

# ZÜRN

H A R V E S T I N G



# ZÜRN 550



## Hochrad-Multifunktions-Geräteträger

Zürn Feldversuchstechnik

# Ein echtes Multitalent.

Der flexible Hochrad-Geräteträger für alle Pflegearbeiten im Bestand.

Der Hochrad-Geräteträger ZÜRN 550 ist dank seiner flexiblen Anbauräume ein echtes Multitalent in allen Feldversuchen. Dabei ist der ZÜRN 550 mehr als nur ein schlagkräftiges Parzellen-Scheitelgerät. Seine Stärken beweist der Geräteträger auch beim Ausbringen von Pflanzenschutz- und Düngemitteln oder als Trägerplattform für Sensor-Systeme. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten des Geräteträgers über das gesamte Jahr sichern eine optimale Auslastung und den wirtschaftlichen Betrieb der Maschine.

- Hochrad-Trägerfahrzeug mit 3 flexiblen Anbauräumen im Front-, Heck- und Zwischenachsbereich
- sehr große Bodenfreiheit bis 1.600 mm zur Arbeit in hohen Beständen und einfache Spurbreitenverstellung zur Anpassung an das Versuchslayout
- hydrostatischer Allrad-Fahrtrieb und große Bereifung (Ø vorn bis 140 cm, Ø hinten bis 95 cm) für hohe Traktion und reduzierten Bodendruck unter allen Arbeitsbedingungen
- geräumige Kabine für einen komfortablen Arbeitsplatz und hohe Arbeitssicherheit
- leistungsstarker John Deere PowerTech-Motor und Einsatz bewährter Komponenten des ZÜRN 150 für eine einfache und schnelle Ersatzteilversorgung
- Zürn-Anbaugeräte für die Parzellenpflege: Scheitelgerät mit langen, schonend arbeitenden Torpedos; pneumatischer Parzellen-Düngerstreuer mit Auslegergestänge

## Technische Details

- individuelle Ausstattung mit 3 Punkt-Anbauräumen im Front- und Heckbereich; 2 hydraulischen Zapfwellen für Front- und Heck-Anbauten, 2 doppelt-wirkende Zusatz-Hydraulik-Anschlüsse
- hydraulische Spurbreitenverstellung optional erhältlich (Verstellbereich 150 - 200 cm)
- 4-Zylinder John Deere PowerTech-Turbodiesel-Motor, Hubraum 2,4 Liter, Leistung 50 kW (68 PS), Drehmoment 236 Nm
- permanenter Allradantrieb mit Differentialsperre, stufenlose Fahrgeschwindigkeits-Verstellung (0 - 20 km/h), 3 Geschwindigkeitsbereiche lastschaltbar
- Linear-Pendelachse mit Parallelogrammaufhängung, Höheneinstellung und hydraulischer Federung; Maschinen-Neigungsanpassung über Hinterachse, kein Spurversatz am vorderen Anbaugerät
- unterschiedliche Bereifungs-Varianten möglich (vorne, hinten):

230 R36, 7,5-20
320/90 R32, 12,5/80-18
420/70 R30, 400/60-15,5
- Kabine mit Klimaanlage, Heizung und Arbeitsscheinwerfer





# Scheiteln. Düngen. Spritzen.

Vielseitige Funktionen für komfortables und wirtschaftliches Arbeiten.



◀ Der ZURN 550 ist mehr als nur ein selbstfahrender Parzellen-Scheitler: durch drei gut zugängliche Anbau-räume ist der Hochrad-Geräteträger sehr flexibel einsetzbar und wird dank seines vielseitigen ganzjährigen Ein-satzes schnell zur lohnenden Investition.

▼ Äußerst pflanzenschonend arbeitet das Parzellen-Scheitelgerät ZURN 610 beim Trennen von Parzellen. Die langen, flach angestellten Torpedos des Frontan-baugerätes werden hydraulisch ange-trieben. Über die Spurbreitenverstellung des Hochrad-Geräteträgers passt sich die Arbeitsbreite des Scheitlers auto-matisch an. Wird das horizontale Doppelmesser eingebaut wandelt sich das Anbaugerät in Minuten zum Schwadmäher.

▶ Der komfortable Arbeitsplatz in der geräumigen Kabine bietet übersichtlich und ergonomisch angeordnete Bedienelemente, incl. Multifunktions-Joystick. Von seinem luftgefederten Sitz behält der Fahrer vollen Überblick über die Geräte im Frontanbau.



◀ Im Heckanbau des Geräteträgers kann der Parzellen-Düngerstreuer ZURN D55 auch in hohen Pflanzenbeständen eingesetzt werden.

▶ Durch die parallelogrammgeführte Einzelaufhängung der Hinterachse wird das vordere Anbaugerät stets versatzfrei geführt. Außerdem ermöglicht die Linear-Pendelachse eine exakte Anpassung der Maschinen- und Anbaugeräte-Neigung.





# 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