

Express KR  
klappbar

 **HORSCH**



PROFI-SÄTECHNIK AM 3-PUNKT



## Express KR klappbar

3-PUNKT SÄTECHNIK MIT KREISELEGGE KREDO

- 3-Punkt Sämaschine für eine intensive Saatbettbereitung auch unter schwierigen Bedingungen
- TurboDisc Säscharre sorgen für perfekte Saatgutablage

- Packervarianten für unterschiedliche Bedingungen verfügbar

# Kredo Kreiselegge

## AKTIVE SAATBETTBEREITUNG

- Hohe Haltbarkeit durch robust und massiv ausgelegte Getriebe
- Werkzeugloser Zinkenwechsel
- 10 Kreisel für maximalen Durchgang bei 3 m Arbeitsbreite
- Aktiv angetriebene Saatbettbereitung für unterschiedliche Standortansprüche
- Gezielte Steuerung der Bearbeitungsintensität im Saatbett durch Anpassung der Arbeitsgeschwindigkeit und der Drehzahl der Kreiselegge (Serie 234 oder 306 Umdrehungen/min)
- Robuste und massive Getriebe und Antriebsstränge für höchste Beanspruchungen im Feld
- Gezielte Steuerung von Standzeit und Arbeitseffekt: Zinken schleppend angeordnet zur Saatbettbereitung auf intensiv bearbeiteten Standorten:
  - Standardzinken
  - HM Zinken (gepanzert für hohe Standzeiten)
  - HM+ Zinken (extremer Verschleißschutz mit Hartmetalltechnik aus dem Grubberbereich)
- Zinken auf Griff für aggressives Bearbeiten von festen Böden

Die zapfwellengetriebene Bodenbearbeitung mit der Kreiselegge Kredo ermöglicht eine intensive Saatbettbereitung auch unter schwierigen Bedingungen. Die Kreiselegge Kredo hat 10 Kreisel auf 3 m Arbeitsbreite. Sie ist ausgelegt für höchste Stabilität auch bei steinigem Boden. Sie kann mit Schnellwechselzinken auf Schlepp oder Griff ausgestattet werden. Für höchste Standzeiten sind Zinken mit Hartmetallbeschichtung verfügbar. Hier wird die bewährte Beschichtungstechnik aus dem Grubberzinkenbereich eingesetzt. Die feinstufige Verstellung der Arbeitstiefe der Kreiselegge ist von außen leicht zugänglich und gut erkennbar. Die Planierschiene lässt sich ebenso einfach justieren.



