

ZÜRN
H A R V E S T I N G



ZÜRN D92



Einzelreihen-Sämaschine

Zürn Feldversuchstechnik

ZÜRN D92

Die Einzelreihen-Sämaschine für die Pflanzenzüchtung.

Die ZÜRN D92 ist eine Einzelreihen-Sämaschine für die Pflanzenzüchtung mit modernsten Baugruppen. Steuerung und Antrieb der ZÜRN D92 erfolgen voll elektronisch. Das erleichtert die Bedienung der Maschine und macht eine schnelle Einstellung der Aussaatparameter wie Parzellenlängen, Wegbreiten sowie Vorschub des Magazintisches möglich.

Zürn Parzellen-Sämaschinen sind modular aufgebaut. Das Scharsystem und die weitere technische Ausstattung richtet sich ganz nach Ihren Bedürfnissen und Wünschen.

Bei der Entwicklung der Einzelreihen-Sämaschine ZÜRN D92 haben wir großen Wert auf eine robuste Konstruktion gelegt. Die Verwendung von Norm- und Serienteilen macht die Ersatzteilversorgung für Sie einfach, schnell und kostengünstig.

Technische Details

Die Einzelreihen-Sämaschine ZÜRN D92 entspricht allen Ansprüchen einer modernen Versuchsdurchführung. Mit der Einzelreihen-Drillmaschine und deren unterschiedlichen Ausstattungsoptionen erzielen Sie unter allen Bedingungen eine top Aussaatqualität.

- Zentralelektrik zur Versorgung des Magazintisches und der Bandköpfe
- Elektronische Steuerung für den Vorschub des Magazintisches, Aushebung der Bandkopfeinheit, Einstellung der Wegbreiten und Parzellenlängen; automatischer Säablauf
- Einfacher Magazintisch (leere Magazine fallen in einen Behälter) oder doppelter Magazintisch (leere Magazine werden auf eine Magazinplatte geschoben)
- Bandkopfeinheit: 4 oder 6 elektrisch angetriebene Bandköpfe, Abdeckungen zum Schutz vor Wind und Regen (Option), automatischer Hangausgleich (Option); Teleskop-Fallrohre aus Edelstahl (antistatisch)
- Boden-Tastrad als Wegmesssystem für Parzellenlängen und Wegbreiten
- 3-Punkt-Anbaurahmen für Traktoren mit Kat I und Kat II, Einhängerahmen (System Hege)

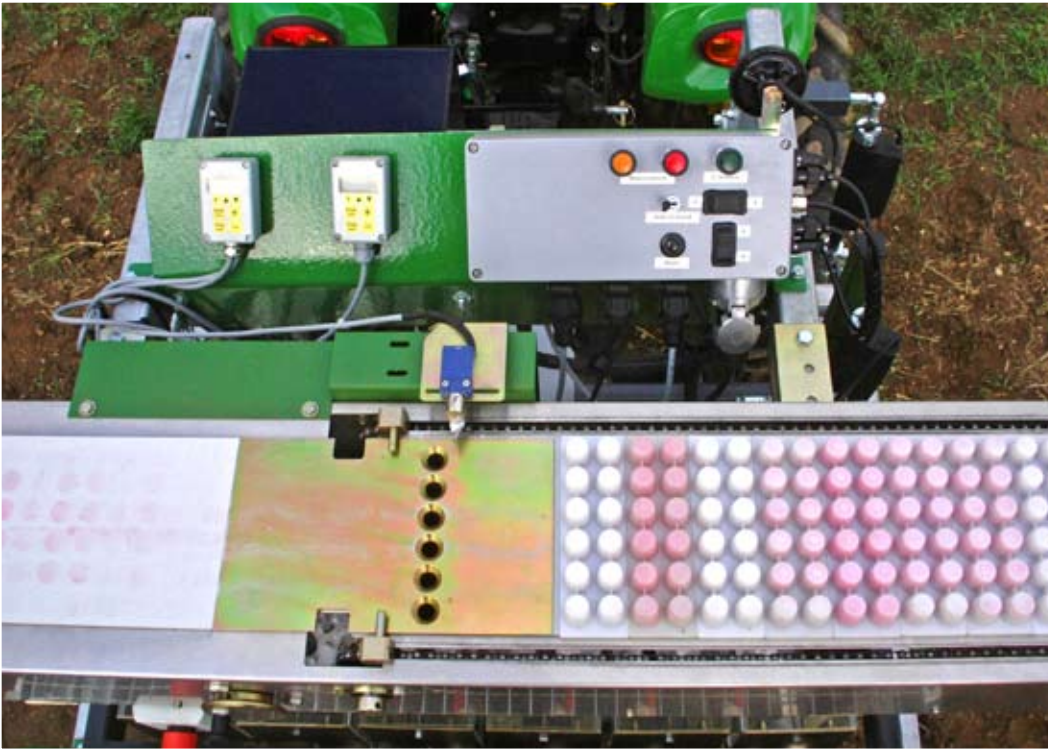
Die ZÜRN D92 im Fokus

Einzelreihen-Sämaschine mit Magazintisch zur Beschickung der Bandkopfeinheit, Saatgutlängsverteilung über separate Bandköpfe für jede Säreihe.

