

Pronto KR



PERFEKT SÄEN AUF SCHWERSTEN BÖDEN



Pronto KR

UNIVERSELLE SÄTECHNIK FÜR ALLE BEDINGUNGEN

- Effektive Rückverfestigung vor den Säscharen erfolgt durch verschiedene Packervarianten
- Integrierter Pendelrahmen für mehr Präzision – jede Maschinenhälfte kann sich unabhängig im Winkel an das Gelände anpassen

- Intensive Bodenbearbeitung durch zapfwellengetriebene Kreiselegge
- Arbeitstiefe unabhängig von der Saattiefe einstellbar, Anbindung der Kreiselegge über Parallelogramm

Pronto KR

Welche Anforderungen haben Sie an die Sätechnik?

Eine exakte Saatgutablage ist das Ziel der Drilltechnik, denn nur das Korn das richtig liegt, bringt Spitzenerträge. Eine hohe Sägeschwindigkeit ermöglicht die Aussaat zum optimalen Saatzeitpunkt. Dies ist bei unbeständiger Witterung entscheidend. Die Pronto KR besitzt eine gewisse Toleranz in puncto Saatbettbeschaffenheit, denn Flexibilität in der Bodenbearbeitung spart Kosten.

Wie erreicht die Pronto diese gleichmäßigen Feldaufgänge?

Die Kreiselegge produziert auch auf schwersten Böden zuverlässig Feinerde. Gezielte Rückverfestigung mit auf den Standort abgestimmten Packersystemen sorgt für optimale Säbedingungen und Wasseranschluss der Saatfurche. Die TurboDisc Säschare können durch ihre hohe Anpassungsfähigkeit (bis 15 cm) der Bodenoberfläche präzise folgen. Dadurch werden alle Saatkörner gleichmäßig in der eingestellten Tiefe exakt abgelegt. Vier Gummidämpfer pro Schar übertragen einen Schardruck von bis zu 120 kg und gewährleisten eine ruhige Scharführung bei hohen Geschwindigkeiten. Eine Druckrolle am Ende des Scharkörpers führt das Schar exakt in der Tiefe und sorgt für einen optimalen Bodenschluss der Saatkörner.



Übersichtlichkeit und Wendigkeit sowie eine einfache Maschinenbedienung sind die Haupteigenschaften dieser Drille.



Integrierter Pendelrahmen für mehr Präzision – jede Maschinenhälfte kann sich unabhängig im Winkel an das Gelände anpassen

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 Saatzfurche 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: Schardruck und Sätiefe nehmen bei ihrer Einstellung keinen Einfluss aufeinander. Die wartungsfreie Gummilagerung der Säschar überträgt bis zu 125 kg Schardruck 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 Saatzfurche
- Druckrollengeführt (5 cm oder 7,5 cm Breite)
- Uniformer verhindert Verrollen von Saatkörnern
- Innenabstreifer verhindert Blockieren und Verstopfen der Schare
- Schardruck 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.



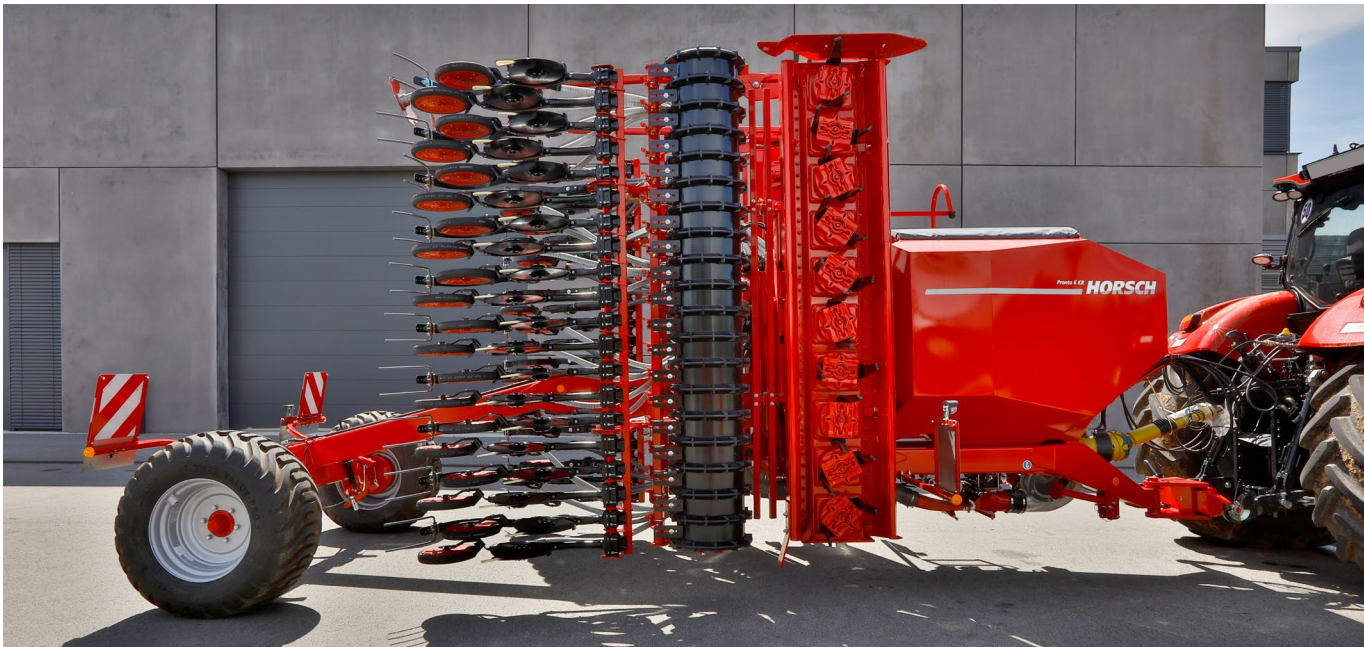
Der gerade Striegel – TurboDisc-Säschar wird für eine effizientere Bodenbearbeitung einzelscharengeführt



