

# Sprinter 11 - 24 NT

 **HORSCH**



PRÄZISE ZINKENSÄTECHNIK VEREINT MIT  
MAXIMALER SCHLAGKRAFT



## Sprinter 11 - 24 NT

HÖCHSTE HEKTARLEISTUNG DURCH GROSSE ARBEITSBREITEN  
UND REDUZIERTER BEFÜLLSTOPPS AUFGRUND GROSSER TANK-  
VOLUMEN

- Hohe Schlagkraft
- Einzelgeführtes Zinkensäschar

- Optimale Direktsaatmaschine
- Stroh- und klutenfreier Saathorizont

# Sprinter 11 - 24 NT



Die Sprinter 11/15/24 NT zeichnen sich durch das ausgeklügelte Rahmenkonzept aus, das ein schnelles Aus- und Einklappen beim Feldwechsel erlaubt und die Maschine so zu einer kompakten und leichtzügigen Großflächensämaschine macht. Die Sprinter Familie gewährleistet einen sehr hohen Durchgang zwischen Rahmen und Oberfläche sowie auch zwischen den Säscharen und eignet sich daher perfekt als Direktsaatmaschine. Die einzelgeführten Zinkensäschare legen bis zu 3 Komponenten auf einen individuell eingestellten Sähorizont ab, der zuvor von organischer Masse und Kluten befreit wurde.

Maximale Schlagkraft erreichen die Sprinter 11 NT und 15 NT durch ihre Arbeitsbreite und den darauf abgestimmten SW 12000 mit einem Doppel- oder Tripletank mit insgesamt 12 000 l Volumen. Der Sprinter 24 NT erreicht diese hohe Schlagkraft mit dem größeren SW 17000 und 17 000 l Volumen. So erzielen diese Maschinengespanne höchste Hektarleistungen bei reduzierten Befüllstopps. Die Wartungsfreundlichkeit und Robustheit dieser Großflächentechnik ist ein weiterer am Markt bestätigter Pluspunkt.

Der Sprinter 24 NT ist die breiteste HORSCH Sämaschine am Markt und besticht durch die hervorragende Zugänglichkeit

zu allen Säscharen und zu wartenden Komponenten. In Kombination mit einem HORSCH SW 21000 ist das Gespann das Nonplusultra für Großbetriebe in der Zinkensätechnik.

Ein Hauptmerkmal des HORSCH Säwagens SW 21000 ist sein Tripletank System, das die optimale Aufteilung von Saatgut und Düngerkomponenten ermöglicht, um höchste Schlagkraft zu erzielen. Das gut zugängliche, großräumige Podest sowie die großen Befüllöffnungen der einzelnen Tanks reduzieren die Rüstzeiten und erhöhen so zusätzlich die Produktivität des gesamten Gespanns. Bewährte HORSCH Komponenten, korrosionsbeständige Kunststofftanks, die sehr präzise Kalibrierung der Dosierrotoren sowie die große Tankkapazität runden das einfache, übersichtliche und vor allem sehr schlagkräftige SW 21000 Konzept ab.

Das optional erhältliche Raupenlaufwerk mit 4,2 m<sup>2</sup> Aufstandsfläche senkt den Bodendruck und ermöglicht eine längere Aussaat unter nassen Bedingungen. Die lange Deichsel mit aufgeräumter Garderobe ermöglicht trotz der Größe dieses Gespanns höchste Wendigkeit.

## Zinken und Scharspitzen

### HARTMETALL-SCHARSPITZEN FÜR HÄRTESTE BEDINGUNGEN

Alle Sprinter NT Scharspitzen sind mit einer Hartmetallbeschichtung versehen. Dadurch wird eine möglichst lange Standzeit auch unter härtesten Bedingungen erreicht.

- Hartmetallbeschichtung für maximale Standzeit
- Schmale Form für minimale Erdbewegung
- Angepasste Form des Saatrohrs für eine perfekte Saatgutablage



Sprinter NT einzelteiefengeführter Zinken



Minimale Erdbewegung dank Schneidscheibe und schmalen Zinken

## Druckrollen

### FÜR JEDE BEDINGUNG DIE PERFEKTE DRUCKROLLE

- Bei den Druckrollen stehen drei Varianten zur Auswahl.
- Die runde Druckrolle ist für alle Bedingungen gut geeignet – sowohl für sehr trockene als auch für sehr harte, steinige Bedingungen.
- Die keilförmige Druckrolle ist optimal für sehr trockene und leichte Standorte. Durch das spitz zulaufende Profil wird die Saatfurche tiefer rückverfestigt.
- Die pneumatische Druckrolle eignet sich hervorragend für nasse Aussaatbedingungen. Aufgrund der Walleigenschaften wird ein Selbstreinigungseffekt erzeugt. So wird ein Aufbauen von nasser Erde bestmöglich verhindert. Auch bei trockenen Bedingungen garantiert die pneumatische Druckrolle eine perfekte Boden Anpassung.



