

Express TD

PROFI SÄTECHNIK
AM 3-PUNKT



Express TD

PROFI SÄTECHNIK AM 3-PUNKT



- Sichere Feldaufgänge durch perfekte Saatguteinbettung
- Optimale Ausnutzung der idealen Saatzeitpunkte durch höchste Flächenleistungen und Arbeitsgeschwindigkeiten bis 20 km/h
- Einfacher, sicherer, schneller – durchgängig im gesamten Einstellprozess umgesetzt
- Kompakte Anordnung der Werkzeuge im 3-Punkt Anbau

Express TD

UNSER ANTRIEB IST DER BODEN

Was zeichnet die Express TD aus?

Die **Express TD** vereint die Vorteile einer wendigen 3-Punkt Sämaschine mit der Schlagkraft einer Pronto DC. Die kompakte und leichtzügige High-Speed Drille sorgt damit für eine spürbare Produktivitätssteigerung.

Vorbereitung

Das bewährte DiscSystem der **Express TD** sorgt für eine perfekte Feinerdeproduktion bei Geschwindigkeiten von 10–20 km/h. Durch die intensive Bodenbearbeitung kann auf eine Zapfwelle verzichtet werden. Die 460 mm Scheiben sind dank des großen Durchgangs selbst bei hohem Anteil an organischem Material unempfindlich. Die Arbeitstiefe des DiscSystems kann optional komfortabel vom Schlepper aus hydraulisch verstellt werden.

Saatbettbereitung

Ein einheitlicher Feldaufgang ist Voraussetzung für einen gleichmäßigen Bestand. Um dieses Ziel zu erreichen muss eine optimale Einebnung und Rückverfestigung des Saatbetts durchgeführt werden. Die Packerelemente des FarmFlex Packers mit 54 cm Durchmesser sind dafür speziell auf die Säscharre abgestimmt.



Sätank mit 1 500 Liter Inhalt



FarmFlex Packer mit 54 cm Durchmesser für streifenweise Rückverfestigung und universeller Eignung für alle Böden



DiscSystem für intensive Bodenbearbeitung. Unempfindlich auch bei hohem Anteil an organischem Material.

DISCSYSTEM – REIFENPACKER

DiscSystem – ideale Saatbettbereitung in allen Bedingungen

- Effektive Krümelung und gleichmäßige Einebnung auf der gesamten Arbeitsbreite
- Hoher Durchgang erweitert die Einsatzmöglichkeiten und erhöht die Zuverlässigkeit
- Zunehmende Arbeitsqualität bei steigender Arbeitsgeschwindigkeit
- Hydraulische Tiefeneinstellung (optional), während der Fahrt stufenlos regelbar

Effektive Rückverfestigung

- Gezielte und gleichmäßige Einebnung und Rückverfestigung vor jeden Säschar
- Profilerter Packer für effektive Rückverfestigung unter dem Saathorizont garantiert sichere Wasserführung zum Saatkorn für höchste Feldaufgänge
- Kompakte Bauform des Packers (ø 54 cm) mit gleichzeitig hoher Tragfähigkeit auch auf leichten, sandigen Böden
- Serienmäßige Hartmetall-Abstreifer sorgen für sicheres Arbeiten unter feuchten, bindigen Bedingungen

TURBODISC



TurboDisc – die dritte Generation garantiert Vorsprung in der Saatgutablage

Eine perfekte Einbettung des Saatguts und sofortiger Bodenschluss sind die Voraussetzung für einen sicheren und gleichmäßigen Feldaufgang. Die Herausforderung, auch bei hohen Geschwindigkeiten dieses Ziel 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 Doppelscheiben-Säschar überzeugt durch seine präzise Saatgutablage. Die druckrollengeführte Scharkeonstruktion ermöglicht bei hohen Geschwindigkeiten eine schnelle Anpassung an die Bodenkonturen. Nur so kann die eingestellte Ablagetiefe für jedes einzelne Saatkorn eingehalten werden.