Kreiselegge Kredo zur Saatbettbereitung



Prallschiene in der Front optional möglich

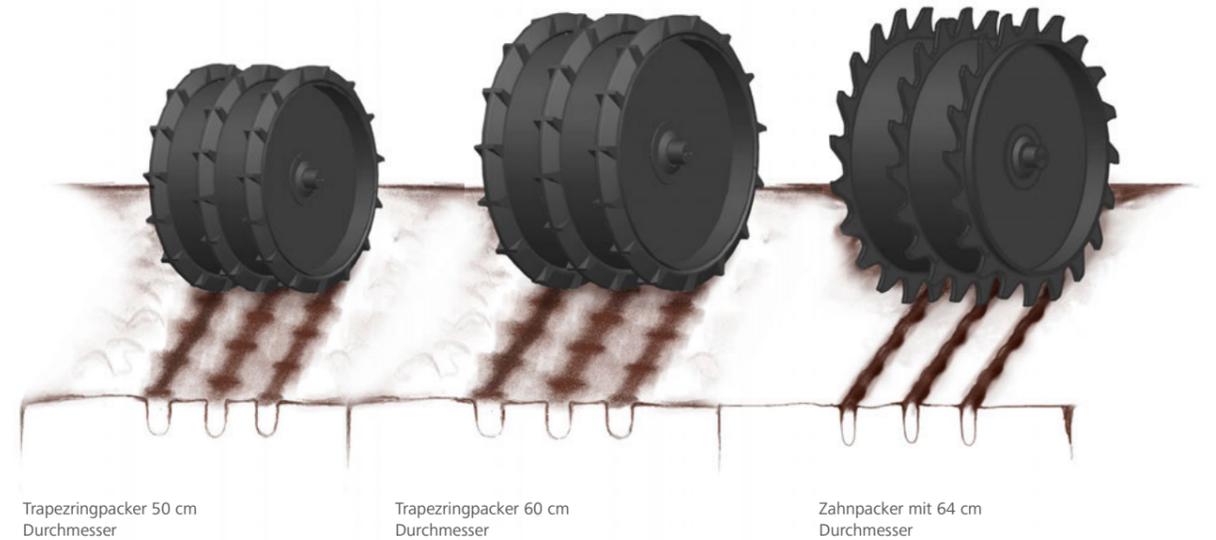


Werkzeugloser Zinkenwechsel

# PACKERSYSTEME

## VIELSEITIG FÜR BESTE ERGEBNISSE

Die Tiefenwirkungen und Einsatzschwerpunkte der unterschiedlichen HORSCH Packervarianten.



Trapezringpacker 50 cm Durchmesser

Trapezringpacker 60 cm Durchmesser

Zahnpacker mit 64 cm Durchmesser

### Trapezringpacker

- Ideal unter wechselnden Bedingungen
- Für gezielte Rückverfestigung vor jeder Säreihe
- Unter feuchten Einsatzbedingungen reinigen Abstreifer die Packerwalze

### Zahnpackerwalze

- Großer Durchmesser sorgt für eine hohe Tragfähigkeit besonders auf leichten Böden
- Guter Eigenantrieb wirkt sich positiv auf den Dieselverbrauch aus
- Die Zähne des Zahnpackers hinterlassen eine krümelige Struktur und Feinerde



Trapezringpacker 50 cm Durchmesser



Trapezringpacker 60 cm Durchmesser

# TurboDisc Säschar

## DIE DRITTE GENERATION GARANTIERT VORSPRUNG IN DER SAATGUTABLAGE



Eine perfekte Einbettung des Saatguts und ein sofortiger Bodenschluss sind die Voraussetzungen für einen sicheren und gleichmäßigen Feldaufgang. Die Herausforderung, dieses Ziel auch bei hohen Geschwindigkeiten zu erreichen, wird von HORSCH perfekt gemeistert. Die Lösung dafür nennt sich TurboDisc. Das nun seit über 20 Jahren von HORSCH eingesetzte und stetig weiterentwickelte Doppelscheibensäschar überzeugt durch seine präzise Saatgutablage. Die druckrollengeführte Scharkonstruktion ermöglicht bei hohen Geschwindigkeiten eine schnelle Anpassung an die Bodenkonturen. Nur so kann die eingestellte Ablagetiefe für jedes einzelne Saatkorn eingehalten werden.

Das Doppelscheibensäschar mit wartungsfreiem Lager öffnet den Boden und ermöglicht damit eine ungestörte Saatgutablage. Der integrierte Uniformer sorgt für eine Fixierung des Saatguts am Furchengrund der Saatfurche auch bei sehr hohen Arbeitsgeschwindigkeiten. Ein hartmetallbeschichteter Abstreifer hält den Raum zwischen den Scheiben sauber und verhindert damit eine Verstopfung auch bei klebrigen und feuchten Bedingungen. Abschließend sorgt die Druckrolle mit 5 cm oder 7,5 cm Breite für optimalen Bodenschluss und eine exakte Tiefenführung.

Neben der hervorragenden Boden Anpassung überzeugt die TurboDisc Säschiene mit ihrer einfachen Handhabung: Schar druck und Sättiefe nehmen bei ihrer Einstellung keinen Einfluss aufeinander. Die wartungsfreie Gummilagerung der Säschar überträgt bis zu 125 kg Schar druck und gewährleistet damit ein ruhiges Schar – bis 20 km/h Arbeitsgeschwindigkeit. Weiterhin dient die Gummilagerung als Überlastsicherung und Stoßdämpfer für Steine.

- Doppelscheibenschar
- Erzeugt eine exakte Saatfurche
- Druckrollengeführt (5 cm oder 7,5 cm Breite)
- Uniformer verhindert Verrollen von Saatkörnern
- Innenabstreifer verhindert Blockieren und Verstopfen der Schare
- Schar druck von bis zu 125 kg über Gummielemente
- Konzipiert für exakte Saatgutablage bei hohen Fahrgeschwindigkeiten
- Ermöglicht einen gleichmäßigen und sicheren Feldaufgang



5 cm breite Andruckrolle – ideal auf mittleren bis schweren Böden



7 cm breite Andruckrolle – ideal auf leichten Böden



Der bewegliche Abstreifer garantiert eine hohe Selbstreinigung unter feuchten Bedingungen



Der HORSCH Uniformer gewährleistet eine präzise Saatgutfixierung.



