

ZÜRN

H A R V E S T I N G



ZÜRN 150 EC



EasyClean Parzellen-Mähdrescher

Zürn Feldversuchstechnik

EasyClean Parzellen-Mähdrescher

Vermischungsfrei ernten mit voller Kontrolle.

Der ZÜRN 150-EC ist eine echte Züchtermaschine. Wenn die Sortenreinheit des Ernteguts oberstes Gebot ist, spielt der EasyClean Parzellen-Mähdrescher seine Stärken aus. Mit einem völlig neuen Druschkonzept erfüllt der Sauber-Drescher ZÜRN 150-EC die Anforderungen der Vorvermehrung nach absoluter Vermischungsfreiheit bei der Ernte.

Mit dem neuen EasyClean-Konzept reduziert sich die Zeit für die Komplettreinigung des Mähdreschers zwischen der Parzellenernte auf nur noch 10 Minuten - ein eingespieltes Team erledigt diese Arbeit noch schneller.

Beim EasyClean-System mit obenliegendem Dreschkorb erfolgt der Gutfluss über die Dreschtrommel, die im Vergleich zu einem Standard-Dreschwerk in umgekehrter Richtung rotiert. Für einen schnellen und einfachen Zugang zum Dreschwerk kann der Dreschkorb mit wenigen Handgriffen nach oben aufgeklappt werden.

Die Reinigung besteht ausschließlich aus einem großen Flächenschüttler, der als Vorsieb fungiert. Auf Siebe und Reinigungswind wurde beim EasyClean-Konzept komplett verzichtet - das minimiert die Siebverluste und verringert den Aufwand für die Reinigung des Parzellen-Mähdreschers.

Das vorgereinigte Erntegut wird in zwei Schubladen unter dem Siebkasten aufgefangen. Eine pneumatische Kornförderung mit Absackstand steht optional zur Verfügung.

Das EasyClean-Konzept im Fokus

- Einfache und schnelle Reinigung des kompletten Mähdreschers für absolute Vermischungsfreiheit in nur 10 Minuten.
- neues Druschkonzept mit obenliegendem Dreschkorb: der Gutfluss erfolgt über die in umgekehrter Richtung rotierende Dreschtrommel.
- schneller Zugang zum Dreschwerk dank aufklappbarem Dreschkorb
- Separation mit großem Flächenschüttler, der werkzeuglos aus der Maschine gezogen werden kann
- Verzicht auf Siebe und Reinigungswind minimiert Siebverluste
- Erntegut wird separat im Labor gereinigt



Das Zürn EasyClean-Konzept

Reinigen in Rekordzeit.



◀ Der obenliegende Dreschkorb des ZÜRN 150-EC kann mit wenigen Handgriffen geöffnet werden und bietet innerhalb Sekunden freien Zugang zum Dreschwerk.

▼ Der Flächenschüttler kann werkzeuglos aus der Maschine gezogen werden. Danach ist der Dresch- und Reinigungskanal komplett einsehbar und kann auf Rückstände kontrolliert werden.

Zum Ausblasen der Druschorgane steht maschinenseitig ein Druckluftkompressor zur Verfügung.

▶ Der schnelle Zugang zum gesamten „Innenleben“ des Mähdreschers stand bei der Entwicklung des ZÜRN 150-EC im Vordergrund. Mit dem EasyClean-Konzept werden Rüstzeiten zwischen der Parzellen-Ernte drastisch verkürzt.



◀ Aus dem Dreschkanal ausgebaut, können alle Komponenten einfach und sicher von Stroh- und Kornrückständen befreit werden.

▶ So schnell der Parzellen-Mähdrescher zerlegt ist, ist er auch wieder zusammengebaut und bereit für die Ernte der nächsten Parzelle. Und das alles dank Schnellverschlüssen ganz ohne Werkzeug.



Weltweit für Sie im Einsatz

Ihr starker Partner für 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

ZÜRN

H A R V E S T I N G