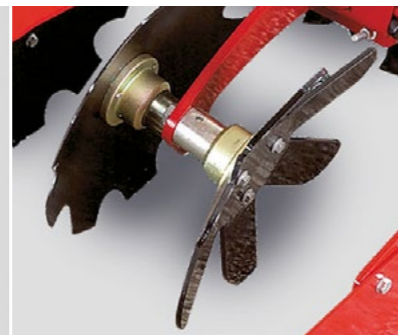
Das Doppelscheiben-Säschar mit wartungsfreiem Lager öffnet den Boden und ermöglicht damit eine ungestörte Saatgutablage.

Der integrierte Uniformer sorgt für eine Fixierung des Saatguts am Furchengrund der Saatsfurche, 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 oder 7,5 cm Breite für optimalen Bodenschluss und eine exakte Tiefenführung.

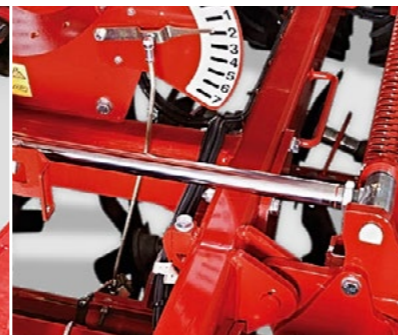
Neben der hervorragenden Bodenanpassung überzeugt die TurboDisc Säschiene mit ihrer einfachen Handhabung: Schardruck und Sätiefe nehmen bei ihrer Einstellung keinen Einfluss aufeinander. Die wartungsfreie Gummilagerung der Säschar überträgt 120 kg Schardruck und gewährleistet damit ein ruhiges Schar – bis 20 km/h Arbeitsgeschwindigkeit. Weiterhin dient die Gummilagerung als Überlastsicherung und Stoßdämpfer für Steine.



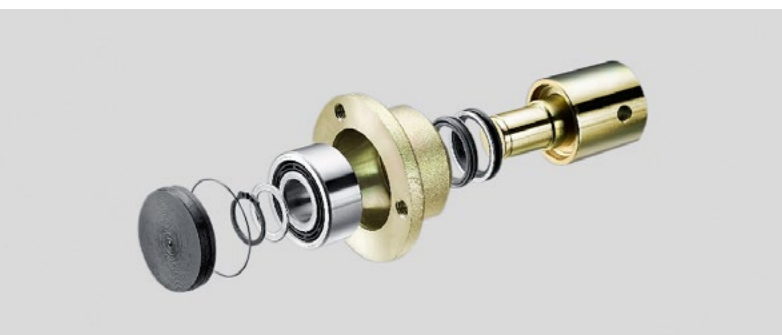
Gezackte Scheiben
Gutes Eindringen auch auf harten Böden



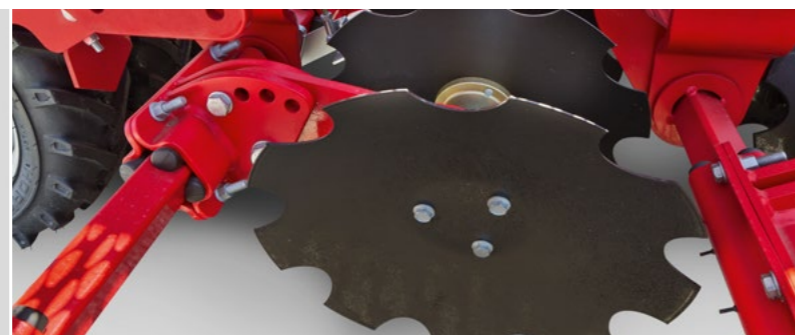
Paarweise Scheibenanordnung
Erhöhter Durchgang für mehr Einsatzsicherheit



Übersichtliche Tiefenverstellung
Während der Fahrt hydraulisch verstellbar



Wartungsfreies Ölbadlager
Hohe Standzeiten mit niedrigem Verschleiß



DiscScheiben Verstellung
als Spurlockerer (Option)



Stufenlose Schardruckverstellung
Manuelle Einstellung erhöht die Vorspannung der Gummielemente



