

Zettwender



# Zettwender

Z Hydro - Z Pro - Z 1000

# Zettwender



Alle Kreiselzettwender von Kongskilde haben folgende Ausstattungen:

## Eigenschaften:

- Vollbeweglicher 3-Punkt Gelenkbock mit Gelenkverbindung.
- Der Zettwender folgt dem Boden unabhängig vom 3-Punkt Gelenkbock und folgt auch sicher dem Schlepper bei Kurvenfahrt.
- Wenn der Zettwender am Vorgewende angehoben wird, geht er automatisch zur mittleren Position zurück.
- Die Maschine kann für den Straßentransport verriegelt werden.
- Der Zettwender kann mit Stoßdämpfern ausgestattet werden, siehe Spezifikationen.
- Alle Zettwenderkreisel sind gelenkig aufgehängt und können sich optimal den seitlichen Geländeneigungen anpassen. Die Zettwender sind darum für alle Verhältnisse geeignet, auch für Einsatz in hügeligem Gelände.

## Vorteile:

- Besserer Komfort und ruhiger Lauf, auch bei schwierigen Einsatzbedingungen.
- Ruhiger Lauf bei Kurvenfahrt und in welligem Gelände.
- Vollständige Aufnahme des Grases, - kein Halm bleibt liegen



Vollbeweglicher 3-Punkt Gelenkbock sorgt für perfekte Bodenanpassung



Stoßdämpfer beruhigen den Lauf



Geländeanpassung



## Hydro für kleinere Schlepper:

Die Hydro-Serie besteht aus leichteren Maschinen, die speziell für kleinere Schlepper entwickelt wurden.

### Eigenschaften:

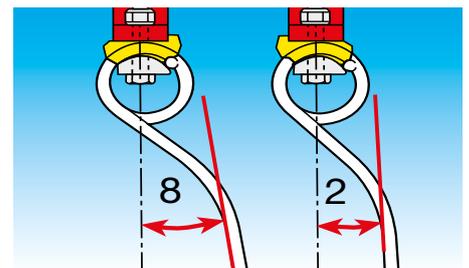
- Feldrandräumung bei der Hydro-Serie. Bei der Hydro-Serie erfolgt die Umstellung der Räder mit nur einem Griff – ohne Werkzeug!
- Die Federzinken haben einen Durchmesser von 9 mm und wurden in der Produktion mit Stahlkugeln beschossen.
- 2 Einstellungen der Zinken: Mit 2 Einstellungsmöglichkeiten des Zinkenabwurfwinkels – 2 und 8 Grad – lässt sich der Winkel einfach den lokalen Verhältnissen anpassen.

### Vorteile:

- Kein Verlust von Mähgut. Höhere Erträge.
- Sehr solide Zinken.
- Vollständige Aufnahme des Mähguts.



Feldrandräumen



Zinkeneinstellung



Asymmetrische Zinken

# Z Pro



## Eigenschaften:

- Die Zettwender sind mit Doppelzinken ausgestattet. Zinkensicherung ist serienmäßig bei der Pro-Serie und Zusatzausrüstung bei der Hydro-Serie.
- Umstellung zum Feldrandräumen erfolgt mit einem Griff – ohne Werkzeug – dies ist Serienmäßig bei der Pro-Serie. Kann wahlweise mit Hydraulikzylinder ausgestattet werden.

## Vorteile:

- Gebrochene Zinken fallen nicht ab. Keine Zinken im Mähgut.
- Zeitsparend und Benutzerfreundlich.



Zinkensicherung



Feldrandräumen mit der Pro-Serie

## Zusatzausrüstungen:



### Zusatzstützrad

Auf dem 3-Punkt-Gelenkbock kann ein Stützrad montiert werden. Der Oberlenker kann durch einer Kette ersetzt werden, die freie Beweglichkeit gibt.



### Beleuchtung

Der Zettwender kann auf Wunsch mit Beleuchtung ausgestattet werden.



### Ersatzrad mit Halter

Mit dieser Zusatzausrüstung hat man immer ein Ersatzrad bei der Hand während der Arbeit.



## Eigenschaften:

- Die Z-1000-Serie hat einen Hauptrahmen aus stabilem Kastenprofil.
- Eine solide Konstruktion - perfekt für Großbetriebe und intensive Anwendung.
- Jede Finger Link Kupplung besteht aus 2 x 6 kräftigen Fingern, die selbst bei großen Winkeln einen sicheren Eingriff haben.
- Die Kreisel können deshalb problemlos rotieren, z.B. wenn diese beim Wenden ausgehoben werden.
- Die Maschine hat geschlossene, abgeschmierte Kreiselgetriebe.
- Der Getriebekasten ist eine getrennte Einheit, die an den Maschinenrahmen angeschraubt ist.

## Vorteile:

- Mit dem Finger-Link benötigt die Antriebslinie nur minimale Wartung.
- Perfekte Kraftübertragung im Gelenk.
- Der Getriebekasten wird nicht durch eventuelle Verdrehungskräfte, die in der Rahmenkonstruktion entstehen können, beeinflusst. Insgesamt eine sehr betriebssichere Konstruktion mit minimalem Wartungsaufwand.



