

Pronto SW



HÖCHSTE FLÄCHENLEISTUNG



Pronto SW

UNIVERSELLE SÄTECHNIK FÜR ALLE BEDINGUNGEN

- Leichtzügig: geringes Gewicht, Frontpacker und Seitenpacker direkt an der Maschine möglich
- Bis zu drei verschiedene Komponenten können auf zwei verschiedenen Horizonte abgelegt werden
- Sehr einfache, übersichtliche Einstellung
- DiscSystem als Vorwerkzeug: 46 cm Scheibendurchmesser mit hoher Umfangsgeschwindigkeit für hohe Feinerdeproduktion



Maschinenkonzept

Das Pronto SW Konzept verspricht maximale Schlagkraft für Großbetriebe nach Pflug und zur Mulchsaat. Durch die Kombination des großvolumigen HORSCH Säwagens (12 000 l bei 8 und 9 SW, 17 000 l bei 12 SW) mit der Pronto Säeinheit ergeben sich deutliche Vorteile in Bezug auf Stabilität, Zugänglichkeit und Flexibilität. Das erleichtert den Abdrehvorgang, die Einstellung der Maschine sowie alle ohnehin schon geringen Wartungsarbeiten. Durch das TurboDisc Säschar werden auch hier Geschwindigkeiten zwischen 10 und 20 km/h ermöglicht.

Säeinheit

Fahrwerk und Rahmen der Säeinheit bilden eine feste Einheit. Dies ist prinzipiell vergleichbar mit der Pronto 7 bis 9 DC ohne Sätank. Das DiscSystem und die TurboDisc Säschiene werden über Hydraulikzylinder ausgehoben. Die starre Zugdeichsel der Säeinheit wird vom Säwagen getragen und folgt dem Säwagen wie ein 1-Achs-Anhänger. Trotz der großen Arbeitsbreite bis 12 m ist eine Transportbreite von 3 m möglich.

Säwagen

Durch das Säwagen Konzept nimmt der Füllgrad des Sätanks keinen Einfluss auf die Arbeitstiefe der Säeinheit. Das HORSCH Säwagen Konzept stellt große Tankvolumen für Arbeitsbreiten ab 8 m zur Verfügung. Auch ohne Befüllschnecke sind die Einfüllöffnungen des Säwagens sehr gut erreichbar, da die Flügel der Pronto Säeinheit den Befüllvorgang nicht beeinträchtigen.

Durch das Doppeltank-System kann Dünger gleich mittransportiert und über das PPF-System direkt in den Boden eingearbeitet werden (NICHT bei Pronto 12 SW 3 m Transportbreite). Eine Doppelfallschleuse unterhalb des Dosiergerätes ermöglicht eine mechanische oder optional eine elektronische Halbseitenschaltung. Damit können Überlappungen vermieden sowie Saatgut und Dünger gespart werden. Eine Befüllschnecke ist optional erhältlich.



TurboDisc Säschar für präzise Saatgutablage und hohe Schardrücke



Pronto SW in Transportstellung

DiscSystem

IDEALE SAATBETTBEREITUNG IN ALLEN BEDINGUNGEN

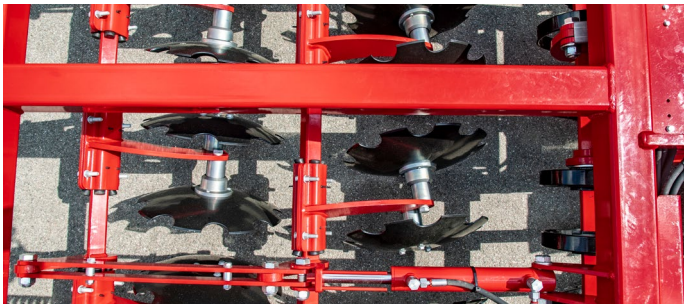


Die 46 cm großen Scheiben mit gezacktem Profil erreichen sehr hohe Umdrehungsgeschwindigkeiten und besitzen ein sehr gutes Einzugsverhalten. So wird der Boden sehr aggressiv durchmischt, wichtige Feinderde produziert und das Saatbett etwas eingeebnet. Der Durchgang ist aufgrund der paarweisen Anordnung der Scheibenelemente optimal. Dies erhöht zusätzlich die Zuverlässigkeit der Maschine. Durch die hydraulische Tiefeneinstellung ist die Arbeitstiefe während der Fahrt stufenlos regelbar.

