

Sprinter HD



BEARBEITEN, SÄEN, DÜNGEN, RÜCKVERFESTIGEN – DAS ALLES KANN DER SPRINTER HD UND GARANTIERT SO EINE HÖCHST PRÄZISE SAAT.



Sprinter HD

ZINKENSÄTECHNIK IN PERFEKTION – BODENBEARBEITUNG,
SAAT UND DÜNGUNG IN EINEM

- Hohe Schlagkraft durch 12 m Arbeitsbreite
- Direktsaat- und mulchsaattauglich
- Robuste und wartungsfreie TerraGrip Zinken

- Bodenbearbeitung, Düngung und Saat in einem Arbeitsgang



Mit dem Sprinter bündeln Sie nicht nur zeitintensive Arbeitsprozesse zu einem einzigen Arbeitsgang. Gleichzeitig erhöhen Sie auch die Präzision in der Saatgutablage und bei der Düngung. Schonend arbeitende Reifenpacker sorgen für einen optimalen Bodenschluss des Saatguts. Der Einsatz des Sprinters führt neben einer deutlichen Zeitersparnis auch zu einem gleichmäßigeren Feldaufgang und widerstandsfähigeren Jungpflanzen (HORSCH PPF-System). Damit schaffen Sie ideale Voraussetzungen, um die erwarteten Ertragspotenziale voll auszuschöpfen und zu sichern.

Der mehrbalkige Rahmen des Sprinters wird von vorauslaufenden Stützrädern und dem Tandempacker/SteelDisc Packer getragen. Die Rahmensegmente werden separat in der Tiefe geführt. Dadurch können sie sich exakt der Bodenoberfläche anpassen und das Saatgut präzise ablegen. Beim Heben oder Senken wird der gesamte Rahmen entsprechend bewegt. Dadurch wird die Maschine von den Stützrädern und dem Heckpacker getragen, um schnelle Wendezeiten zu erzielen und die Maschine gleichmäßig ein- und auszusetzen.

Der Sprinter HD ist mit dem großvolumigen Säwagen 12000 SD ausgestattet, der einen 12 000 l Saatgutbehälter für maximale Schlagkraft besitzt. Die Säschare sind an stabilen HORSCH TerraGrip Zinken mit einer Überlastsicherung angebracht.

Die effektive Steinsicherung lässt den Zinken bei Überlast rasch ausweichen und aufgrund des Federdrucks wieder zügig und exakt in den Boden eindringen – ohne die sonst üblichen Seitwärtsbewegungen. Die Kraft des Federpakets geht beim Ausweichen von 500 kg auf 175 kg zurück, wodurch die Kraft, die auf den Rahmen wirkt, erheblich reduziert wird. Das optimierte Federpaket ermöglicht eine exakte Scharführung in der gewünschten Arbeitstiefe – auch bei schweren Böden. Dank hochwertiger Materialien und groß dimensionierter Drehpunkte kommt der TerraGrip Zinken ohne jegliche Schmierstellen aus.

Die Tandemaufhängung des Reifenpackers ermöglicht eine perfekte Boden Anpassung in Fahrtrichtung. Des Weiteren sind die Reifenpaare quer zur Fahrtrichtung pendelnd aufgehängt. Der Tandempacker und die pendelnden Packersegmente zusammen sorgen für eine optimale Konturanpassung und eine gleichmäßige Rückverfestigung, was einen gleichmäßigen Feldaufgang fördert.



12 000 l Säwagen mit Befüllschnecke



Ganzflächiger Schnitt dank Delta Schar

SW 12000/3

- 12 000 l Tankvolumen
 - Doppeltank mit 6 000 l : 6 000 l Aufteilung oder Tripletank mit der Aufteilung 4 000 l : 2 000 l : 6 000 l
 - Reduzierung der Befüllstops aufgrund des großen Tankvolumens
- Ausbringen von Dünger und Saatgut
 - Hohe Flächenleistung
 - Großdimensionierte Bereifung reduziert Bodenverdichtungen



Doppeltank mit 6 000 l : 6 000 l Aufteilung oder Tripletank mit der Aufteilung 4 000 l : 2 000 l : 6 000 l

Hydraulische Befüllschnecke für eine autarke Befüllung



Striegeleinebnung

Durch den 2-reihigen Striegel wird die Saatreihe zusätzlich mit Feinerde bedeckt. Die Einstellung der Aggressivität kann bei jeder einzelnen Striegelreihe separat vorgenommen werden. Die Tiefenbegrenzung erfolgt über ein Parallelogramm wodurch eine gleichmäßiges Arbeitsergebnis erzielt wird.