Hauptrahmen aus Kastenprofil für den intensiven Einsatz und geschlossener Antrieb



Die Finger Link Kupplungen übertragen die Kraft zwischen den Kreiseinheiten



Geschlossener Getriebekasten – minimaler Wartungsaufwand

# Einklappen



## Eigenschaften:

- Mit der Grenzraumeinrichtung wird kein wertvolles Mähgut außerhalb des Feldes gestreut.
- Das Einklappen für den Transport erfolgt mit einem doppelwirkenden Steuergerät. Die Konstruktion stellt sicher, dass Fahrwerk und Antriebsstrang während des Einklappens geschont werden.

## Vorteile:

- Kein Verlust von Mähgut. Höhere Erträge.
- Kann von Schleppern mit wenigen Steuergeräten betrieben werden.



Z 665 HYDRO



Z 8805 T



Z 765 PRO

# Technische daten

	<b>Z 455 Hydro</b>	<b>Z 555 Hydro</b>	<b>Z 665 Hydro</b>
Arbeitsbreite	4,50 m	5,40 m	6,60 m
Anzahl Kreisel	4	4	6
Recharme je Kreisel	6	6	6
Kreiseldurchmesser	1,48 m	1,70 m	1,48 m
Transportbreite	2,65 m	2,89 m	2,95 m
Transporthöhe	2,28 m	2,70 m	3,20 m
Zugvorrichtung	3-Punkt-Gelenkbock	3-Punkt-Gelenkbock	3-Punkt-Gelenkbock
Schlepper, min.	18 kW/23 PS	22 kW/30 PS	25 kW/34 PS
Steuergeräte	1 EW	1 EW	1 EW
Zapfwellenleistung	540 U/Min.	540 U/Min.	540 U/Min.
Hydraulische Hochklappung	Ja	Ja	Ja
Schnelle Wendungen am Vorgewende	-	-	-
Manuelle Grenzräumumstellung	Ja	Ja	Ja
Hydr. Grenzräumumstellung	-	-	-
Stoßdämpfer	Zusatzausrüstung	1	2
Beleuchtungsanlage	Zusatzausrüstung	Zusatzausrüstung	Zusatzausrüstung
Wickelschutzeller für räder	Zusatzausrüstung	Zusatzausrüstung	Zusatzausrüstung
Zinkensicherungssystem	Zusatzausrüstung	Zusatzausrüstung	Zusatzausrüstung
Bereifung	16/6.5-8	16/6.5-8	16/6.5-8
Rad am Hauptrahmen	-	-	-
Gewicht	420 kg	505 kg	690 kg

	<b>Z 685 Pro</b>	<b>Z 765 Pro</b>	<b>Z 8805</b>	<b>Z 8805 T</b>
Arbeitsbreite	6,90 m	7,60 m	8,80 m	8,80 m
Anzahl Kreisel	6	6	8	8
Recharme je Kreisel	6	7	6	6
Kreiseldurchmesser	1,50 m	1,65 m	1,50 m	1,50 m
Transportbreite	2,95 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m
Transporthöhe	3,35 m	3,35 m <sup>2)</sup>	3,50 m	3,50 m
Zugvorrichtung	3-Punkt-Gelenkbock	3-Punkt-Gelenkbock	3-Punkt-Gelenkbock	Gezogen
Schlepper, min.	50 kW/68 PS	60 kW/82 PS	60 kW/82 PS	30 kW/40 PS
Steuergeräte	1 EW	1 EW	1 EW +1 DW	1 DW
Zapfwellenleistung	540 U/Min.	540 U/Min.	540 U/Min.	540 U/Min.
Hydraulische Hochklappung	Ja	Ja	Ja	Ja
Schnelle Wendungen am Vorgewende	Ja	Ja	Ja	Ja
Manuelle Grenzräumumstellung	Ja	Ja	Ja	Hydraulisch
Hydr. Grenzräumumstellung	Zusatzausrüstung	Zusatzausrüstung	Zusatzausrüstung	Ja
Stoßdämpfer	2	2	2	2
Beleuchtungsanlage	Zusatzausrüstung	Zusatzausrüstung	Ja	Ja
Wickelschutzeller für räder	Zusatzausrüstung	Zusatzausrüstung	Ja	Ja
Zinkensicherungssystem	Ja	Ja	Ja	Ja
Bereifung	16/6.5-8	16/6.5-8	16/6.5-8	16/6.5-8
Super-Ballonbereifung, 2 mittlere Räder	-	-	18,5/8,5-8	18,5/8,5-8
Rad am Hauptrahmen	-	-	-	10/80-12 AW
Gewicht	870 kg	890 kg	1320 kg	1510 kg

1) 3,05 m mit klappbaren Zinkenarmen und Schutzbügel (Zusatzausrüstung). 2) Eingeclippte Zinkenträger und Schutzbügel (Serienausstattung bei Z 765 Pro). Einige Produkte können mit Zusatzausrüstungen abgebildet sein. Siehe Preisliste für aktuelle serienmäßige und zusätzliche Ausrüstungen. Konstruktions- und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Druckfehler vorbehalten.



Änderungen vorbehalten. 300006580 BL/D/Tedders/BRQ/1017

**Kongskilde Agriculture**  
Tel.: +49 5572 402 0  
mail\_germany@kongskilde.com  
  
www.kongskilde.com

**K KONGSKILDE**  
Moving agriculture ahead