- Arbeitsbreite von 1,25 bis 4,50 m
- Parzellenlängen von 0,8 bis 7 m (weitere auf Anfrage)
- Wegbreiteneinstellung ab 5 cm
- Schleppschare, Einscheibenschare, Doppelscheibenschare
- Gewicht ab 650 kg

Leistungsstark. Zuverlässig. Effizient.

Top Aussaatqualität unter allen Bedingungen.



◀ Über den Magazintisch wird bei der Einzelreihen-Sämaschine ZÜRN D92 jede Säreihe individuell mit Saatgut beschickt. Der Säablauf erfolgt durch die Magazinierung automatisch. Das in die Magazinikammern abgefüllte Saatgut wird vermischungsfrei zu den einzelnen Bandköpfen geleitet und gleichmäßig in jeder Säreihe verteilt.

▼ Parzellenlängen und Wegbreiten können dank des elektrischen Sääntriebs über das Bedienterminal bequem und auf 5 cm genau eingestellt werden. Auch der Vorschub des Magazintisches (für bis zu neun Magazinbehälter) und die Aushubzeiten der Bandkopfrichter (mit einer Genauigkeit von 1/10 Sekunde) werden komfortabel über ein Bedienterminal eingegeben.

► Die elektrisch angetriebenen Bandköpfe sorgen in jeder einzelnen Säreihe für eine präzise Längsverteilung des Saatgutes. Die Bandkopfeinheit ist ringsum geschlossen und vor Wind und Regen geschützt. Der automatische Hangausgleich sorgt für eine exakte Verteilung des Saatgutes auf den Bandkopf-Kegeln.



◀ Speziell für die Einzelreihen-Sämaschine ZÜRN D92 konzipiert wurde ein Doppelscheibenschar mit Parallelführung, Schardruckverstellung und einer, über die Andruckrolle einstellbaren, Tiefenbegrenzung.

► Ein Bodenrad dient als Wegmesssystem und steuert die automatische Vorschubregelung des Magazintisches und das Ausheben der Bandkopfrichter.



Weltweit für Sie im Einsatz.

Zürn Feldversuchstechnik



◀ Im Jahr 1963 revolutionierte eine Erfindung von Dr. Hans-Ulrich Hege die Welt des landwirtschaftlichen Feldversuchs. Der erste brauchbare (vermischungsfreie) Parzellen-Mähdrescher verließ Hohebuch und eroberte alle Kontinente. Auch heute findet sich das System Hege, weiterentwickelt und mit allen technischen Möglichkeiten der heutigen Zeit ausgestattet, im ebenso kraftvollen wie zuverlässigen Parzellen-Mähdrescher ZÜRN 150 wieder. 50 Jahre nach der ersten Hege-Maschine entwickelt und fertig Zürn wieder an historischer Stätte. So bleibt die Domäne Hohebuch auch weiterhin ein zuverlässiger Partner für Versuchstechniker in aller Welt.



▲ Wir bieten ein komplettes Produkt- und Serviceprogramm für das Versuchswesen im Pflanzenbau und arbeiten täglich daran, dieses noch besser und individueller auf Ihre Anforderungen abzustimmen.

▶ Ihre Anforderungen an Qualität und Service setzen wir uns jeden Tag als Maßstab und Herausforderung. Vertrauen Sie auf eine echte Partnerschaft mit uns und profitieren Sie von über 125 Jahren Erfahrung im Agrarbereich und unserer Leidenschaft für Landmaschinen.



Zürn Harvesting GmbH & Co KG

Hauptsitz · Kapellenstr. 1 · 74214 Schöntal-Westernhausen
Tel.: +49 (0) 7943 9105-0 · Fax: +49 (0) 7943 9105-33

Feldversuchstechnik · Domäne Hohebuch Nr. 5 · 74638 Waldenburg
Tel.: +49 (0) 7942 94736-0 · Fax: +49 (0) 7942 94736-10

info@zuern.de · www.zuern.de

Dieser Prospekt steht weltweit zur Verfügung. Manche Abbildungen und Texte enthalten Informationen über optionale Ausstattungen. Sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über Einzelheiten. Zürn Harvesting behält sich das Recht vor, technische Daten und Konstruktionen, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ZÜRN
H A R V E S T I N G