Delta Schar

- Das Delta Schar eignet sich hervorragend für die ganzflächige, flache Bodenbearbeitung, wodurch Unkräuter mechanisch flach abgeschnitten werden und im gleichen Arbeitsgang Saatgut oder eine Kombination aus Saatgut und Dünger abgelegt wird. Es besteht die Möglichkeit, über spezielle Verteilbleche an den Saatgutausgängen eine Bandsaat zu erzielen.
- Gänsefußschar mit einer Arbeitsbreite von 37,5 cm
 - Ganzflächige, flache Bodenbearbeitung
 - Ideal zur mechanischen Unkrautbekämpfung
 - Bandsaat: Breitverteilung von Saatguts und Dünger über spezielle Verteilbleche an den Saatgutausgängen



Ganzflächiger Schnitt mit dem Delta Schar

Delta Schar

Duett Schar

- Scharspitze:

 - Lockert unter dem Saathorizont
 - Räumt Ernterückstände und Steine aus Saatreihe

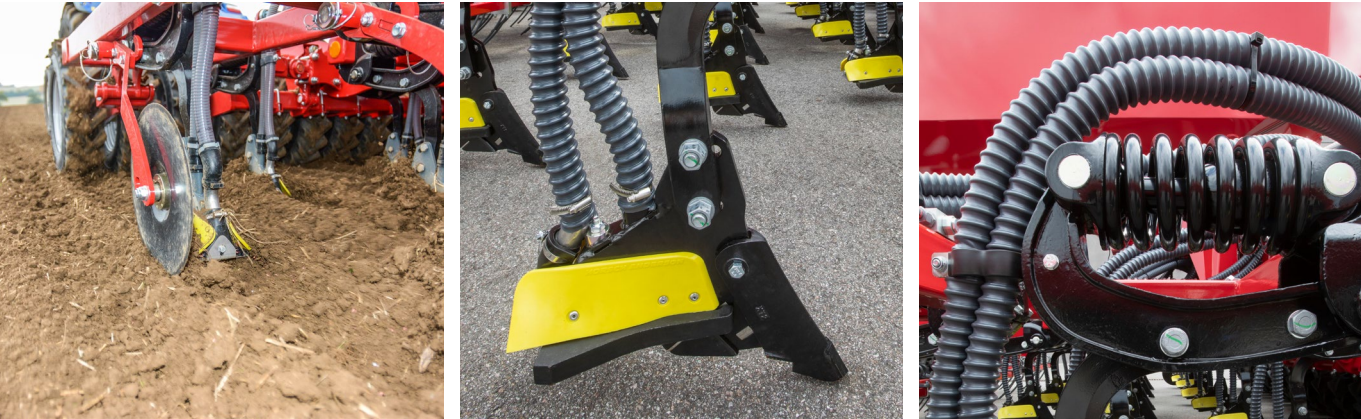
Düngerdepot:

 - Nach der Scharspitze wird Dünger abgelegt

Bodenplatte:

 - Schließt Düngerschlitze
 - Rückverfestigt den Boden auf 2 – 3 cm
- Y-Saatgutverteiler:

 - Saatgutablage in einer Doppelreihe
 - Ablage auf rückverfestigten Saathorizont
 - Kein direkter Saatgut-Dünger-Kontakt
 - Flüssigdüngerapplikation über das Duett Säschar bei Sprinter SW möglich