- Effektive Krümelung und gleichmäßige Einebnung über die gesamte Arbeitsbreite
- Hoher Durchgang erweitert die Einsatzmöglichkeiten und erhöht die Zuverlässigkeit
- Zunehmende Arbeitsqualität bei steigender Arbeitsgeschwindigkeit
- Hydraulische Tiefeneinstellung, während der Fahrt stufenlos regelbar



DiscSystem Pronto DC mit Anbaurahmen für Spurlockerscheiben



DiscSystem Pronto DC – 46 cm große Scheiben mit gezacktem Profil

Reifenpacker mit AS Profil

ROBUST, EFFEKTIV, LEICHTZÜGIG



Der HORSCH Reifenpacker garantiert eine gezielte und gleichmäßige Einebnung und Rückverfestigung vor jedem Särschar. Die Reifen sind auf einer Linie angeordnet. So ist der Durchgang auch auf leichten Standorten optimal. Das gerade Reifenprofil erhöht die Rückverfestigung im Randbereich. Eine besonders gute Haltbarkeit wird durch die zehnlagigen HORSCH Spezialreifen gewährleistet.

Eine optimale Rückverfestigung unter dem Saathorizont garantiert eine optimale Wasserführung zum Saatkorn. Durch den großen Reifendurchmesser und da keine Abstreifer benötigt werden, ist die Maschine sehr leichtzügig.

- Gezielte und gleichmäßige Einebnung und Rückverfestigung vor jedem Särschar
- Gerades Reifenprofil erhöht die Rückverfestigung im Randbereich
- Packermittelsegment dient auch als Fahrwerk für den Transport
- Effektive Rückverfestigung unter dem Saathorizont für optimale Wasserführung zum Saatkorn
- Hohe Leichtzügigkeit durch großen Reifendurchmesser und nicht benötigte Abstreifer



Effektive Rückverfestigung unter dem Saathorizont für optimale Wasserführung zum Saatkorn



Hohe Leichtzügigkeit durch großen Reifendurchmesser und nicht benötigte Abstreifer



Gerades Reifenprofil erhöht die Rückverfestigung im Randbereich

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

SW 12000/3

HÖCHSTE FLÄCHENLEISTUNG MIT BIS ZU DREI KOMPONENTENTEN

- 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



Ausbringen von Dünger und Saatgut

SW 17000/3

- 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



Doppeltank mit 8 500 l : 8 500 l Aufteilung oder Tripletank mit der Aufteilung 4 000 l : 6 500 l : 6 500 l



Großdimensionierte Bereifung reduziert Bodenverdichtungen

Hydraulische Befüllschnecke

EINFACHE BEFÜLLTECHNIK FÜR JEDERMANN

Durch die hydraulisch betriebene Befüllschnecke kann die Pronto NT schnell und einfach mit Dünger und Saatgut befüllt werden.

- Für eine autarke Befüllung
- Hydraulisch angetrieben, mit Absperrhahn bedienbar
- Leistung: 800 kg/min



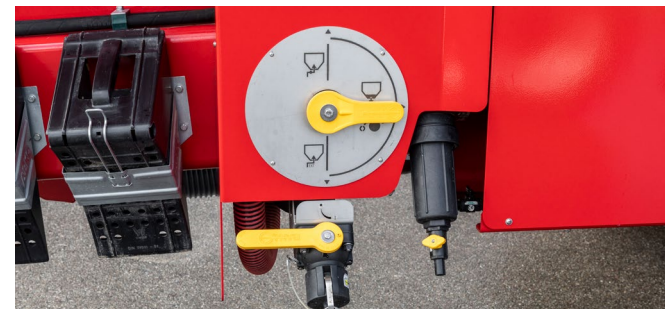
Hydraulische Befüllschnecke für eine autarke Befüllung



Leistung 800 kg/min

Flüssigdünger

- Möglichkeit für Flüssigdünger im zweiten oder dritten Tank
- Mit Zinken- oder Düngerscheibensystemen bei Sprinter 15 NT, Pronto SW oder Pronto NT kombinierbar
- Vermeidung unnötiger Verluste durch direkte Applikation in den Boden
- Einfache und übersichtliche Bedienung



Einfache und übersichtliche Bedienelemente



Möglichkeit für zwei weitere Komponenten wie Festdünger und Saatgut im zweiten und dritten Tank

