

# Pronto 6 - 9 NT

 **HORSCH**



STREIFENFÖRMIGE SAATBETTBEREITUNG



# Pronto 6 - 9 NT

UNIVERSELLE SÄTECHNIK FÜR ALLE BEDINGUNGEN

- Exakte Saatgutablage – denn nur das Korn, das richtig liegt, bringt Spitzenerträge.
- Hohe Sägeschwindigkeit – denn der optimale Saatzeitpunkt ist zeitlich begrenzt.
- Toleranz in puncto Saatbettbeschaffenheit – denn Flexibilität in der Bodenbearbeitung spart Kosten.
- Wellseche schneiden die Saatreihe gezielt vor und räumen Ernterückstände, grobe Strukturen oder trockenen Boden aus dem unmittelbaren Saatbereich.



Kurze Rüstzeiten und maximale Laufleistung sind bei schnell wechselnden Witterungen oftmals entscheidend. Der groß dimensionierte Saatguttank (4 000 l) garantiert geringe Standzeiten und ermöglicht auch ohne zusätzliche Ballastierung ausreichend Schneidscheibendruck. Dieser wird über die ausgeklügelte Maschinenhydraulik übertragen. Falls notwendig können Zusatzgewichte bis 1 400 kg am Rahmen montiert werden. Durch flexible Rahmenteile verfügt die Säeinheit über eine exakte Bodenanpassung. Mit der Doppeltankversion (5 000 l) können Saatgut und Dünger (G & F) gleichzeitig ausgebracht werden.

Welche drei Ziele muss die Sätechnik erfüllen?

- Exakte Saatgutablage – denn nur das Korn, das richtig liegt, bringt Spitzenerträge.
- Hohe Sägeschwindigkeit – denn der optimale Saatzeitpunkt ist zeitlich begrenzt.
- Toleranz in puncto Saatbettbeschaffenheit – denn Flexibilität in der Bodenbearbeitung spart Kosten.

Wie erreicht die Pronto NT diese gleichmäßigen Feldaufgänge?

- Wellseche schneiden die Saatreihe gezielt vor und räumen Ernterückstände, grobe Strukturen oder trockenen Boden aus dem unmittelbaren Saatbereich.
- Die TurboDisc Säscharre können durch ihre hohe Anpassungsfähigkeit (bis 15 cm) der Bodenoberfläche präzise folgen. Dadurch werden alle Saatkörner gleichmäßig in der eingestellten Tiefe exakt abgelegt.
- Vier Gummidämpfer pro Schar übertragen einen Scharruck von bis zu 125 kg und gewährleisten eine ruhige Scharführung bei hohen Geschwindigkeiten.
- Eine Druckrolle am Ende des Scharkörpers führt das Schar exakt in der Tiefe und sorgt für einen optimalen Bodenschluss der Saatkörner.



Hydraulische Befüllschnecke mit bis zu 800 kg/min Leistung



Hohe Sägeschwindigkeit – denn der optimale Saatzeitpunkt ist zeitlich begrenzt



# Vorwerkzeuge Wellsech

Die Wellsechscheiben dienen der gezielten Vorbereitung des Sästreifens. Diese Lockerung an der Oberfläche dient unter anderem der Erzeugung von ausreichend Feinerde für eine optimale Saatguteinbettung. Des Weiteren werden Ernterückstände und Pflanzenmaterial aus dem Saatstreifen geräumt.

Die Wellsechscheiben garantieren eine hohe Einsatzsicherheit auch unter schwierigsten Bedingungen durch hohe Drücke bis 200 kg je Wellsech. Geringe Kosten und eine lange Lebensdauer durch wartungsfreie Scheibenlagerung. Die Anbindung der Secharme am Haupttrahmen mit Hilfe der bewährten Gummilagerung garantieren einen äußerst geringen Verschleiß. Die bekannte Überlastsicherung sorgt dafür, dass die Scheiben einzeln nach oben ausweichen können – dies dient als eine Art Stoßdämpfer. So werden Schläge und Stöße nicht auf den Haupttrahmen übertragen.