Duett Schar in bearbeiteten Bedingungen

Dünger- und Saatgutablage mit dem Duett Schar

280 kg Auslösekraft

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

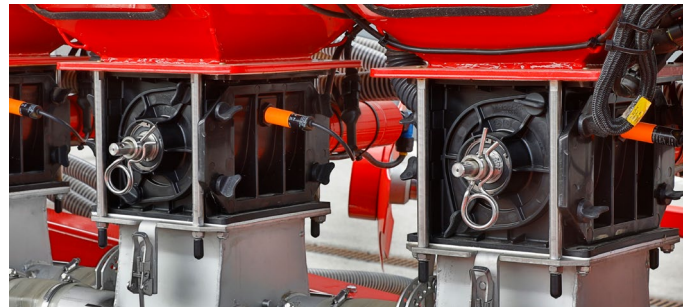


AutoLine

- 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



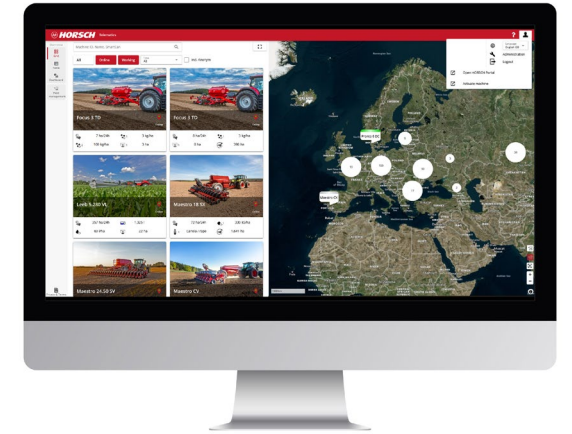
Das schlanke Design des 10" Displays erlaubt die perfekte Integration in jede Schlepperkabine



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

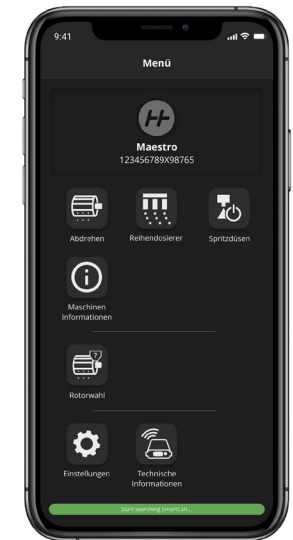
HorschConnect

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

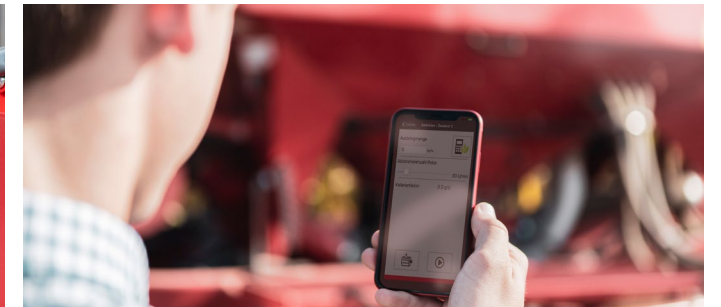
- Digitale Lösungen genau da, wo sie Sinn machen
- Unkomplizierte out-of-the-box Lösung mit bereits integrierter SIM-Karte, WLAN-Modem und weiteren Schnittstellen
- HorschConnect Telematics zur Dokumentation der Maschinenperformance
- HorschConnect Telematics für volle Transparenz der Arbeitsqualität, 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

Sprinter HD	12 HD
Arbeitsbreite (m)	12,00
Transportbreite (m)	6,00
Leistungsbedarf (kW/PS)	235 - 330 / 320 - 450
Transporthöhe (m)	5,20
Länge mit SW 12000 SD (m)	15,65
Gewicht ohne SW 12000 SD ab (kg)	10750
Gewicht mit SW 12000 SD (kg)	16600
Tankinhalt Säwagen (l)	12000 (50 : 50)
Abmessung der Einfüllöffnungen (m)	je 0,99 x 0,72
Einfüllhöhe (m)	3,40
Strichabstand (cm)	30
Anzahl der Säschare/Scharreihen (PCE)	40 / 3
Auslösekraft Säschare (kg)	280
Reifengröße Säwagen	900/60 R 32
Reifengröße Fahrwerk	405/70 - 20 / 14 PR
Reifengröße Tandem-Reifenpacker	7.50 - 16 AS / 10 PR
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8 - 12
DW Steuergeräte	3
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar) (BAR)	1
Ölmenge hydraulisches Gebläse (L2)	40 - 50
Geräteanbau Zugpendel (mm)	Bolzen Ø 50 - 55 und 60 - 70
Geräteanbau Kugelkopf	K 80





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. 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-60142537 (05/2024)