Der gerade Striegel – TurboDisc-Säschar wird für eine effizientere Bodenbearbeitung einzelschargeführt



HORSCH TurboDisc Säschar

# Partner 1600 FT

- Universell kombinierbar mit Bodenbearbeitungsgeräten und Sämaschinen
- Einzeltank mit 1 600 l Volumen
- Optimale Gewichtsverteilung
- Hohe Wendigkeit
- Drucktank vermeidet jegliche Staubfreisetzung in der Front des Schleppers
- Kompakter, übersichtlicher Fronttank
- Großzügige Tanköffnung



Kompakter, übersichtlicher Fronttank



Einzeltank mit 1 600 l Volumen



Express 4 KR beim Straßentransport

# Dinkel-Pneumatik

Die Aussaat von Dinkel im Spelz stellt Landwirte immer wieder vor eine Herausforderung. Für diese Kultur hat HORSCH eine spezielle Pneumatikanpassung entwickelt und über Jahre optimiert. Damit der Dinkel im Spelz sich nirgends festsetzen und zu Blockaden führen kann, werden alle Ecken und Kanten im Pneumatiksystem durchgecheckt und behoben. So werden beispielsweise die Saatrohre an den Säscharen angesenkt und die Saatschläuche mit Schlauchbindern direkt an den Scharen befestigt. Die bei der Dinkelaussaat empfohlenen Saatflusssensoren werden ebenfalls angesenkt. So kann der Dinkel problemlos durch die Pneumatik gefördert werden und Fehlstellen werden vermieden.

- Optimierte Pneumatikverschlauchung für spelzhaltige Saatgüter
- Angesenkte Saatschläuche vermeiden das Festsetzen von Spelz
- Optionale Saatflusssensoren unterstützen die Vermeidung von Fehlstellen



Dinkel-Pneumatik für spelzhaltige Saatgüter



Optimierte Pneumatikverschlauchung und angesenkte Saatrohre



Dinkel-Pneumatik

# Partner 2000 FT

- Doppeltank mit 2 200 l Volumen
- Universell kombinierbar mit Bodenbearbeitungsgeräten und Sämaschinen
- Doppeltankversion für Grain & Fertiliser oder Mikrogranulatdüngung
- Einfacher Einstieg in den Bereich platzierter Düngung
- Ausbringung von Saatgut und Dünger
- Optimale Gewichtsverteilung
- Hohe Wendigkeit
- Drucktank vermeidet jegliche Staubfreisetzung in der Front des Schleppers
- Kompakter, übersichtlicher Fronttank
- Großzügige Tanköffnungen



Partner 2000 FT mit 60:40 Aufteilung ermöglicht das Ausbringen von Saatgut und Dünger, 2 x Saatgut oder 2 verschiedene Dünger



Zwei Komponenten möglich in Kombination mit einem Partner 2000 FT



Partner 2000 FT mit 75:25 Aufteilung: großer Tank für Saatgut oder granulierten Dünger und zusätzlich 550 l für Mikrogranulate

# Dünger- und Saatflusskontrolle

Die Dünger- und Saatflussüberwachung ist eine sinnvolle Elektroniklösung zur Vermeidung von Säfehlern. Die Sensoren kontrollieren direkt hinter dem Verteilerturm den Durchfluss und erkennen Verstopfungen. So werden die einzelnen Pneumatikschläuche überwacht und man erhält innerhalb von Sekunden eine Benachrichtigung im Terminal – sowohl akustisch als auch visuell.

