

Schudders



# Schudders

Z Hydro - Z Pro - Z 1000

# Schudders



Alle schudders zijn standaard uitgerust met:

## Kenmerken:

- Scharnierende naloopbok.
- Volgt de bodem onafhankelijk van de vaste driepuntsbok, volgt de tractor bij bochten.
- Tijdens het uitheffen op de kopakker komt de schudder automatisch in de middenpositie terug.
- Het systeem kan voor transport worden vergrendeld.
- De schudder kan met stabilisatiestangen uitgerust worden, zie specificaties.
- Alle elementen zijn op een draaiende manier opgehangen voor uitstekende bodemaanpassing. De schudders zijn dan ook geschikt voor alle soorten terreinen, zelfs heuvelachtig terreinen.

## Voordelen:

- Comfortabele en rustige werking ook in moeilijke condities.
- Rustige werking in bochten en op oneffen terrein.
- Optimale schudkwaliteit, geen gras blijft liggen.



Scharnierende naloopbok zorgt voor perfecte bodemvolgung



Stabilisatiestangen zorgen voor een rustig werkende machine



Bodemaanpassing





## Hydro voor kleinere tractoren:

De lichtere Hydro-serie is speciaal ontwikkeld voor kleinere tractoren.

### Kenmerken:

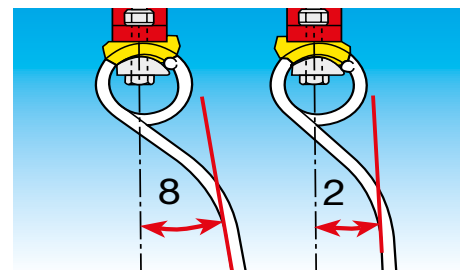
- Kantschudden van gewas bij perceelsranden met de Hydro-serie: Op de Hydro-serie wordt de instelling zonder gereedschap met één hendel op de twee binnenste wielen uitgevoerd.
- De 9 mm dikke tanden ondergaan tijdens de productie een "shot peening" behandeling.
- Tweevoudige tandhoekverstelling: Met de tweevoudige tandhoekverstelling (2 en 8 graden) kan de schudder eenvoudig voor plaatselijke condities worden ingesteld.

### Voordelen:

- Geen verspilling van gewas. Hogere opbrengst.
- Extra stevige tanden
- Volledige opname van het gewas



Wegwerken van gewas van perceelranden



Tandhoekverstelling



Asymmetrische dubbele tanden

# Z Pro



## Kenmerken:

- De schudders zijn met dubbele tanden uitgerust. Tandverliesborging is standaard op de Pro-serie en optioneel op de Hydro-serie.
- Verstelling voor kantschudden met één hendel – zonder gereedschap – is standaard op de Pro-serie en kan optioneel met een hydraulische cilinder worden uitgerust.

## Voordelen:

- Een eventueel afgebroken tand zal niet in het gewas terechtkomen.
- Tijdbesparend en gebruiksvriendelijker.



Tandverliesborging



Kantschudden van gewas bij perceelsranden met de Pro-serie

## Extra uitrusting:



### Steunwiel

Een extra steunwiel kan optioneel aan de driepuntsboks worden gemonteerd. De topstang kan met een ketting worden vervangen voor vrije beweging.



### Verlichting

De schudder kan optioneel met verlichting worden uitgerust.



### Reservewiel met houder

Met deze optie heeft u altijd een reservewiel beschikbaar.





## Kenmerken:

- Het hoofdframe van de Z-1000-serie bestaat uit zware vierkante profielen.
- Het solide ontwerp is perfect voor grote bedrijven en intensief gebruik.
- Elke Finger Link-koppeling heeft 2 x 6 sterke vingers die zelfs bij grote hoeken goed ineengrijpen.
- De elementen kunnen probleemloos draaien, ook tijdens het opheffen bij het keren op de kopakker.
- De machine is uitgerust met gesloten, gesmeerde tandwielen.
- De tandwielkast is een afzonderlijke eenheid en daarom met bouten op het frame aan de machine bevestigd.

## Voordelen:

- Het Finger Link-ontwerp vereist minimaal onderhoud.
- Het zorgt voor optimale krachtoverbrenging naar de elementen en vereist minimaal onderhoud.
- De tandwielkast ondervindt geen invloed van de draaikrachten die in de frameconstructie kunnen optreden. Al met al is het een betrouwbare constructie met minimaal onderhoud.



Vierkant frame voor intensief gebruik en gesloten aandrijflijn.



