

ZÜRN

H A R V E S T I N G



ZÜRN 150



Kombajn poletkowy
Maszyny dla hodowli roślin

ZÜRN 150

Kombajn do zbioru poletek i dokładnych wyników badań plonu.

Wszechstronny kombajn poletkowy ZÜRN 150 pozwala na zbiór wysokoplonujących roślin z odpowiednią rezerwą mocy zachowując czysty omłot i brak zamieszek przy skutecznym samoczyszczeniu maszyny między poletkami. Pomimo swojej kompaktowej budowy jest niezawodnym pomocnikiem w osiągnięciu wiarygodnych plonów.

Kompleksowy zakres dodatkowych komponentów pozwala na najlepszą adaptację kombajnu poletkowego do różnych zadań.

Każda maszyna jest dostosowywana do indywidualnych potrzeb hodowcy od szerokości hedera poprzez wyposażenie w kabinę operatora a kończąc na transporcie ziarna i sposobie pobierania prób.

Posiadamy w ofercie różne systemy wagowe dostosowywane do potrzeb hodowcy. Poza ważeniem proponujemy pomiar wilgotności, hektolitra, analizę NIR oraz pracę z planem polowym.

Korzyści

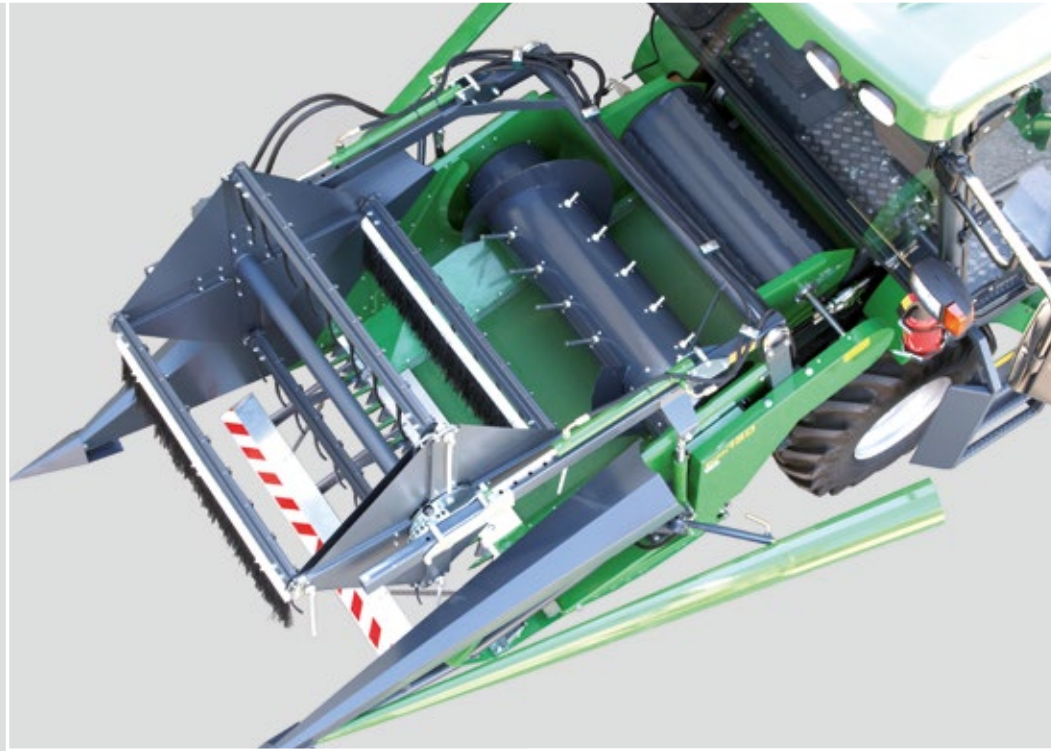
- wszechstronny kombajn poletkowy w kompaktowej konstrukcji
- duży zapas mocy silnika z wysokim momentem obrotowym - pozwala na zbiór wysokoplonujących roślin z krótkim czasem samooczyszczania między poletkami
- bardzo wysoka jakość omłotu bez zamieszek i uszkodzeń ziarna
- sprawdzona i niezawodna funkcjonalność maszyny - na podstawie wieloletnich doświadczeń HEGE
- dostosowanie do indywidualnych potrzeb hodowcy - niemiecka jakość i precyzja
- łatwa obsługa i szybki serwis dostępny na całym świecie. Użycie wielu seryjnie produkowanych komponentów

Hege System



Uniwersalny kombajn poletkowy

Zaawansowana technologia dla najwyższej wydajności zbiorów.



◀ Samoczyszczący heder zbożowy wyposażony w przenośnik taśmowy do transportu materiału, przenośnik ślimakowy z palcami podającymi oraz walec przekątny dogniatający formując optymalnie materiał do omłotu na bębnie omłotowym. W celu eliminacji zamieszek na hederze zastosowano pneumatyczny system czyszczący.

▼ Wytrząsacz trzystopniowy z bardzo dużą powierzchnią separacji. W celu optymalizacji czasu i jakości czyszczenia zastosowano system podwójnego sita: sito górne kłosowe i sito dolne ziarnowe.