Druckrolle rund



Druckrolle keilförmig



Druckrolle pneumatisch

# SW 12000/3

## HÖCHSTE FLÄCHENLEISTUNG MIT BIS ZU DREI KOMPONENTEN



Der SW 12000 ist eine flexible Lösung für das Mitführen und Ausbringen von großen Dünger- und Saatgutmengen. Je nach gewünschten Komponenten und deren Anzahl bietet HORSCH mit dem SW 12003 eine Tripletank Lösung an. Beide Säwagen sind optional als Flüssigdüngervariante verfügbar. Die groß dimensionierte Bereifung sorgt für höchste Bodenschonung beim Überfahren.

Durch sechs mögliche Hydrauliksteuergeräte, ISOBUS Leitung, Elektronik- und Pneumatikleitungen, die durch den Säwagen geführt werden, kann der Säwagen mit fast jedem Anbaugerät genutzt werden.

Für die Säwagen SW 12000, SW 12003 sowie SW 17003 bietet HORSCH optional eine Flüssigdüngervariante an. Der Säwagen 12000 besitzt einen 6 000 l Tank, bei den Säwagen 12003 und 17003 wird ein 4 000 l Tank aus korrosionsbeständigem Kunststoff verbaut. Ein übersichtliches Bedienelement und die gut sichtbare Füllstandsanzeige seitlich am Säwagen sowie eine geräumige Werkzeugkiste bieten große Übersichtlichkeit und sorgen für die bei den Kunden geschätzte HORSCH Benutzerfreundlichkeit. Dieses einfach aufgebaute, durchdachte Flüssigdüngersystem mit guter Zugänglichkeit und selbsterklärender Bedienbarkeit begeistert Landwirte auf der ganzen Welt.

- 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



Ausbringen von Dünger und Saatgut



Hydraulische Befüllschnecke für eine autarke Befüllung

# SW 17000/3

## WENDIGKEIT UND GRÖSSTES TANKVOLUMEN BEI MINIMALEM BODENDRUCK



Die Säwagen SW 17000 und SW 17003 bestehen aus bewährten HORSCH Komponenten, wie den korrosionsbeständigen Kunststofftanks, einem ausgereiftem Pneumatiksystem mit Halbseitenabschaltung und der bekannten und sehr beliebten HORSCH Bedienoberfläche im Terminal.

Die exakte Dosierkalibrierung sorgt bei jedem Saatgut und jedem Dünger unter allen Bedingungen für eine präzise und gleichbleibende Ausbringmenge der Komponenten.

Je nach Anzahl der auszubringenden Komponenten kann man zwischen einer Doppeltank- und einer Tripletank Variante wählen. Für beide Varianten sind verschiedene Zusatzausrüstungen wie eine Befüllschnecke, verschiedene Bereifungen und ein Raupenfahrwerk verfügbar.

Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, den SW 17003 als Flüssigdüngervariante mit einem 4 000 l Tank auszustatten.

- 17 000 l Tankvolumen
- Doppeltank mit 8 500 l : 8 500 l Aufteilung oder Tripletank mit der Aufteilung 4 000 l : 6 500 l : 6 500 l
- Reduzierung der Befüllstops aufgrund des großen Tankvolumens
- Ausbringen von Dünger und Saatgut
- Hohe Flächenleistung
- Großdimensionierte Bereifung reduziert Bodenverdichtungen



Großdimensionierte Bereifung reduziert Bodenverdichtungen



Reduzierung der Befüllstops aufgrund des großen Tankvolumens

# INTELLIGENCE

## HORSCH Terminal Touch 800

- Vollumfänglich ISOBUS-konform nach Norm ISO11783
- Hochauflösendes 8" Farbdisplay
- Vielfältige Schnittstellen für den Datenimport bzw. -export
- Individuell modular für verschiedenste ISOBUS Anwendungen erweiterbar
- Modernste Hardware – 100 % Touch optimiert



Mit dem HORSCH Touch Terminal profitieren Sie vom modernsten ISOBUS Standard in Kombination mit zuverlässiger Hardware auf Touch Basis. Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten!

## 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



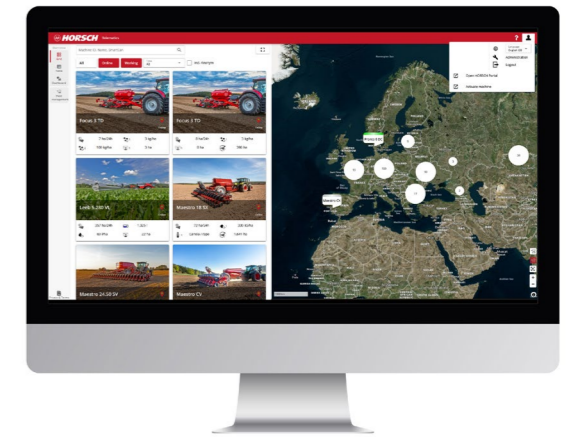
Das schlanke Design des 10" Displays erlaubt die perfekte Integration in jede Schlepperkabine