HORSCH TurboDisc Säschar

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



Werkzeugloser Zinkenwechsel

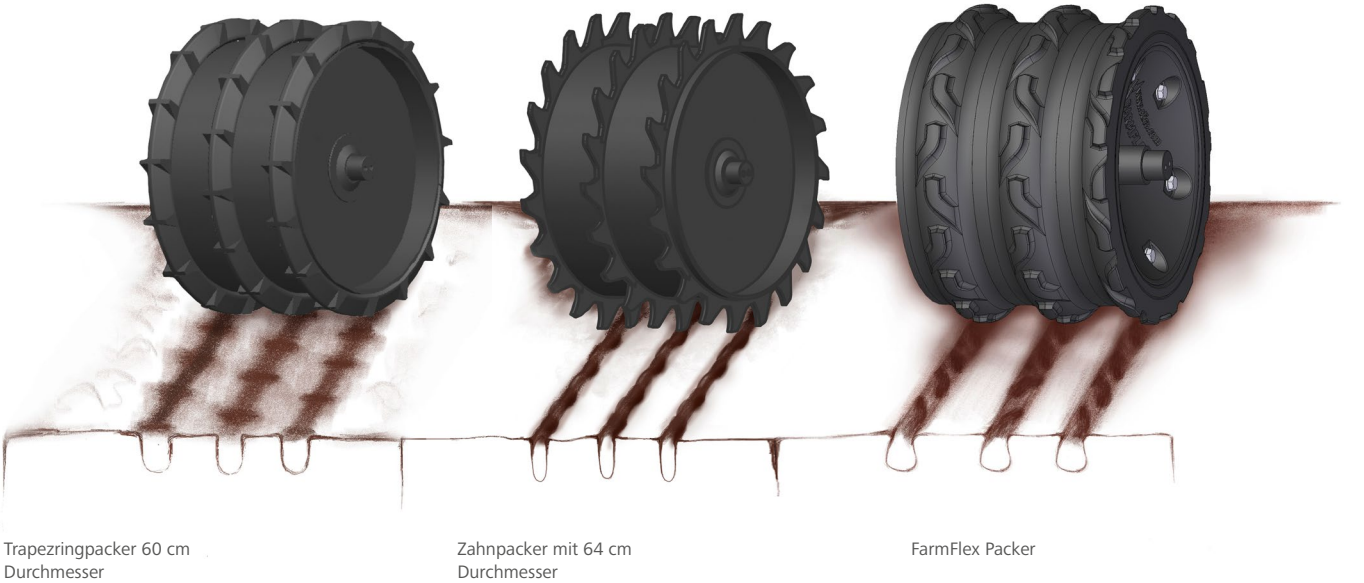


Arbeitstiefenverstellung der Kredo Kreiselegge

PACKERSYSTEME

VIELSEITIG FÜR BESTE ERGEBNISSE

Die Tiefenwirkungen und Einsatzschwerpunkte der unterschiedlichen HORSCH Packervarianten.



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 Dieserverbrauch aus
- Die Zähne des Zahnpackers hinterlassen eine krümelige Struktur und Feinerde

FarmFlex Packer

- Robuste Gummiwalze mit 54 cm Durchmesser
- Streifenförmige Rückverfestigung in Rillenform
- Ideal auf mittleren Böden mit geringer Bindigkeit

Cracker Packer

- Ideal auf schweren, lehm-/tonlastigen Böden
- Tiefe Rückverfestigung
- Die Wellenprofile auf den Walzenringen gepaart mit Querstegen verbessern auf extremen Böden die Struktur und erhöhen die Antriebskraft.
- Verstopfungsfreies Arbeiten bei feuchten Bodenverhältnissen möglich



