvökoneiden muokkaimessa tai vantaistossa lainkaan rasvattavia laakereita. Sen ansiosta huoltotyön määrä on saatu minimoitua ja käyttöikä maksimoitua. Kylvön sujuvuus paranee laakeriremonttien ollessa epätodennäköisiä.



Kaksiosaisella säiliöllä varustetuissa G & F koneissa on erilliset syöttölaitteet ja sijoitus saman vantaan kautta





2



3



4



DISCSYSTEM – RENGASPAKKERI

DiscSystem – ihanteellinen esimuokkaus kaikissa olosuhteissa

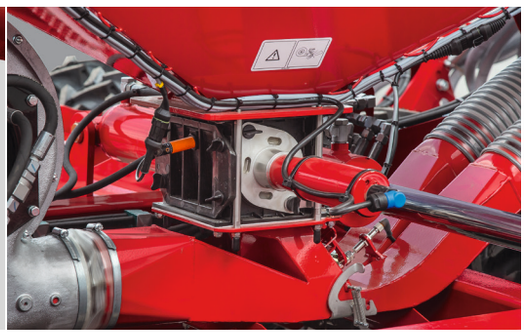
— Tehokas murennus ja tasoitus koko työleveydellä
— Väljyys lisää käyttömahdollisuuksia ja luotettavuutta
— Suorituskyky paranee nopeuden kasvaessa
— Syvyys hydraulisesti säädettävissä ajon aikana

AS traktorikuvioitu rengaspakkeri – järeä, tehokas ja helppo vetää

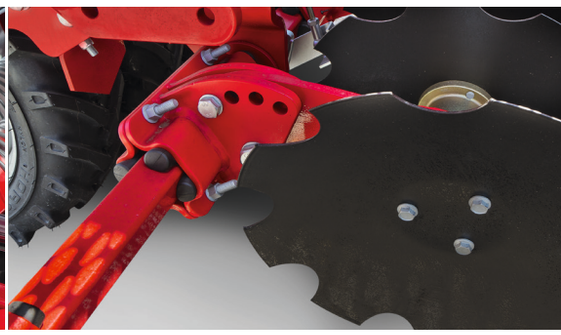
— Tasoittaa ja tiivistää maan tehokkaasti jokaisen vantaan edeltä. Suoran rengasprofiilin ansiosta tiivistys on tehokasta myös renkaan reunoilla.
— Pakkerin keskiosa toimii kuljetuspyörästönä
— Siementen alle jäävän maan hyvä tiivistys tehostaa veden kapillaarinousua siemenille
— Renkaiden suuri halkaisija vähentää vetotehon tarvetta (780 mm)



Hammastetut lautaset
Tehokkaampi tunkeutuminen kovaan maahan



Kompakti syöttölaite
Tarkka syöttö sähköisellä ohjauksella



Lautasten säätö
renkaanjälkien kuohkeuttajina (lisävaruste)



TURBODISC

TurboDisc – vantaan kolmas sukupolvi sijoittaa siemenen entistäkin tarkemmin

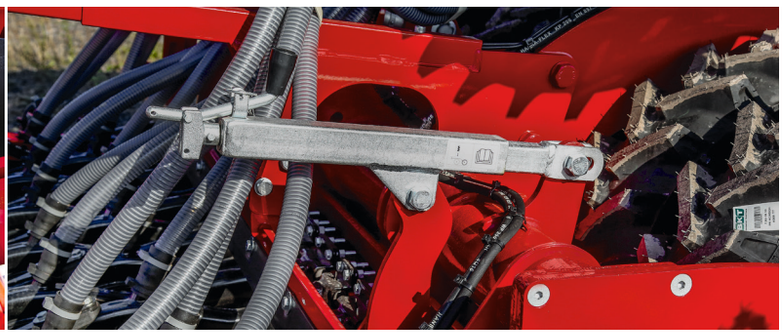
Siemenen tarkka sijoittaminen ja välitön kontakti maahan ovat edellytykset varmaan ja tasaiseen itämiseen. HORSCH vastaa täydellisesti näihin haasteisiin ja saavuttaa tämän tavoitteen myös korkeilla työnopeuksilla. Ratkaisu on **TurboDisc**. Kaksoiskiekko kylvövannas, jota HORSCH on käyttänyt ja kehittänyt edelleen yli 20 vuoden ajan, on erittäin tarkka siemenen sijoittamisessa. Jyräpyörän ohjaaman vantaan rakenteen ansiosta se mukautuu nopeasti maapinnan mukaan myös suurella työnopeudella. Tämä on ainoa tapa pitää haluttu kylvösyvyys jokaiselle yksittäiselle siemenelle.