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

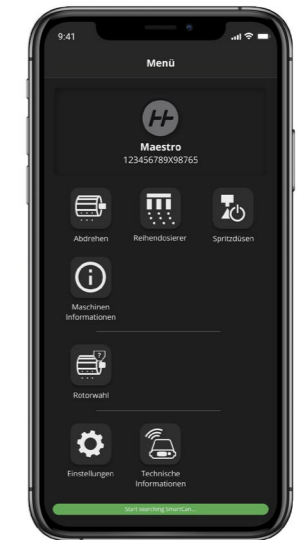
## HorschConnect

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 Telemetriemöglichkeiten Einzug in die Bereiche Aussaat und Pflanzenschutz – genau da, wo sie Sinn machen

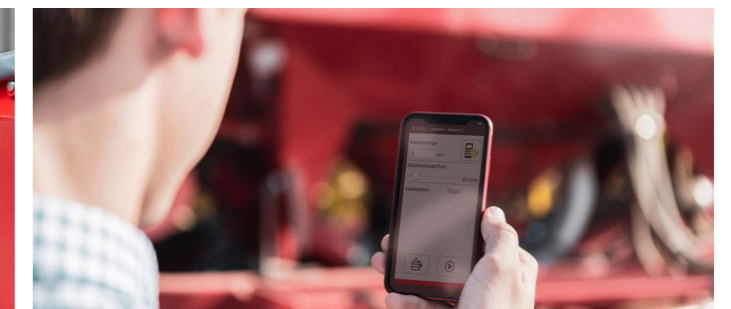
- Digitale Lösungen genau da, wo sie Sinn machen
- Unkomplizierte out-of-the-box Lösung mit bereits integrierter SIM-Karte, WLAN-Modem und weiteren Schnittstellen
- HorschConnect Telematics zur Dokumentation der Maschinenperformance
- HorschConnect Telematics für volle Transparenz der Arbeitsqualität, 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 11 - 24 NT                    | 11 NT                      | 15 NT                      | 24 NT                    |
|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Arbeitsbreite (m)                      | 10,80                      | 15,00                      | 24,00                    |
| Transportbreite (m)                    | 6,60                       | 6,60                       | 6,75                     |
| Leistungsbedarf (kW/PS)                | 210 - 235 / 285 - 320      | 260 - 295 / 350 - 400      | 405 - 440 / 550 - 600    |
| Transporthöhe (m)                      | 3,70                       | 5,55                       | 6,10                     |
| Länge ohne Säwagen (m)                 | 6,70                       | 6,70                       | 9,60                     |
| Länge mit SW 12000 SD (m)              | 12,35                      | 12,35                      | ---                      |
| Länge mit SW 17000 SD (m)              | ---                        | ---                        | 17,70                    |
| Länge mit SW 21000 SD (m)              | ---                        | ---                        | 18,50                    |
| Gewicht ohne SW ab (kg)                | 7650                       | 8800                       | 16000                    |
| Gewicht mit SW 12000 SD (kg)           | 12350                      | 13500                      | ---                      |
| Gewicht mit SW 17000 SD (kg)           | ---                        | ---                        | 21200                    |
| Tankinhalt Säwagen (l)                 | 12 000                     | 12 000                     | Säwagen SD               |
| Abmessung der Einfüllöffnungen (m)     | je 0,99x0,72               | je 0,99x0,72               | je 0,99x0,72             |
| Einfüllhöhe (m)                        | 3,40                       | 3,40                       | 3,55                     |
| Strichabstand (cm)                     | 30                         | 25 / 30                    | 30                       |
| Anzahl der Säschar (PCE)               | 36                         | 60 / 50                    | 80                       |
| Laufrollen ø (cm)                      | 40                         | 40                         | 40                       |
| Laufrollen/Schardruck (kg)             | 5 - 120                    | 5 - 120                    | 5 - 120                  |
| Reifengröße Fahrwerk                   | 400 / 60 - 15.5            | 400 / 60 - 15.5            | 420 / 75 R 20            |
| Reifengröße Stützräder                 | 400 / 60 - 15.5            | 400 / 60 - 15.5            | 400 / 60 - 15.5          |
| Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)          | 7 - 10                     | 7 - 10                     | 7 - 10                   |
| DW Steuergeräte                        | 3                          | 3                          | 3                        |
| Druckloser Rücklauf (max. 5 bar) (BAR) | 1                          | 1                          | 1                        |
| Ölmenge hydraulisches Gebläse (L2)     | 40 - 50                    | 40 - 50                    | 50 - 60                  |
| Geräteanbau Zugpendel (mm)             | Bolzen Ø 50-55 u. 60-70 mm | Bolzen Ø 50-55 u. 60-70 mm | Bolzen Ø 70 mm (Traktor) |
| Geräteanbau Kugelkopf                  | 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](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-60142543 (05/2024)