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

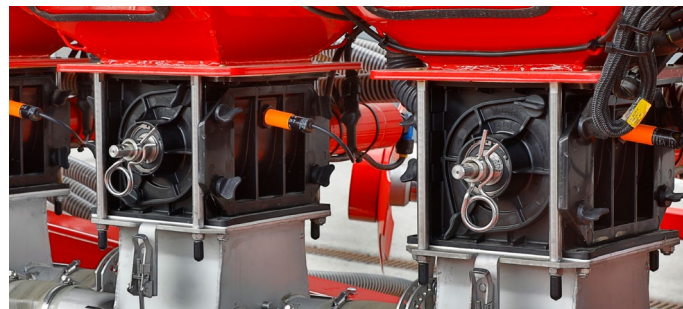


AutoLine

- 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



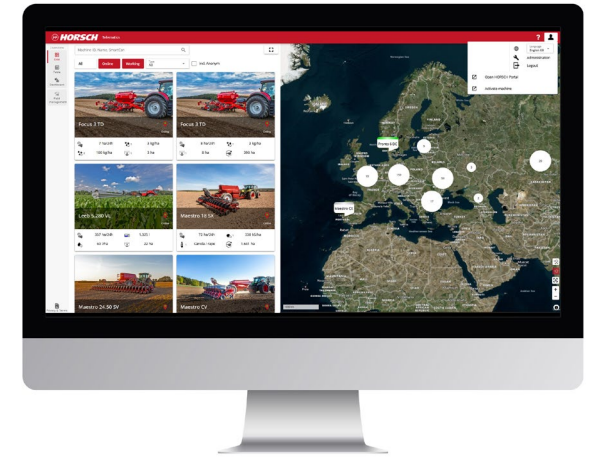
Das schlanke Design des 10" Displays erlaubt die perfekte Integration in jede Schlepperkabine



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

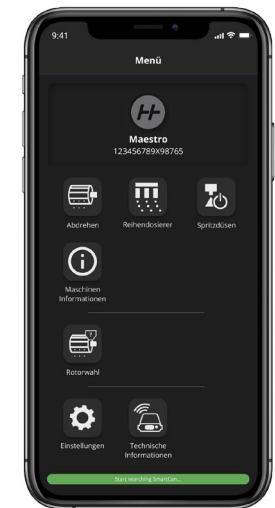
HorschConnect

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

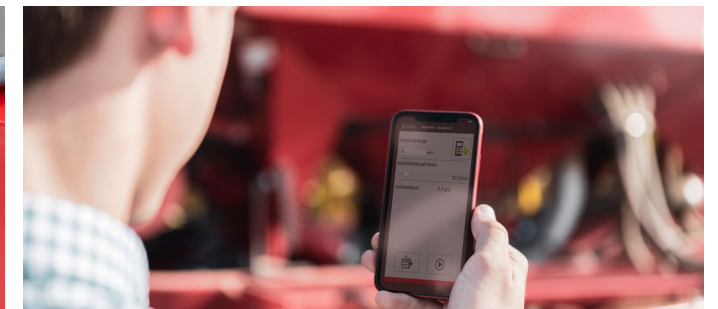
- Digitale Lösungen genau da, wo sie Sinn machen
- Unkomplizierte out-of-the-box Lösung mit bereits integrierter SIM-Karte, WLAN-Modem und weiteren Schnittstellen
- HorschConnect Telematics zur Dokumentation der Maschinenperformance
- HorschConnect Telematics für volle Transparenz der Arbeitsqualität, 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 SW	8 SW	9 SW	12 SW
Arbeitsbreite (m)	8,00	9,00	12,00
Transportbreite (m)	3,00	3,00	5,30
Transportbreite mit SW 17000 SD (m)	---	---	5,50
Transporthöhe (m)	3,95	4,00	4,90
Transporthöhe mit SW 17000 SD (m)	---	---	3,60
Länge ohne Säwagen (m)	8,50	8,50	7,70
Länge mit SW 12000 SD (m)	15,50	15,41	---
Länge mit SW 17000 SD (m)	---	---	16,00
Gewicht ohne SW ab (kg)	9060	9740	14050
Gewicht mit SW 12000 SD (kg)	12520	13200	---
Gewicht mit SW 17000 SD (kg)	---	---	19110
Tankinhalt Säwagen (l)	12000 (50:50)	12000 (50:50)	17000 (50:50)
Abmessung der Einfüllöffnungen (m)	je 0,99 x 0,72	je 0,99 x 0,72	je 0,99 x 0,72
Einfüllhöhe Doppeltank (m)	3,35	3,35	3,55
Anzahl der PPF-Schare	26	30	40
Schardruck PPF-Schare (kg)	bis max. 200	bis max. 200	bis max. 200
Anzahl der Säschare	52	60	80
Schardruck (kg)	5 - 120	5 - 120	5 - 120
Säschare/Druckrollen Ø (cm)	34/32	34/32	34/32
Reihenabstand (cm)	15,4	15,0	15,0
Reifenpackergröße	7.50–16 AS	7.50–16 AS	7.50–16 AS
Reifenpacker Ø (cm)	78	78	78
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	10 - 20	10 - 20	10 - 20
Leistungsbedarf (kW/PS)	155/210 - 215/290	235/320 - 330/450	330/450 - 440/600
DW Steuergeräte	2	2	2
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar)	1	1	1
Ölmenge hydr. Gebläse (l/min)	50 - 60	50 - 60	70 - 90
Geräteanbau Zugpendel (mm)	Bolzen Ø 50 - 55 u. 60 - 70	Bolzen Ø 50 - 55 u. 60 - 70	Bolzen Ø 60 - 70
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

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-60142506 (05/2024)