Cracker Packer

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

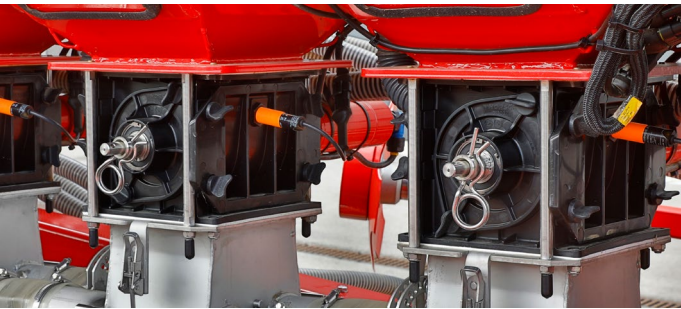


AutoLine

- 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



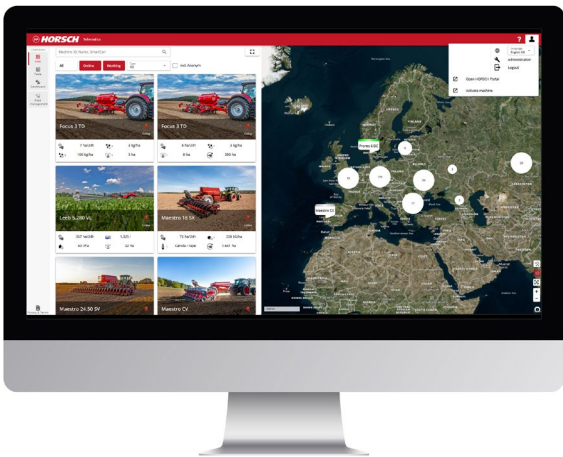
Das schlanke Design des 10“ Displays erlaubt die perfekte Integration in jede Schlepperkabine



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

HorschConnect

Heute bereit für morgen. Steuern Sie verschiedene Maschinenfunktionen ganz einfach über die App MobileControl – Ihr Smartphone ersetzt dabei das Terminal! Gewinnen Sie zusätzlich die volle, transparente Einsicht rund um Arbeitsleistung und Arbeitsqualität mit HorschConnect Telematics.



Mit HorschConnect halten Telemetriellösungen Einzug in die Bereiche Aussaat und Pflanzenschutz – genau da, wo sie Sinn machen

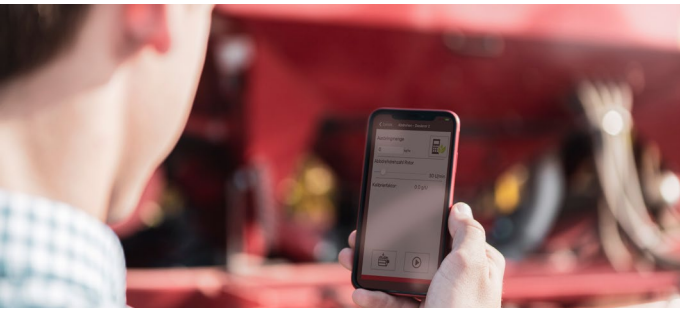
- Digitale Lösungen genau da, wo sie Sinn machen
- Unkomplizierte out-of-the-box Lösung mit bereits integrierter SIM-Karte, WLAN-Modem und weiteren Schnittstellen
- HorschConnect Telematics zur Dokumentation der Maschinenperformance
- HorschConnect Telematics für volle Transparenz der Arbeitsqualität, wie beispielsweise der Ausbringmenge aller Komponenten
- Zielgerichteter und proaktiver Service durch Remote-Einsicht der Fehlermeldungen
- Steuerung von Maschinenfunktionen via Smartphone-App MobileControl: z. B. Abdrehen aller Dosierer



Die App MobileControl ermöglicht die Steuerung einzelner Maschinenfunktionen – ganz bequem vom Smartphone aus



Unkomplizierte Out-of-the-Box-Lösung mit einer Vielzahl von integrierten Schnittstellen



Schnelles und einfaches Abdrehen der Maschine per Smartphone mit der App MobileControl

TECHNISCHE DATEN

Pronto KR	6 KR
Arbeitsbreite (m)	6,00
Transportbreite (m)	3,00
Reihenabstand (cm)	15,0 / 12,5
Transporthöhe (m)	3,50
Länge (m)	7,27
Achslast (kg)	3900 - 4600
Stützlast (kg)	3700 - 4500
Reifengröße Fahrwerk	550/45-22.5
Saattankinhalt (l)	2800
Anzahl der Säschare	40 / 48
Schardruck (kg)	5 - 120

Säschare/Druckrollen Ø (cm)	34 / 32
Packer FarmFlex Packer Ø (cm)	55
Packer Cracker Packer Ø (cm)	54
Packer Zahnpacker Ø (cm)	53
Packer Trapezringwalze Ø (cm)	50
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	6 - 13
Leistungsbedarf (kW/PS)	160/220 - 240/330
DW Steuergeräte	2
Ölmenge hydr. Gebläse (l/min)	20 - 25
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar)	1
Geräteanbau Unterlenker	Kat. III – III/IV – IV



Ihr Fachhändler

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

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. <p>Näheres auch unter 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

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

DE-60142479 (05/2024)