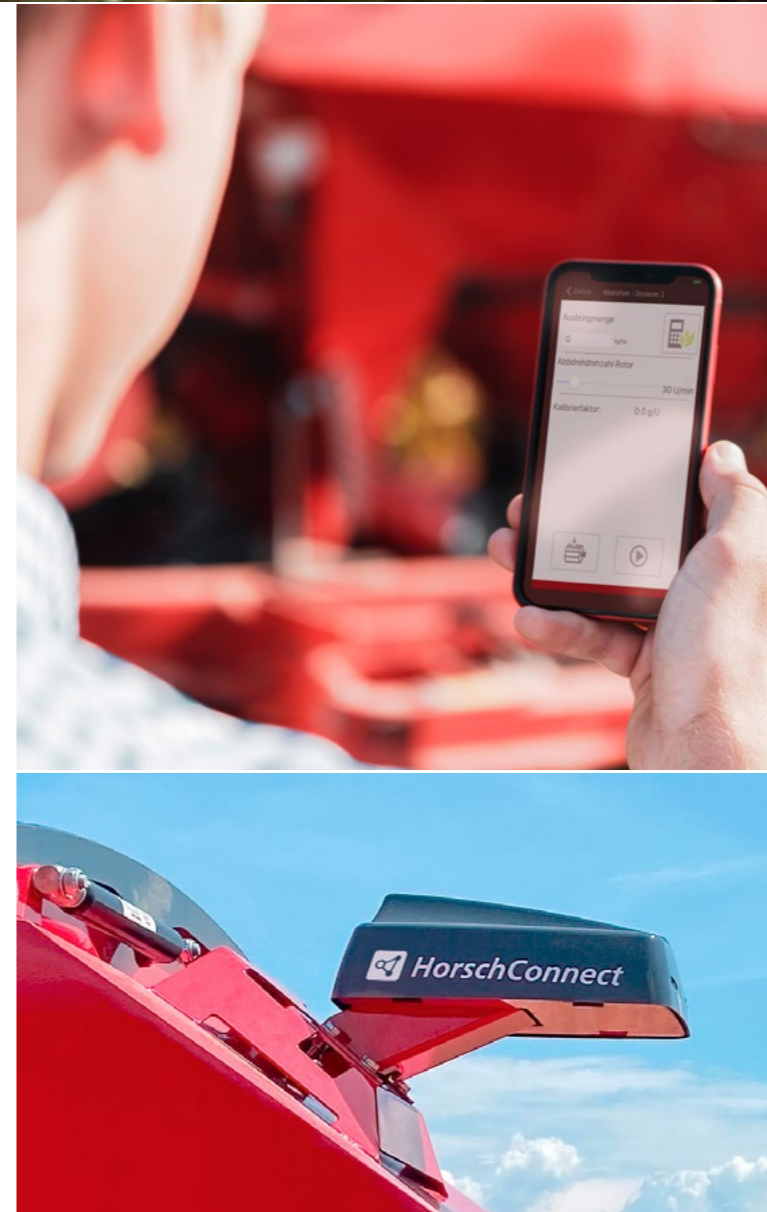
Uniformer und Abstreifer
Sichere Saatgutablage in feuchten Bedingungen



Doppelscheiben-Säschar
Gerade Scheibe mit innenliegendem, wartungsfreiem Lager

HorschConnect DIGITALISIERUNG LEICHT GEMACHT

Intelligence INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR NOCH MEHR GENAUIGKEIT



Spart Zeit und Nerven: HorschConnect Telematics

Von der Maschinensteuerung via Smartphone bis hin zur Erfassung und Verarbeitung von Telemetriedaten. Mit HorschConnect die Vorteile der Digitalisierung nutzen.