Kaksoiskiekkovannas, jossa on huoltovapaa laakeri, avaa vaon ja tekee mahdolliseksi siemenen häiriöttömän sijoittamisen.

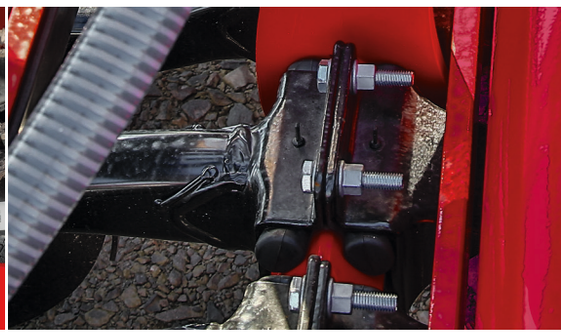
Integroitu tasain takaa siemenen kiinnittymisen siemenvaon pohjalle myös suurilla työnopeuksilla. Karbidipinnoitettu kaavin pitää lautasten välin puhtaana ja estää tukkeutumisen ja maan tarttumiseen savisissa ja märissä olosuhteissa. 5 tai 7,5 cm leveä jyräpyörä varmistaa siemenen optimaalisen kontaktin maahan ja tarkan työsyvyyden säädön.

TurboDisc-vantaan erinomainen maan pinnan seuranta ja sen helppo säätö ovat vakuuttavat: vannaspaine ja kylvösyvyys eivät vaikuta toinen toisiinsa, kun niitä säädetään. Huoltovapaat kylvövantaiden kumilaakerit siirtävät 120 kg vannaspaineen ja tämä varmistaa vantaan jouston – jopa työnopeudella 20 km/h. Lisäksi kumilaakeri toimii ylikuormituksen suojana ja vaimentaa kivien aiheuttamat iskut.





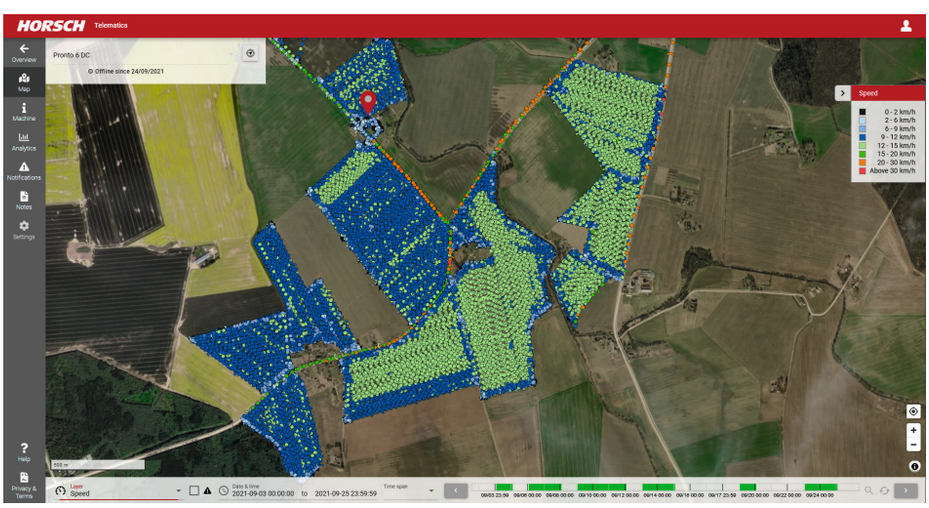
Portaaton vannaspainotuksen säätö
Käsisäätimellä lisätään kumisten iskunvaimentimien esijännitystä



Kiinnityksessä iskunvaimentimet
Etuina hyvä myötäilevyys ja tehokas suoja liiallista kuormitusta vastaan

HorschConnect

DIGITALISAATIO TEHTY HELPOKSI





Säästää aikaa ja hermoja: HorschConnect Telematics

Tietojen tallennus ja muokkaus älypuhelimen avulla. Hyödynnä digitalisaation edut HorschConnect ohjelman avulla.

