

# Serto SC

SUURI KYLVÖKONE  
SUURILLE TILOILLE



# Serto 10/12 SC

HORSCH **Serto SC** mallisto koostuu 10 ja 12 m kylvökoneista ilman etumuokkaimia. Sen erityispiirteitä ovat lohkojen taittomekanismi, koko työlevydelle ulottuva rengaspakkeri ja heavy duty – kaksoiskiekkovantaisto 16,6 cm rivivälillä. Rengaspakkeri tasaa ja tiivistää maata ennen vantaista parantaen kylvösyvyyden pysymistä.

Uusi **HORSCH PowerDisc kylvövannas** toimii vaikeissakin olosuhteissa 150 kg vannaspainon ansiosta. Erittäin järeän laakeroinnin ja rakenteen ansiosta vantaisto on kestävä ja pitkäikäinen. Säiliön tilavuus on 6 000 l suhteessa 60:40. Säiliöissä voidaan käyttää pelkkää siementä tai lisäksi väkilannoitteita. Etumaisen säiliön tilavuus on 3 600 l ja takimaisen 2 400 l. Lisävarusteena on saatavilla 300 l piensiemensäiliö. Traktorin ajourien kuohkeuttamiseksi on saatavilla piikki- tai kiekkokuohkeutin. Pareittain asetetut aaltokuvioidut kuohkeutuskiekot ovat hyvä valinta savimailla, koska ne eivät nosta kokkareita pintaan ja sietävät hyvin kasvinjätteitä. Kone taittuu 3 m kuljetusasentoon nappia painamalla.

Täysleveän rengaspakkerin ansiosta vetotehon tarve on vähäinen kevyilläkin mailla – se säästää polttoainetta. Solakan säiliön ansiosta kaikki koneen komponentit ovat hyvin esillä ja näkymä kylvöyksikölle on erinomainen.



1 HORSCH PowerDisc kylvövannas

2 Suuret kuljetuspyörät

3 Kuljetusasento



# HorschConnect DIGITALISAATIO TEHTY HELPOKSI



## Säästää aikaa ja hermoja: HorschConnect Telematics

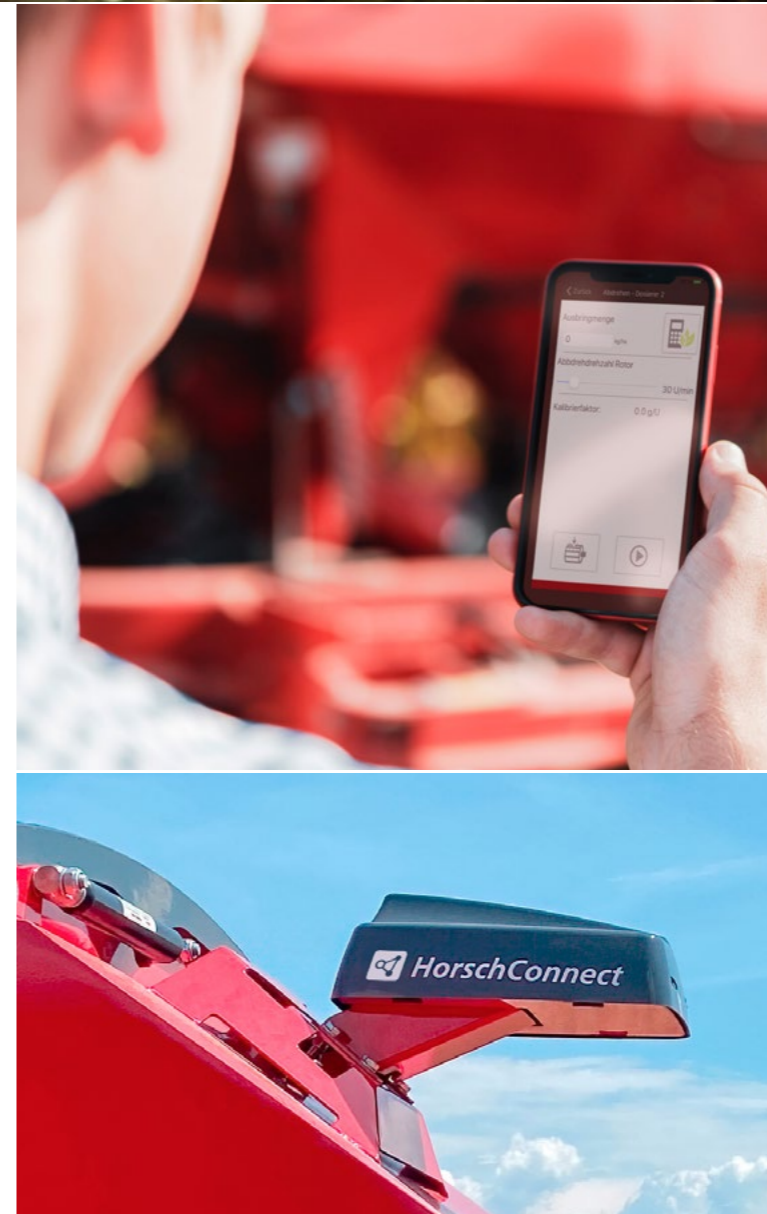
Tietojen tallennus ja muokkaus älypuhelimien avulla. Hyödynnä digitalisaation edut HorschConnect ohjelman avulla.