De Finger Link zorgt voor energieoverdracht tussen de elementen



Gesloten tandwielkast voor minimaal onderhoud

# Opklappen



## Kenmerken:

- Bij het kantschudden van het gewas bij de perceelsrand komt het gewas niet buiten het veld terecht.
- Voor het opklappen voor transport wordt 1 dubbelwerkende cilinder gebruikt. De constructie zorgt ervoor dat het chassis en de aandrijflijn tijdens het opklappen gespaart worden.

## Voordelen:

- Geen verspilling van gewas. De opbrengst is geoptimaliseerd
- Kan door een tractor met weinig hydraulische aansluitingen worden gebruikt.



Z 665 HYDRO



Z 8805 T



Z 765 PRO

# Technische gegevens

	<b>Z 455 Hydro</b>	<b>Z 555 Hydro</b>	<b>Z 665 Hydro</b>
Werkbreedte	4,50 m	5,40 m	6,60 m
Aantal elementen	4	4	6
Tandarmen per element	6	6	6
Rotordiameter	1,48 m	1,70 m	1,48 m
Transportbreedte	2,65 m	2,89 m	2,95 m
Transporthoogte (elementen opgeklapt)	2,28 m	2,70 m	3,20 m
Type montage	Driepuntsbok	Driepuntsbok	Driepuntsbok
Tractor, min.	18 kW/23 pk	22 kW/30 pk	25 kW/34 pk
Hydraulische aansluitingen	1 enkelwerkend	1 enkelwerkend	1 enkelwerkend
Aftakas, omw./min	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Hydraulisch opklapbaar	Ja	Ja	Ja
Hydraulische hefinrichting voor keren op de kopakker	-	-	-
Handmatig kantschudden van gewas bij perceelsrand	Ja	Ja	Ja
Hydraulisch kantschudden van gewas bij perceelsrand	-	-	-
Stabilisator	Optie	1	2
Verlichting	Optie	Optie	Optie
Antiwickeldoppen voor banden	Optie	Optie	Optie
Tandverliesborging	Optie	Optie	Optie
Banden	16/6.5-8	16/6.5-8	16/6.5-8
Hoofdframe-banden	-	-	-
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>
Werkbreedte	6,90 m	7,60 m	8,80 m	8,80 m
Aantal elementen	6	6	8	8
Tandarmen per element	6	7	6	6
Rotordiameter	1,50 m	1,65 m	1,50 m	1,50 m
Transportbreedte	2,95 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m
Transporthoogte (elementen opgeklapt)	3,35 m	3,35 m <sup>2)</sup>	3,50 m	3,50 m
Type montage	Driepuntsbok	Driepuntsbok	Driepuntsbok	Getrokken
Tractor, min.	50 kW/68 pk	60 kW/82 pk	60 kW/82 pk	30 kW/40 pk
Hydraulische aansluitingen	1 enkelwerkend	1 enkelwerkend	1 dubbelwerkend	1 dubbelwerkend
Aftakas, omw./min	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Hydraulisch opklapbaar	Ja	Ja	Ja	Ja
Hydraulische hefinrichting voor keren op de kopakker	Ja	Ja	Ja	Ja
Handmatig kantschudden van gewas bij perceelsrand	Ja	Ja	Ja	Hydraulisch
Hydraulisch kantschudden van gewas bij perceelsrand	Optie	Optie	Optie	Ja
Stabilisator	2	2	2	2
Verlichting	Optie	Optie	Ja	Ja
Antiwickeldoppen voor banden	Optie	Optie	Ja	Ja
Tandverliesborging	Ja	Ja	Ja	Ja
Banden	16/6.5-8	16/6.5-8	16/6.5-8	16/6.5-8
Super-ballonbanden, 2 middenbanden	-	-	18,5/8,5-8	18,5/8,5-8
Hoofdframe-banden	-	-	-	10/80-12 AW
Gewicht	870 kg	890 kg	1320 kg	1510 kg

1) 3,05 m met opklapbare tandarmen en beschermingsframe (optioneel) 2) Opklapbare tandarmen en beschermingsframe (standaard).  
 Sommige producten kunnen met accessoires afgebeeld zijn. Zie prijslijst voor actuele standaard en extra uitvoeringen.  
 Constructie- en specificatiewijzigingen voorbehouden. Drukfouten voorbehouden





Subject to change without notice. 300006582 EXP/NL/Tedders/BRO/1117

**Kongskilde Agriculture**  
Tel.: +49 5572 402 0  
mail\_germany@kongskilde.com  
[www.kongskilde.com](http://www.kongskilde.com)

**K KONGSKILDE**  
Moving agriculture ahead