HorschConnect Telematics Portaalin avulla voidaan seurata koneen liikkeitä. Nykyisen sijainnin, nopeuden ja annosmäärien lisäksi voidaan selata aiempia töitä. Älykäs käyttöliittymä ja etädiagnostiikka täydentävät konseptin. Lisäksi koneen lähettämät viestit HorschConnect Telematics Portaalin ennaltaehkäisee seisokkeja ja parantaa työtehoa.

Mukavampaa ja joustavampaa: uusi MobileControl sovellus

- Valittujen koneen toimintojen, kuten kalibroinnin hallinta älypuhelimella
- Lue koneen tiedot ja vikakoodit puhelimestasi
- Saatavilla iOS ja Android -puhelimiin

MEMBER OF AEF

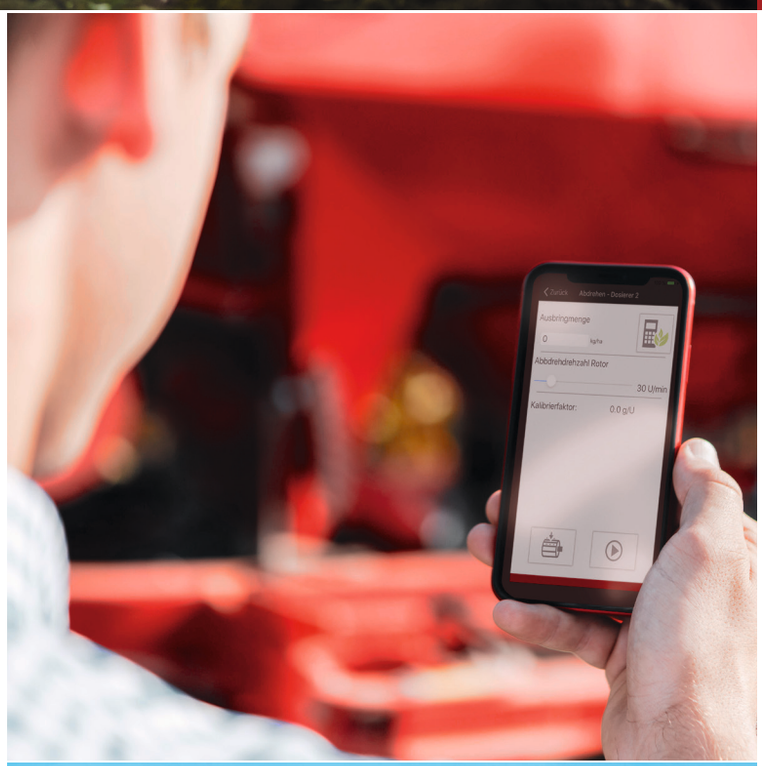
AEF Certified ISOBUS www.aef-isobus-database.org

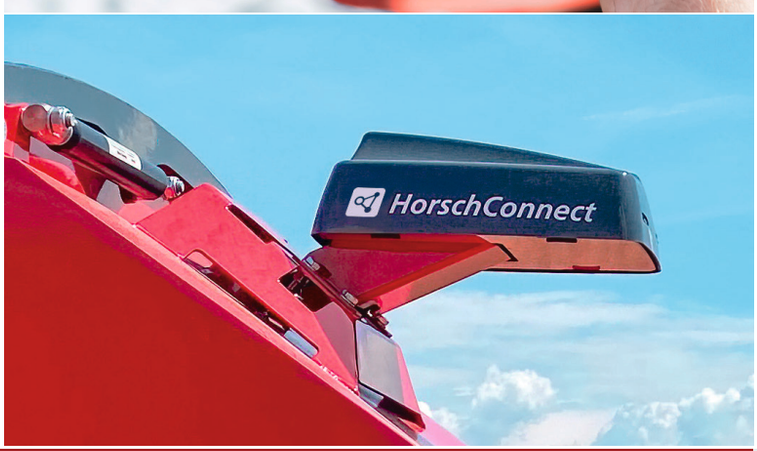
Ei enää monimutkaista huoltoa ja turhaa tietoa – ratkaisu on yhtä hyvä kuin eri järjestelmien rajapinnat: siirrä tietoja eri valmistajien ohjelmistojen välillä helposti ja automatisoidusti. Agrirouter ohjelman avulla tiedon käsittely on helppoa ja turvallista. Ja mikä tärkeintä: hallitse tiedon avulla.



