

Die Firma **SIP** ist **Experte** in der **Grünlandtechnik**.

In ihren Produkten stecken mehr als 60 Jahre wissen und Erfahrung. Diese langjährige Erfahrung nutzt SIP um robuste und hochwertige Maschinen zu produzieren.

Computergestützte 3D Entwicklung sind die Grundlage für die Herstellung von hochwertigen Maschinen. Eine ausführliche Überwachung des gesamten Herstellprozesses, sowie Kontrolle der zugekauften Komponenten und eine gründliche Endkontrolle, garantieren einen hohen Qualitätsstandard für die SIP-Produkte. Das Ergebnis sind robuste, zuverlässige und effiziente Maschinen.



### Trommelmäherwerke

Mäherwerke für Heckenbau mit Mittelaufhängung und Frontmäherwerke nur noch so lange der Vorrat reicht.



### Scheibenmäherwerke

Die robusten Scheibenmäherwerke (bis 10,00 m Breite) mit Ausgezeichneter Entlastung gewährleisten besten Schnitt, sauberes und hochwertiges Futter. Einfache Einstellung und Wartung sind garantiert.



### Kreiselzettwender

Die Futterqualität hängt von zwei Faktoren ab: Genaue bzw. saubere Arbeit und die Trocknungszeit. Deshalb sind Kreiselzettwender (bis 15,00 m) ein enorm wichtiger Teil der Futterernte. Neueste Technologie, einfache Handhabung und Manövrierfähigkeit sind wesentliche Bestandteile für eine gleichmäßige und optimale Streuung des Futters. Durch richtiges Wenden und Zetten des Futters wird das Futter schneller und vor allem gleichmäßiger getrocknet.



### Kreiselschwader

SIP bietet eine breite Palette von Kreiselschwadern bis 8,50m Arbeitsbreite für die Grünfütterernte. Locker abgelegte Schwaden sichern eine schnellere Trocknung und verbessern die Pick-Up.



### Stallungstreuer

Bei verschiedenen Lasten, ausreichend breiter Spur und niedrigem Schwerpunkt bieten sie ausreichende Stabilität und optimale Verteilung des Stallungs auf fast jedem Gelände.

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.



### DUMCUT 300 S

Dreipunkt Heckanbau KAT I, KAT II, Mittelaufhängung  
(Garantiert eine optimale Geländeanpassung)

Antrieb mit Gelenkwelle, Winkelgetriebe und doppel Kreuzgelenk

Stufenlos hydraulische Entlastung

Mech. Anfahr- und Ausklinkvorrichtung Neo-pren-Feder, mech. einstellbar mit autom. Rückführung

Hydraulikanschluss: 1 EW, 1 DW

### DUMCUT 300 F

Ansatzstück für Schnellkuppeldreieck KAT II

Antrieb mit Gelenkwelle über zentrales Winkelgetriebe mit 1.000 U/min

Mechanische Entlastung

### DRUMCUT 300 S und 300 F

Gelenkwelle mit Scheibenkupplung, Freilauf in Antriebsstrang integriert

Schwadscheiben/ -blech (links und rechts)

Klingenschnellwechselsystem

Reserveklingen

Klingenschlüssel

Klappbare Steinschutzvorrichtung (lt. CE-Norm)

Stufenlose Schnitthöhenverstellung



1. Wasserdicht geschlossener Höhenverstellungs- Mechanismus für Schnitthöhenverstellung vom 30 bis 50 mm.
2. Robuste Kegelräder mit Schrägverzahnung für eine tadellose Drehmoment- Übertragung. 6-Kant Antriebswelle dim. 30mm aus hochwertigem Stahl.
3. Wasserdichte Gleiteller- Lagerung mit 2 Radiallager + 1 Axiallager.
4. Gleiteller ist aus Spezial-Stahl (Hardox) und mit Innenteller verstärkt.