- Gezielte Vorbereitung des Sästreifens
- Lockerung der Oberfläche und Erzeugung von ausreichend Feinerde für eine optimale Saatguteinbettung
- Räumung von Ernterückständen und Pflanzenmaterial aus dem Saatstreifen
- Hohe Einsatzsicherheit auch unter schwierigsten Bedingungen durch hohe Drücke bis 200 kg je Wellsech



Wellsechscheibe 13x gewellt Ø 18" – 30 mm Wellenbreite – empfohlen auf leichten Böden



Wellsechscheibe 25x gewellt Ø18" – 20 mm Wellenbreite – ideal auf leichten Böden



Lockerung der Oberfläche und Erzeugung von ausreichend Feinerde für eine optimale Saatguteinbettung



Räumung von Ernterückständen und Pflanzenmaterial aus dem Saatstreifen

# 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 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 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: Schar druck und Sättiefe nehmen bei ihrer Einstellung keinen Einfluss aufeinander. Die wartungsfreie Gummilagerung der Säschar überträgt bis zu 125 kg Schar druck 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 Saatsfurche
- Druckrollengeführt (5 cm oder 7,5 cm Breite)
- Uniformer verhindert Verrollen von Saatkörnern
- Innenabstreifer verhindert Blockieren und Verstopfen der Schare
- Schar druck 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 einzelschargeführt



HORSCH TurboDisc Säschar

# Doppeltank Grain & Fertiliser

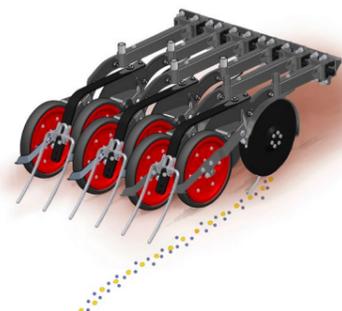
## ZWEI KOMPONENTEN GETRENNT DOSIEREN



Pronto 9 NT mit 5 000 l Doppeltank

Das G&F System Doppeltanksystem ermöglicht die gleichzeitige Ausbringung von Saatgut und Dünger als Kontaktdüngung. Dabei dosieren beide Dosiergeräte in einen gemeinsamen Verteilerturm. Saatgut und Dünger werden somit zusammen in einer Furche abgelegt. Damit ist der Dünger unmittelbar für die junge Pflanze verfügbar, was zu einer schnellen Jugendentwicklung beiträgt. Dieses System sollte nur unter entsprechenden klimatischen Bedingungen und unter Hinzuziehung pflanzenbaulicher Beratung angewendet werden. Aber nicht nur Saatgut und Dünger, sondern auch zwei verschiedene Saatgüter können so separat transportiert, dosiert und gedrillt werden.

- Beide Komponenten werden separat dosiert und über den oder die Verteilertürme zusammen ins Säschar dosiert
- Das G&F Doppeltanksystem ermöglicht die gleichzeitige Ausbringung von Saatgut und Dünger als Kontaktdüngung.
- Damit ist der Dünger unmittelbar für die junge Pflanze verfügbar, was zu einer schnellen Jugendentwicklung beiträgt. Dieses System sollte nur unter entsprechenden klimatischen Bedingungen und unter Hinzuziehung pflanzenbaulicher Beratung angewendet werden.
- Aber nicht nur Saatgut und Dünger, sondern auch zwei verschiedene Saatgüter können so separat transportiert, dosiert und gedrillt werden.



Doppeltank Grain & Fertiliser – gemeinsame Ablage von zwei Komponenten über das TurboDisc Säschar



Das G&F Doppeltanksystem ermöglicht es, zwei Komponenten getrennt zu dosieren und gemeinsam auszubringen.

# MiniDrill G & F Varianten

Die Doppeltankvarianten können optional mit einer MiniDrill G & F mit 400 l Fassungsvermögen als drittem Tank für Saatgut, Dünger oder Mikrogranulate erweitert werden.

Wird die MiniDrill beispielsweise mit 400 l Rapssaatgut befüllt, können die beiden anderen Tanks komplett für mineralischen Dünger genutzt werden. Befüllstopps werden reduziert und die Säzeit verlängert. Alle Komponenten werden bei der MiniDrill G & F Variante über die Säschar appliziert.

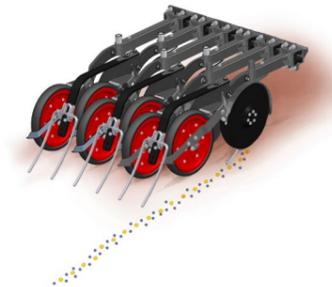
- Bei der MiniDrill Ausstattung bietet HORSCH verschiedene Varianten an.
- MiniDrill als dritter Tank für Saatgut, Dünger oder Mikrogranulate
- 400 l zusätzliches Volumen erhöhen die Schlagkraft der Maschine erheblich.
- Rapssaatgut in der MiniDrill ermöglicht es beispielsweise, die anderen Tanks mit mineralischem Dünger zu befüllen.



MiniDrill G & F Variante 1 mit 400 l Volumen



400 l Rapssaatgut in der MiniDrill ermöglichen es, die anderen Tanks mit mineralischem Dünger zu befüllen.



Mit der MiniDrill G & F kann eine 3. Komponente ins Säschar appliziert werden.