► Komfortowe stanowisko pracy z możliwością instalacji kabiny umożliwia doskonałą widoczność. Wszystkie elementy sterowania są logicznie rozmieszczone, ergonomiczne i łatwo zrozumieć ich działanie.



◀ System wagowy dopasowany do potrzeb hodowcy z możliwością pomiaru wilgotności, hektolitra oraz analizą NIR.

► Możliwość pobrania reprezentacyjnej stałej ilościowo próby z poletka z możliwością workownicy w kabinie lub poza kabiną.



ZÜRN 150 kombajn poletkowy

Dane techniczne kombajnu.

Heder

Transport materiału za pomocą przenośnika taśmowego i ślimakowego oraz walec dogniatający. Szybkie czyszczenie strumieniem powietrza, 4 - częściowe motowidło, hydrauliczny napęd kosy. Dostępne szerokości: 1,25 / 1,50 / 1,75 / 2,00 m

Próbobierz

Możliwość pobierania definiowanych ilości prób oraz możliwość kombinacji z workownicą zarówno w kabinie jak i poza kabiną.

System wagowy

Cyklon, waga, regulacja wielkości próby, pomiar hektolitra, sensor wilgotności oraz analiza NIR, Systemy wagowe (Schlingmann, Harvest-Master)

Zbiornik ziarna i transport ziarna

Objętość: 600/800/1.100 Litrów, wysokość wyładunku 3,60 m

Skrzynia sit z podwójną służą iniekcyjną



Napęd

bezstopniowy napęd hydrostatyczny z dwoma zakresami prędkości jazdy

Omlót i separacja

Bęben omlotowy: \varnothing 350 mm, szerokość: 780 mm, 6 cepów zamkniętych. Klepisko: 10 sekcji, kąt opasania 118°, powierzchnia separacji: 0,31 m², 4 listwy domłacające, wyrzutnik słomy

Wytrząsacz

Powierzchnia separacji: 1,8m², 3 - stopniowy

Układ czyszczący

System dwóch sit (sito górne kłosowe regulowane i sito dolne ziarnowe oczkowe), Powierzchnia separacji: 2,0 m²

Wymiary

Długość: 5.100 mm (bez rozdzielaczy łań)
Szerokość: od 1.300 mm
Wysokość: z kabiną od 2.850 mm
Waga: od 2.350 kg

Silnik

4 cylindry Yanmar Diesel Motor (chłodzony cieczą):
moc 50 kW (68 KM), 3,3l. poj. skokowa moment obr. 245 Nm, norma emisji spalin: IIIB (Tier 4)

Sprawdzony na całym świecie

Dokładniejsze wyniki z doświadczeń.



◀ ZÜRN 150 sprawdził się w wielu trudnych warunkach zbiorów na świecie. Nasz zespół serwisowy oferuje szybką i fachową pomoc w na wszystkich kontynentach.

▼ Indywidualna konfiguracja: wiele wariantów systemów wagowych, próbobierzy i przechowywania prób z poletek.



◀ „Dla mnie i moich techników praca z tą maszyną była przyjemnością. Chciałbym zarekomendować ten kombajn poletkowy wraz z serwisem pogwarancyjnym każdemu kto szuka maszyny do zbioru poletek doświadczalnych”.

Dr. Bill Hamman, Hamman AG Research Inc.,
Lethbridge, Alberta, USA.



Do Państwa dyspozycji na całym świecie

Silny partner w dziedzinie produkcji maszyn dla hodowli roślin.



◀ W roku 1963 Dr Hans-Ulrich Hege zrewolucjonizował dział hodowli roślin na całym świecie. Sprzedaż bezmieszkowych kombajnów do zbioru poletek doświadczalnych podbiła wszystkie kontynenty. Do dnia dzisiejszego SYSTEM HEGE jest wykorzystywany i nowocześnie- niany przy pomocy nowoczesnej technologii w kombajnach poletkowych ZÜRN. Od wyprodukowania pierwszej seryjnej maszyny upłynęło ponad 50 lat. Pomimo upływu czasu kombajny poletkowe ZÜRN nadal produkowane są w tym samym miejscu - Domäne Hohebuch w Niemczech, z którym chętnie współpracują hodowcy roślin z całego świata.



▲ W swojej ofercie posiadamy szeroki wachlarz maszyn i usług serwisowych dla doświadczalnictwa rolniczego. Zespół inżynierów ZÜRN pracuje nad dostosowywaniem maszyn do indywidualnych potrzeb klienta oraz ich udoskonalaniem.

▶ Państwa wskazówki dotyczące jakości i usług są pomocne w procesie udoskonalania naszych maszyn. Oferujemy ponad 130-letnie doświadczenie i pasję do maszyn w sektorze rolniczym.



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

Prospekt dostępny jest na całym świecie. Niektóre zdjęcia i teksty zawierają informację wyposażenia opcjonalnego maszyn. Publikacja ta ma charakter informacyjny, celem uzyskania szczegółowych danych prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym. Firma Zürn zastrzega sobie prawo do zmian w zakresie specyfikacji technicznej oraz konstrukcyjnej bez powiadomienia.

ZÜRN
H A R V E S T I N G