Über das **HorschConnect Telematics Portal** haben Sie Ihre Maschine jederzeit im Blick. Neben der aktuellen Position, Geschwindigkeit und Ausbringungsmenge können Sie natürlich auch Daten vergangener Aufträge einsehen. Smarte Dashboards sowie die Ferndiagnose runden das Konzept ab, reduzieren Standzeiten und steigern die Effizienz. Zusätzlich wird Ihre Dokumentation automatisiert – transparent, einfach und sicher. Damit Sie sich jederzeit auf das Wesentliche konzentrieren können.

Für mehr Komfort und Flexibilität: die neue App MobileControl

- Bedienung ausgewählter Maschinenfunktionen wie z. B. das Abdrehen via Smartphone
- Auslesen bestimmter Maschineninformationen sowie -meldungen in der App
- Verfügbar für iOS und Android

Die Maschinen der Zukunft denken mit und **HORSCH Intelligence** macht es möglich. Mit intelligenten Lösungen durch Software und Elektronik arbeiten die HORSCH Maschinen noch effizienter und helfen Ihnen, Geld und Nerven zu sparen.

Einsparung von Betriebsmitteln, konstante Arbeitsqualität, Fahrerentlastung – profitieren auch Sie von unseren ISOBUS Lizenzen.

SectionControl

Automatische Teilbreitenschaltung

VariableRate

Teilflächenspezifische Ausbringung von Saatgut und Dünger

MultiControl

Voneinander unabhängige Regelung der Ausbringungsmenge von Saatgut und Dünger

AutoLine

Spurrhythmus unabhängig drillen durch GPS-basierte Fahrgassenschaltung

Schluss mit Mehrfachpflege und redundanten Informationen – weil eine Lösung nur so gut wie ihre Schnittstellen ist: Gestalten Sie Ihren Datenaustausch zwischen Plattformen unterschiedlicher Hersteller simpel und automatisiert. Mithilfe des agrirouters gelingt das unkompliziert und sicher. Und das wichtigste: Sie behalten dabei die volle Kontrolle über Ihre Daten.



HORSCH Terminal



Touch 800 Terminal



Touch 1200 Terminal

AUSSTATTUNG



Dosiergerät – elektrischer Antrieb zur Dosierung des Saatgutes. Ermöglicht schnelles, einfaches und genaues Abdrehen.



Robuste Überwachungssensoren für Saatgut und Dünger



Fahrgassenschaltung



Voraufmarkierer (optional)



Gefederte Spurlockerzinken (optional)



Stufenlose Scharldruckverstellung
Manuelle Einstellung erhöht die Vorspannung der Gummielemente



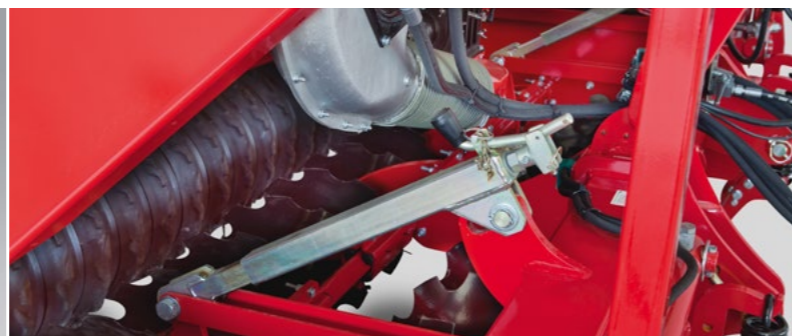
Radarsensor zur genauen Erfassung der Geschwindigkeit und Regelung der Saatmenge



Straßenbeleuchtung für einen sicheren Transport



Abschließbares und abgedichtetes Staufach



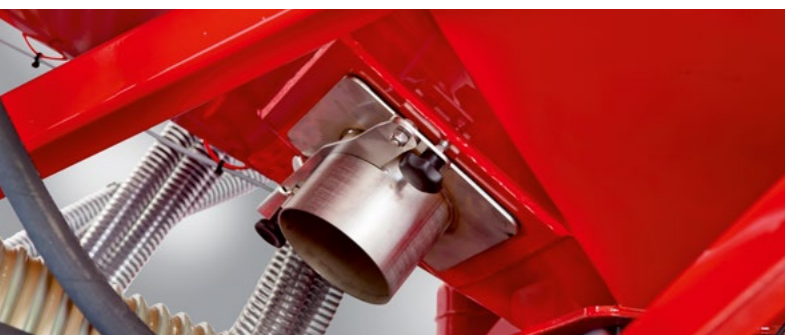
Tiefeneinstellung DiscSystem über zwei Drehspindeln. Kann optional über zwei hydraulische Zylinder auch während der Fahrt erfolgen.