# 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



Einfaches Befüllen dank der hydraulischen Befüllschnecke



Für eine autarke Befüllung



Leistung 800 kg/min

# 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



Touch 800 Terminal

## 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



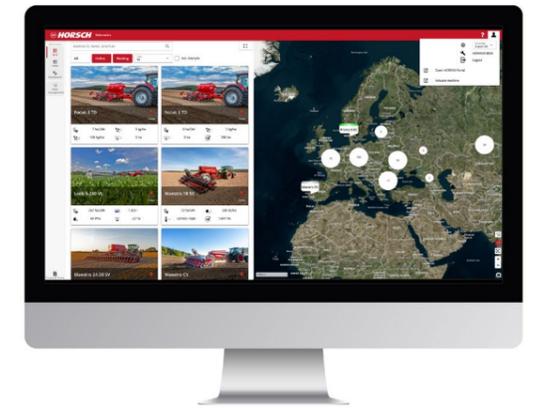
Das schlanke Design des 10" Displays erlaubt die perfekte Integration in jede Schlepperkabine



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

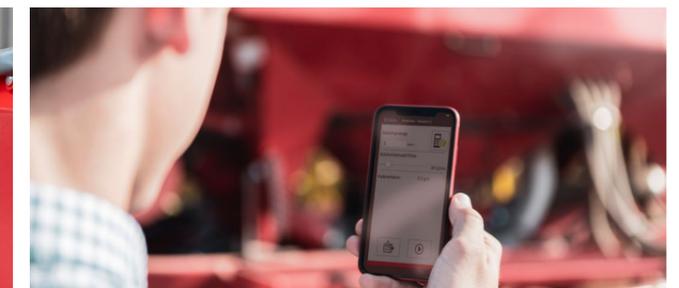
- Digitale Lösungen genau da, wo sie Sinn machen
- Unkomplizierte out-of-the-box Lösung mit bereits integrierter SIM-Karte, WLAN-Modem und weiteren Schnittstellen
- HorschConnect Telematics zur Dokumentation der Maschinenperformance
- HorschConnect Telematics für volle Transparenz der Arbeitsqualität,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

Pronto 6 - 9 NT	6 NT	8 NT	9 NT
Arbeitsbreite (m)	6,00	8,00	8,80
Transportbreite (m)	2,95 (Option 3,50)	2,95 (Option 3,50)	2,95 (Option 3,50)
Transporthöhe kpl. ohne/mit Spuranreißer (m)	3,25	3,53 / 3,60	3,96 / 4,40
Länge kurze/lange Zugdeichsel (m)	6,96 / 7,78	6,96 / 7,78	6,96 / 7,78
Achslast (kg)	4400 - 6000	5000 - 6400	5200 - 6700
Stützlast (kg)	2600 - 3300	3000 - 3800	3100 - 4000
Tankinhalt Einzeltank (l)	4000	4000	4000
Tankinhalt Doppeltank (l)	5000 (40 : 60)	5000 (40 : 60)	5000 (40 : 60)
Einfüllöffnung Einzeltank (m)	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40	1,00 x 2,40
Einfüllöffnung Doppeltank (m)	je 0,99 x 0,72	je 0,99 x 0,72	je 0,99 x 0,72
Einfüllhöhe Einzeltank (m)	2,88	2,88	2,88
Einfüllhöhe Doppeltank (m)	2,95	2,95	2,95
Anzahl der Säschare (PCE)	30	40	44
Schardruck (kg)	15 - 125	15 - 125	15 - 125
Säschare/Druckrollen Ø (cm)	34 / 32	34 / 32	32 / 32
Reihenabstand Säschare (cm)	20	20	20,45
Schneidscheibensystem Ø (cm/Zoll)	46 / 18	46 / 18	46 / 18
Reifengröße Fahrwerk	600 / 55 - 26.5	600 / 55 - 26.5	600 / 55 - 26.5
Reifengröße Stützräder	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 - 15.3	10.0 / 75 - 15.3
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	10 - 20	10 - 20	10 - 20
Leistungsbedarf (kW/PS)	120 - 185 / 160 - 250	155 - 215 / 210 - 290	175 - 240 / 240 - 330
DW Steuergeräte	2	2	2
Druckloser Rücklauf (max. 5 bar) (BAR)	1	1	1
Ölmenge hydraulisches Gebläse (L2)	45	45	45
Ölmenge Klappen, Heben/Senken und Gebläse (L2)	60	60	60
Geräteanbau Unterlenker	Kat. III u. III/IV	Kat. III u. III/IV	Kat. III u. III/IV
Geräteanbau Zuggendel (mm)	Zugöse Ø 46-58 mm	Zugöse Ø 46-58 mm	Zugöse Ø 46-58 mm
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 COFFREE. 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-60142488 (05/2024)