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

## Trommelmäherwerk - Heck und Front DRUMCUT

Hochleistungs-Trommelmäherwerk

	Mittelaufhängung	Frontanbau
Modell	DRUMCUT DRUM 300 S	DRUMCUT DRUM 300 F
Artikel Nr.	755 500 000	758 500 000
Arbeitsbreite	2,97 m	2,93 m
Transporthöhe	3,51 m	2,90 m
Zapfwellendrehzahl	1.000 U/min	
Trommeldrehzahl	2.285 U/min	
Trommelanzahl	4	
Messeranzahl	12	
Messergröße	112 x 48 x 4 mm	
Leistung	3,2 ha/h	
Kraftbedarf	50 kW / 67 PS	
Max. Arbeitsschwindigkeit	18 km/h	
Optimale Boden Anpassung	Max. Anpassungswinkel -15 Grad +20°	Max. Anpassungswinkel Front pendelnd +/- 9°
Schnitthöhe	25 - 50 mm	
Schwadbreite	1,40 - 1,70 mm	
Gewicht	960 kg	710 kg
Montagezeit	3 h	1 h
Preis, inkl. MwSt.	<b>10.842,00 €**</b>	<b>9.813,00 €**</b>
Fracht inkl. MwSt.	286,00 €	286,00 €

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

**\*\* Nur solange Vorrat reicht!**

Die Seitenaufhängung des Mähbalkens und der Riemenantrieb ermöglichen eine Anpassung von -40° bis +30°.



## DISC S ALP

Dreipunkt Heckanbau Kat I / KAT II, Seitenaufhängung

Keilriemenantrieb

Mechanische Anfahrt- und Ausklinkvorrichtung, einstellbar

Mechanisch Entlastung, über 2 Federn einstellbar

Hydraulikanschluss 1 EW

Gelenkwelle mit Freilauf

Scheiben aus Hardox 4mm, speziell geformt für sehr guten Futterfluss auch auf steilem Gelände

Klingenschnellwechselsystem

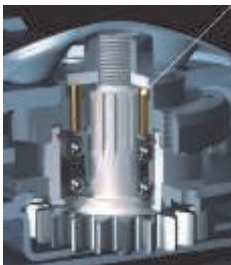
Reserveklingen

Klingenschlüssel

Reservescherbolzen

Klappbare Steinschutzvorrichtung (lt. CE-Norm)

Riemenantrieb: optimale Bodenanpassung von -40° bis +30°



**Sicherung der Mähscheiben**  
 Alle Mähscheiben sind serienmäßig mit 3 Scherbolzen gegen Überlastung geschützt



**Der Antrieb des Mähbalkens**  
 Mit einer geringen Vorspannung setzt der Balken beim Absenken zuerst außen auf und schont somit die Grasnarbe.

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

Scheibenmäherwerk

## Scheibenmäherwerk - Heck DISC S ALP

leichtzügiges, hochleistungs Mäherwerk mit leichtem Balken

Modell	DISC 220 S ALP*	DISC 260 S ALP*	DISC 300 S ALP*
Artikel Nr.	766 500 000	767 500 000	768 500 000
Arbeitsbreite	2,16 m	2,60 m	3,0 m
Transportbreite	1,32 m	1,32 m	1,46 m
Transporthöhe	2,70 m	3,10 m	3,80 m
Zapfwellendrehzahl	540 U/min		
Mähscheibendrehzahl	3.185 U/min		
Mähscheibenanzahl	5	6	7
Messeranzahl	10	12	14
Messergröße	110 x 48 x 4 mm		
Leistung	2,5 ha/h	3 ha/h	3 - 3,5 ha/h
Kraftbedarf	28 kW / 39 PS	38 kW / 50 PS	45 kW / 60 PS
Max. Arbeitsgeschwindigkeit	18 km/h		
Schnitthöhe	35 - 60 mm		
Schwadbreite	0,8 - 1,1 m	1,1 - 1,6 m	-
Scheibendrehrichtung	zur Mitte		
Gewicht	465 kg	510 kg	590 kg
Montagezeit	1 h		
Preis inkl. MwSt.	<b>6.224,00 €</b>	<b>6.719,00 €</b>	<b>7.214,00 €</b>
Fracht inkl. MwSt.	381,00 €	381,00 €	381,00 €

\* ALP = für stabiles Gelände mit zur Mitte drehenden Scheiben.