2-reihiges DiscSystem – deutlich geringerer Kraftbedarf im Vergleich zu aktiven Vorwerkzeugen (z. B. Kreiselegge). Gute Saatbettvorbereitung bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten.



Hydraulische Tiefenverstellung DiscSystem (optional)



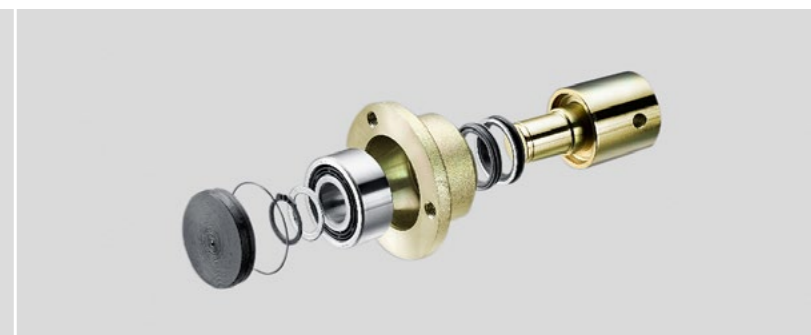
Restmengenentleerung



Ganzflächiger FarmFlex Packer – unempfindlich gegenüber Steinen



3-Punkt-Anhängung Kat. III



Wartungsfreies Ölbadlager
Hohe Standzeiten mit niedrigem Verschleiß

TECHNISCHE DATEN



HORSCH Express	3 TD	3.5 TD
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50
Transportbreite (m)	3,00	3,50
Einfüllhöhe (m)	2,21	2,21
Länge ohne/mit Vorauflaufmarkierer (m)	3,67/4,00	3,67/4,00
Gewicht (kg)*	2 600–2 950	3 000–3 400
Saattankinhalt (l)	1 500	1 500
Abmessung der Einfüllöffnung (m)	0,88x2,42	0,88x2,42
Anzahl der Säschar	20	24
Schardruck Säschar (kg)	5–120	5–120
Säschar/Druckrollen Ø (cm)	34/32	34/32
Reihenabstand (cm)	15,00	14,50
FarmFlex Packer Ø (cm)	54	54
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	10–20	10–20
Leistungsbedarf (kW/PS)	90–140/125–190	105–160/145–220
DW Steuergeräte	1 (+ 1 hydr. Gebläse Direktantrieb, + 1 hydr. Verstellung DiscSystem, + 1 Spuranreißer und + 1 hydr. Schardruckverstellung)	
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar)	1 (nur mit hydr. Gebläse Direktantrieb)	1 (nur mit hydr. Gebläse Direktantrieb)
Ölmeng. hydr. Gebläse (l/min)	20–25	20–25
Geräteanbau 3-Punkt	3-Pkt. Kat. III	3-Pkt. Kat. III

HORSCH Partner FT	Partner FT
Transportbreite (m)	2,50
Höhe (m)	1,56
Länge ohne Zusatzgewichte (m)	1,44
Gewicht ohne Zusatzgewichte (kg)	700
Tankinhalt (l)	1 600
Abmessungen der Einfüllöffnungen (m)	2,30x0,67
Einfüllhöhe (m)	1,56
DW Steuergeräte	1
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar)	1
Ölmeng. hydr. Gebläse (l/min)	20–35
Geräteanbau traktorseitig	3-Pkt. Kat. II und III

* Gewicht der Maschinen unbeladen in Minimal-/Maximalausstattung

D-60.067.900 (2021/12)



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

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