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



## Mukavampaa ja joustavampaa: uusi MobileControl sovellus

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



## 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 säästäten 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 ajourajajärjestelmän avulla

**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.



HORSCH Terminaali



Touch 800 Terminaali



Touch 1200 Terminaali

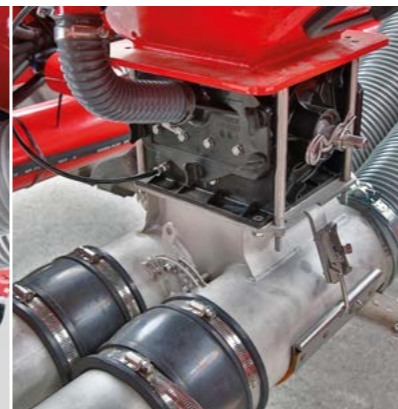
# VARUSTEET



Kaksiosainen paineistettu säiliö suhteessa 60 : 40 (etuosa 3 600 l, takaosa 2 400 l)



Kaksiosainen säiliö Grain & Fertiliser



Mekaaninen työlevyyden puolitus Serto SC



Täysleveä rengaspakkeri



Kuljetusalustaa käytetään vain kuljetusasennossa



Kompakti kuljetusasetto



Renkaanjalkien kuohkeuttimet Serto SC



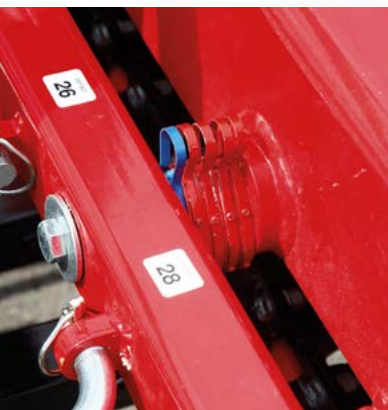
Säädettävä vetoaisa



PowerDisc kylvövanas 150 kg vannaspainolla



Siementen jakolaite



Kylvösyvyydensäätö rajoitinlevyjien avulla



Piensiementen annostelu kierukkasyöttölaitteen avulla



Hydraulisesti säädettävä portaaton vannaspaineen säätö



Koko kylvökoneen paino jakautuu tasaisesti kaikille vantoille tasaisen vannaspainon saavuttamiseksi.

# TEKNISET TIEDOT

HORSCH Serto SC	10 SC	12 SC	12.25 SC
Työleveys (m)	10,00	12,00	12,00
Kuljetusleveys (m)	3,00	3,00	3,00
Kuljetuskorkeus (m)	4,00	4,00	4,00
Pituus (m)	8,45	8,45	8,45
Akselipaino (kg)*	9 200–9 650	9 600–10 000	9 000–9 600
Aisapaino (kg)*	1 400–1 900	2 000–2 800	1 400–1 900
Kaksiosaisen säiliön tilavuus (l)	6 000 (60:40)	6 000 (60:40)	6 000 (60:40)
Kaksiosaisen säiliön täyttöluukun koko (m)	1,68x0,66	1,68x0,66	1,68x0,66
Kaksiosaisen säiliön täyttökorkeus (m)	2,55	2,55	2,55
Vantaiden lkm	60	72	48
Vannapaino (kg)	5–150	5–150	5–150
Riviväli (cm)	16,70	16,70	25,00
Pakkerin rengaskoko	7.50–15 AS	7.50–15 AS	320/65–16
Rengaspakkerin halkaisija (cm)	78	78	78
Pakkerin renkaiden lkm	30	36	24
Kuljetusalusta rengaskoko	650/55–26.5	650/55–26.5	650/55–26.5
Kylvönopeus (km/h)	10–20	10–20	10–20
Tehontarve (kW/hv)	200/272	220/300	220/300
2-toimisten hydrauliventtiilien lkm	1 (nosto, taitto) + 1 (puhallin, vannaspaine)		
Vapaa paluu (max. 5 bar)	1	1	1
Puhaltimen öljyvaatimus (l/min)	min. 60	min. 60	min. 60
Säädettävä vetoaisa (silmukka)	Cat. IV – Ø 58 mm tai Cat. V – Ø 79 mm		
Koneen kytkentä kuulavetolaitteeseen	K 80	K 80	K 80

\* Koneen omapaino minimi-/maksimivarustuksella

FI-60.070.481 (2022/04)



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**