Zubehör auf Anfrage!

## Scheibenmäherwerk - Front

OPTICUT DISC F ALP sind leichte Frontscheibenmäherwerke mit speziell angepassten Anbaubock für bergtaugliche Traktoren und Geräteträger. **Auf Anfrage!**

Scheibenmäherwerk

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.



## SILVERCUT DISC S

Dreipunkt Heckanbau Kat II / KAT III, Mittelaufhängung

Antrieb durch Gelenkwelle, Winkelgetriebe und doppel Kreuzgelenk

Mechanische Anfahr- und Ausklinkvorrichtung, nach hinten und oben, Neopren-Feder stufenlos einstellbar, automatische Rückführung in Arbeitsstellung

Jederzeit hydraulisch einstellbare Balkenentlastung

Hydraulikanschluss 1 EW, 1 DW

Gelenkwelle mit Rutschkupplung und Freilauf

Scheiben aus Hardox 4mm, speziell geformt für sehr guten Futterfluss auch auf steilem Gelände

Klingenschnellwechselsystem

Reserveklingen

Klingenschlüssel

Reservescherbolzen

Klappbare Steinschutzvorrichtung (lt. CE-Norm)

Riemenantrieb: optimale Boden Anpassung -15° bis +35°



Aufbereiter mit Kunststoffzinken

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

## Scheibenmähwerk - Heck SILVERCUT DISC S - Mittelaufhängung

Modell	SILVERCUT DISC 300 S	SILVERCUT DISC 340 S	SILVERCUT DISC 380 S	SILVERCUT DISC 300S FC mit Aufbereiter	SILVERCUT DISC 340S FC mit Aufbereiter
Artikel Nr.	745 500 000	746 500 000	742 500 000	745 520 000	746 520 000
Arbeitsbreite	2,90 m	3,25 m	3,67 m	2,90 m	3,25 m
Transportbreite	1,86 m				
Transporthöhe	3,39 m	3,65 m	4,00 m	3,39 m	3,65 m
Zapfwelldrehzahl	1.000 U/min				
Mähscheiben-drehzahl	3.000 U/min				
Mähscheibenzahl	7	8	9	7	8
Messeranzahl	14	16	18	14	16
Messergröße	110 x 48 x 4 mm				
Leistung	3,5 ha/h	4,0 ha/h	4,5 ha/h	3,5 ha/h	4,0 ha/h
Kraftbedarf	46 kW / 61 PS	54 kW / 72 PS	62 kW / 82 PS	60 kW / 80 PS	68 kW / 90 PS
Max. Arbeitsgeschwindigkeit	18 km/h				
Schnitthöhe	40 - 70 mm				
Schwadbreite	1,40-1,80 m	1,80-2,20 m	2,20-2,60 m	1,40-2,80 m	1,60-3,00 m
Scheibendrehrichtung	paarweise				
Aufbereiter	-			Kunststoff Zinken	
Gewicht	790 kg	850 kg	930 kg	1.060 kg	1.180 kg
Montagezeit	1 h				
Preis inkl. MwSt.	10.284,00 € 8.750,00 €* <b>8.750,00 €*</b>	<b>11.246,00 €</b>	<b>12.304,00 €</b>	<b>13.747,00 €</b>	<b>15.286,00 €</b>
Fracht inkl. MwSt.	405,00 €	405,00 €	405,00 €	453,00 €	453,00 €

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

**\*Aktionspreis! (Nur solange Vorrat reicht!)**

### Zubehör

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schwadscheibe links	745 200 300	<b>190,00 €</b>
Schwadscheibe rechts	745 200 100	<b>190,00 €</b>
Gleitkufen	745 200 440	<b>24,00 €</b>
Hochschnittkufen für 7 - 10 cm	745 200 450	<b>92,00 €</b>
Förderkegel (2 Stück/ Mähwerk), Preis/ Stück (380 S - 3 benötigt)	765 201 000	<b>57,00 €</b>
Warntafelsatz mit Beleuchtung	745 201 600	<b>210,00 €</b>



**SILVERCUT DISC F** mit der robusten Bauweise für den Frontanbau erlaubt einen Einsatz mit schweren Trägerfahrzeugen und hat eine hohe Bodenfreiheit beim Transport.