- Für eine lückenlose Überwachung der Saat- und Düngerschläuche
- Warnung bei Verstopfung eines Pneumatikschlauchs
- Vermeidung von Säfehlern
- Überwachung des Pneumatikdurchflusses am Verteilerturm



Dünger- und Saatflusskontrolle – für eine lückenlose Überwachung der Saat- und Düngerschläuche



Überwachung des Pneumatikdurchflusses am Verteilerturm

# INTELLIGENCE

## eosT10 (Pro)

- Hochauflösendes 10" Terminal für die Steuerung aller ISOBUS Geräte nach Norm ISO 11783
- Zuverlässig und leistungsstark: eine hoch performante Hardware kombiniert mit intuitiver, praxisfreundlicher Bedienung im Tag- oder Nachtmodus
- Applikationskarten unkompliziert übertragen mit dem drahtlosen Taskdatenaustausch
- Vielfältige Layoutoptionen ermöglichen die gleichzeitige Ansicht mehrerer Anwendungen – für den maximalen Überblick



Durch die Anzeige von bis zu 3 Widgets neben dem Hauptarbeitsbildschirm können mehrere Anwendungen gleichzeitig im Blick behalten werden.

## Rotorwahl

- Erleichtert die Auswahl des optimalen Rotors für jeden Einsatzzweck
- Umfangreiche Auswahlmöglichkeiten von Normalsaaten über Feinsämereien bis hin zu Dünger und Mikrogranulat
- Expertenmodus, um Rotorkonfigurationen auch für variable Fahrgeschwindigkeiten und Ausbringmengen durchzuführen



Das schlanke Design des 10" Displays erlaubt die perfekte Integration in jede Schlepperkabine

## AutoLine

- Automatische, GPS-basierte Fahrgassenschaltung
- Optimierte Befahrstrategie an Hindernissen oder im Vorgewende
- Kein Spur-an-Spur-Fahren mehr notwendig
- Verfügbar in Kombination mit dem Terminal eosT10 Pro



Die App Rotorwahl erleichtert die Auswahl des optimalen Rotors für jeden Einsatzzweck

# TECHNISCHE DATEN

Express KR klappbar	4 KR klappbar
Arbeitsbreite (m)	4,00
Transportbreite (m)	2,98
Einfüllhöhe (m)	Partner FT
Länge ohne / mit Vorauflaufmarkierer (m)	3,00 / 3,40
Gewicht (kg)	4050 - 4650
Saattankinhalt Einzeltank (l)	Partner FT
Saattankinhalt Doppeltank (l)	Partner FT
Abmessung der Einfüllöffnung	Partner FT
Anzahl der Säschare (PCE)	28
Schardruck (kg)	5 - 120
Säschare Ø (cm)	34
Druckrollen Ø (cm)	32
Reihenabstand (cm)	14,50
Packer Trapezringwalze Ø (cm)	50 / 60
Packer Zahnpacker Ø (cm)	64
Anzahl der Kreisel (PCE)	14
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	6 - 13
Leistungsbedarf (kW/PS)	147 – 185 / 200 – 250
DW Steuergeräte (PCE)	1 (Klappen), 1 (Spuranzeiger), 1 (Schardruck – EW)
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar) (PCE)	Partner FT
Ölmenge hydraulisches Gebläse (L2)	Partner FT
Geräteanbau 3-Punkt	3-Pkt. Kat. III





Ihr Fachhändler

**HORSCH Maschinen GmbH**  
Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf  
Tel: +49 9431 7143-0  
Fax: +49 9431 7143-9200  
E-Mail: [info@horsch.com](mailto:info@horsch.com)

**[horsch.com](http://horsch.com)**

Papier: 120 g/qm Maxi Offset. Das Papier ist nach dem EU Ecolabel zertifiziert. Die Vergabe erfolgt auf Produkte und Dienstleistungen, die geringere Umweltauswirkungen haben als vergleichbare Produkte. Näheres auch unter [www.eu-ecolabel.de](http://www.eu-ecolabel.de). Druckfarbe: Druckfarbe QUICKFAST COFREE. Mineralölfrei und kobaltfrei. Außerdem zertifiziert nach und empfohlen für den Druck nach „Cradle-to-Cradle“, sozusagen nach dem Prinzip vom „Ursprung zum Ursprung“ - ein Ansatz, der sich mit der Verbreitung von durchgängiger und konsequenter Kreislaufwirtschaft beschäftigt. Näheres auch unter [www.c2c-ev.de](http://www.c2c-ev.de).

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Technische und Konstruktionsänderungen sind vorbehalten.

DE-60142192 (05/2024)