

Sprinter SW



ZINKENSÄTECHNIK IN PERFEKTION – BODENBEARBEITUNG,
SAAT UND DÜNGUNG IN EINEM



Sprinter SW

BEARBEITEN, SÄEN, DÜNGEN UND RÜCKVERFESTIGEN
IN EINEM ARBEITSGANG MIT HÖCHSTER PRÄZISION

- Optimaler Bodenschluss durch Packerreifen hinter jedem Sächar
- Gleichmäßige Bedeckung des Saatguts

- Exakte Tiefenführung
- Einsatz auch unter sehr steinigen Bedingungen



Eine Maschine, mit der Saatbettbereitung, Aussaat und Düngung in einem Arbeitsgang bewältigt werden können. Die robuste Zinkensämaschine HORSCH Sprinter hat ihre Stärken vor allem in der Mulchsaat. Die stabile Rahmenbauweise mit leichtzügigen Säscharen und großvolumigen Saatgutbehältern ermöglicht eine hohe Flächenleistung bei einem optimalen Kosten-Nutzen-Verhältnis.

Mit dem Sprinter bündeln Sie nicht nur zeitintensive Arbeitsprozesse zu einem einzigen Arbeitsgang, Sie erhöhen gleichzeitig auch die Präzision in der Saatgutablage und bei der Düngung. Schonend arbeitende Reifenpacker sorgen für einen optimalen Bodenschluss des Saatgutes. 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/Frontpacker und dem Tandempacker 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, um schnelle Wendezeiten zu erzielen und die Maschine gleichmäßig ein- und auszusetzen.

Die Säschar sind an stabilen HORSCH MultiGrip Zinken mit einer Überlastsicherung angebracht. Der Auslösedruck beträgt mehr als 285 kg. Damit ist eine konstante Scharführung in der gewünschten Sätiefe auch bei problematischeren Bodentypen und -verhältnissen gewährleistet. Der Boden wird durch das Duett Schar wie mit einem Grubberschar gelockert, eingeebnet, gemischt und zerkleinert. Im Saatbereich entfernt es Steine, grobe Erdbrocken und Ernterückstände aus dem Saathorizont. Der Dünger (optional auch Flüssigdünger) wird unter den Saatkörnern platziert und die Saatkörner werden oberhalb dieses Bereichs exakt abgelegt. Dadurch kann die Pflanze ungehindert ihre Wurzeln entwickeln.

Wird für spezielle Bedingungen ein schmaleres Schar benötigt, z.B. für die Einsaat von Zwischenfrüchten direkt in die Stoppel, so können auch ThinEdge Schare mit einer Breite von lediglich 44 mm verwendet werden. Für die Bandsaat kann des Weiteren ein WideEdge Schar mit einer Breite von 70 mm verwendet werden.



12 m Arbeitsbreite



Sprinter 12 SW

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



ThinEdge Säschar

- Schmales Zinkensäschar
- Ideal für Zwischenfruchtsaat direkt in die Stoppel
- SingleShot und DoubleShot möglich
- Wechsel zwischen ThinEdge und WideEdge Spitze möglich



Minimale Bodenöffnung mit dem ThinEdge Schar

WideEdge Säschar

- Breites Zinkensäschar für eine ca. 7 cm breite Bandsaat
- SingleShot und DoubleShot möglich
- Wechsel zwischen WideEdge und ThinEdge Spitze möglich



WideEdge Schar für ein ca. 7 cm breites Saatband

MultiGrip Zinken

- Robuster Zinken mit bis zu 285 kg Auslösekraft
- Perfekt für langstängelige Ernterückstände
- Hohe Lebensdauer durch großdimensionierte Drehpunkte
- Geringe Verschleißkosten
- Erledigt drei Arbeitsgänge in einem
 - Optimale Saatbettvorbereitung
 - Exakte Saatgutablage
 - Gleichzeitige Unterfußdüngung möglich



Dünger- und Saatgutablage mit dem Duett Schar

Striegel

- 2-reihige Striegeleinebnung
- Vordere Striegeleihe bedeckt die letzte Säreihe mit Feinerde
- Hintere Striegeleihe macht den Feinschliff und optimiert die Einebnung über die gesamte Arbeitsbreite vor dem Reifenpacker
- Über Bolzen kann die Aggressivität eingestellt werden
- Über die Parallelogrammaufhängung können die Striegeleihen in der Arbeitstiefe begrenzt werden



2-reihige Striegeleinebnung vor dem Packer

Packer

- Jeder Reifen überrollt ein Saatband
- Sorgt für optimalen Bodenschluss
- AS-Profil sorgt für erosionsmindernde Struktur
- Heckpacker und Frontpacker oder Frontstützräder sorgen für die optimale Ausrichtung der Maschine
 - Exakte Saatgutablage
 - Gleichmäßige Bedeckung des Saatguts
 - Hoher Selbstreinigungseffekt