Intelligence

ÄLYKKÄILLÄ TOIMINNOILLA ENTISTÄ PAREMPAAN TARKKUUTEEN





Tulevaisuudessa maatalouskoneet keskustelevat keskenään ja **HORSCH Intelligence** mahdollistaa sen. Älykkäiden ohjelmisto- ja laiteratkaisujen ansiosta HORSCH koneet toimivat entistä tehokkaammin säästäen rahaa ja helpottaen viljelijän työtaakkaa.

Säästä tuotantopanoksissa, vakioi työn laatu, helpota kuljettajan työtaakkaa – sinäkin voit hyötyä ISOBUS lisensseistämme.

SectionControl

Automaattinen lohkonhallinta

VariableRate

Siementen ja lannoitteiden paikkakohtainen annostelu

MultiControl

Siementen ja lannoitteiden toisista riippumaton annostelu

AutoLine

Valitse ajolinjasi haluamallasi tavalla GPS-ohjatun ajourajärjestelmän avulla

agrirouter



HORSCH Terminaali



Touch 800 Terminaali



Touch 1200 Terminaali

TEKNISET TIEDOT

HORSCH Pronto DC	7 DC	8 DC	9 DC
Työleveys (m)	7,50	8,00	9,00
Kuljetusleveys (m)	2,99	2,99	2,99
Kuljetuskorkeus (m)	3,60	3,70	3,97
Pituus (m)	8,30	8,25	8,50
Akselipaino (kg)*	7 500–9 400	7 800–10 150	9 200–11 200
Aisapaino (kg)*	750–1 700	750–1 800	750–1 800
Siemensäiliön tilavuus (l)	4 000	4 000	4 000
Kaksiosaisen säiliön tilavuus (l)	---	5 000 (40:60)	5 000 (40:60)
Syöttöaukon mitta (m)	1,00x2,40	1,00x2,40	1,00x2,40
Kaksiosaisen säiliön täyttöaukko (m)	---	0,66x2,45	0,66x2,45
Täyttökorkeus (m)	3,10	3,10	3,10
Kylvövantaiden määrä	52	52	60
Kylvövantaiden painotus (kg)	5–120	5–120	5–120
Kylvövantaiden/jyräpyörien Ø (cm)	34/32	34/32	34/32
Riviväli (cm)	14,4	15,4	15
Rengaspakkerin koko/Ø (cm)	7.50–16 AS/78	7.50–16 AS/78	7.50–16 AS/78
Työnopeus (km/h)	10–20	10–20	10–20
Tehontarve (kW/hv)	145–205/200–280	155–215/210–290	175–240/240–330
Kaksitoimisten ohjauslaitteiden määrä		3 (+1 täyttöruuville, etupakkerille)	
Vapaa paluu (maks. 5 bar)	1	1	1
Hydr. puhaltimen öljyntarve (l/min)	35–45	35–45	35–45
Koneen kytkentä vetovarsiin	Cat. III–III/IV	Cat. III–III/IV	Cat. III–III/IV
Koneen kytkentä maatalousvetolaitteeseen	Ø 40–50 mm tapit	Ø 40–50 mm tapit	Ø 40–50 mm tapit
Koneen kytkentä kuulavetolaitteeseen	K 80	K 80	K 80

* Koneiden omapaino minimi-/maksimivarusteilla

FI-60.070.478 (2022/10)

Kaikki spesifikaatiot, taulukot ja kuvat ovat suuntaa-antavia eivätkä sitovia.
Tekniset ominaisuudet ja rakenteet voivat muuttua.



Myyjä:

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf
Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com

horsch.com