Tiefenführung über Front- und Heckpacker

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

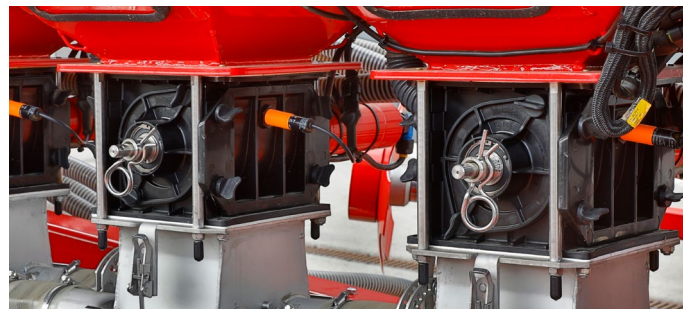


AutoLine

- 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



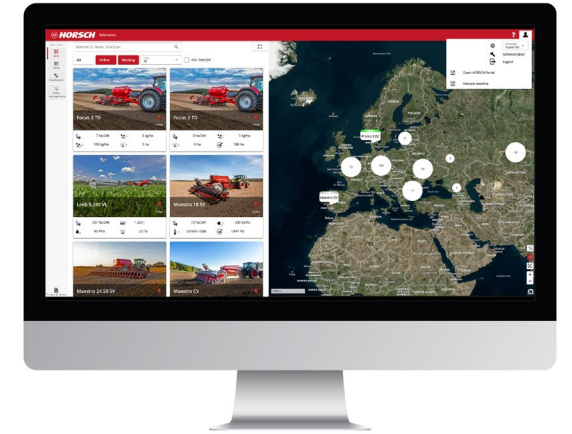
Das schlanke Design des 10" Displays erlaubt die perfekte Integration in jede Schlepperkabine



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

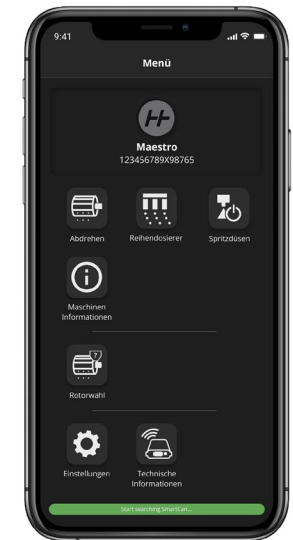
HorschConnect

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

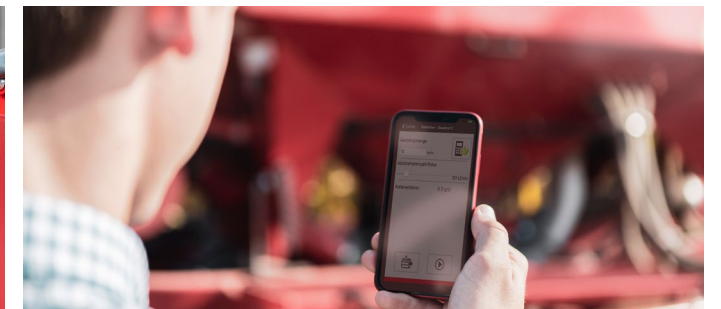
- Digitale Lösungen genau da, wo sie Sinn machen
- Unkomplizierte out-of-the-box Lösung mit bereits integrierter SIM-Karte, WLAN-Modem und weiteren Schnittstellen
- HorschConnect Telematics zur Dokumentation der Maschinenperformance
- HorschConnect Telematics für volle Transparenz der Arbeitsqualität, 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 SW	8 SW	9 SW	10 SW	12 SW
Arbeitsbreite (m)	8,00	9,00	10,00	12,00
Transportbreite (m)	3,00	3,00	3,00	3,30
Transporthöhe (m)	4,00	4,00	4,50	4,00
Länge ohne SW 8000 SD (m)	6,85	6,85	6,85	5,95
Länge mit SW 8000 SD (m)	12,10	12,10	12,10	11,30
Gewicht ohne SW 8000 SD (kg)	7000	7700	8400	10300
Gewicht mit SW 8000 SD (kg)	10750	11500	12200	14200
Tankinhalt Säwagen (l)	8000 (50 : 50)	8000 (50 : 50)	8000 (50 : 50)	8000 (50 : 50)
Abmessung der Einfüllöffnungen (m)	je 0,99x0,72	je 0,99x0,72	je 0,99x0,72	je 0,99x0,72
Einfüllhöhe (m)	3,05	3,05	3,05	3,05
Strichabstand (cm)	28,50	28,50	30,00	30,00
Anzahl der Säschare/Scharreihen (PCE)	28 / 3	28 / 3	34 / 3	40 / 2
Reifenpackergröße	7.50 - 16 AS	7.50 - 16 AS	7.50 - 16 AS	7.50 - 16 AS
Reifenpackergröße / Ø (cm)	78	78	78	78
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8 - 15	8 - 15	8 - 15	8 - 15
Leistungsbedarf (kW/PS)	200 / 270 - 270 / 370	220 / 300 - 310 / 420	240 / 330 - 330 / 450	240 / 330 - 330 / 450
DW Steuergeräte	2	2	2	2
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar) (BAR)	1	1	1	1
Ölmenge hydraulisches Gebläse (L2)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	70 - 90
Geräteanbau Zugpendel (mm)	Bolzen Ø 50 – 70	Bolzen Ø 50 – 70	Bolzen Ø 50 – 70	Bolzen Ø 50 – 70
Geräteanbau Kugelkopf	K 80	K 80	K 80	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-60142576 (05/2024)