## SILVERCUT DISC F

Anbau: Ansatzstück für Schnellkuppeldreieck Kat II

Antrieb mit Gelenkwelle, Winkelgetriebe und doppel Kreuzgelenk

Gelenkwelle mit Rutschkupplung und Freilauf

Scheiben aus Hardox

Klingenschnellwechselsystem

Reserveklingen

Klingenschlüssel

Reservescherbolzen

Klappbare Steinschutzvorrichtung (lt. CE-Norm)

### SILVERCUT DISC 300 F

Mechanische Entlastung über Federn

### SILVERCUT DISC 300 F FC

Hydraulische Entlastung

Hydraulikanschluss 1 EW

### SILVERCUT DISC 340 F

Mechanische Entlastung über Federn

### SILVERCUT DISC 340 F FC

Hydraulische Entlastung

Hydraulikanschluss 1 EW

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

## Scheibemähwerk - Front SILVERCUT DISC F

Modell	SILVERCUT DISC 300 F	SILVERCUT DISC 300 F FC mit Aufbereiter	SILVERCUT DISC 340 F	SILVERCUT DISC 340 F FC mit Aufbereiter
Artikel Nr.	748 500 000	749 520 000	754 501 000	750 520 000
Arbeitsbreite	2,97 m	2,90 m	3,32 m	3,25 m
Transportbreite	3,00 m	2,96 m	3,35 m	3,25 m
Zapfwelldrehzahl	1.000 U/min			
Mähscheibendrehzahl	3.000 U/min			
Mähscheibenanzahl	7		8	
Messeranzahl	14		16	
Messergröße	110 x 48 x 4 mm			
Leistung	3,5 ha/h		4,0 ha/h	
Kraftbedarf	46 kW / 61 PS	60 kW / 80 PS	52 kW / 70 PS	70 kW / 95 PS
Max. Arbeitsgeschwindigkeit	18 km/h			
Schnitthöhe	40 - 70 mm			
Schwadbreite	1,40 - 2,40 m		1,60 - 2,60 m	
Scheibendrehrichtung	Kombiniert	Paarweise	Kombiniert	Paarweise
Aufbereiter	-	Kunststoff Zinken		
Gewicht	580 kg	870 kg	630 kg	990 kg
Montagezeit	1 h		2 h	
Preis inkl. MwSt.	8.456,00 € <b>6.750,00 €* </b>	11.630,00 € <b>8.950,00 € </b>	<b>9.418,00 € </b>	<b>12.977,00 € </b>
Fracht inkl. MwSt.	405,00 €	405,00 €	453,00 €	453,00 €

**\*Aktionspreis! (Nur solange Vorrat reicht!)**

### Zubehör

Modell	Preis inkl. MwSt.
Schnellkuppeldreieck	<a href="#">Auf Anfrage!</a>
Anbaubock-Verlängerung	<a href="#">Auf Anfrage!</a>
Feder-Gleitkufen	<a href="#">Auf Anfrage!</a>
Zusätzliche Fördertrommel	<a href="#">Auf Anfrage!</a>
Warntafelsatz	<a href="#">Auf Anfrage!</a>
Beleuchtung	<a href="#">Auf Anfrage!</a>

## Gezogenes Scheibemähwerk - mit Aufbereiter

SILVERCUT DISC T FC/RC ist ein gezogenes Scheibemähwerk mit Zinken- oder Gummiwalzenaufbereiter und einem mittig aufgehängtem Mähbalken. [Auf Anfrage!](#)

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

Zwei Mähwerke **SILVERCUT DISC F** mit Mittelaufhängung verbunden über einen massiven Anbaubock in Kombination eines Frontmähers.



## SILVERCUT DISC C / FC

Dreipunkt Heckanbau Kat I, KAT II je Mähwerk Mittelaufhängung

Antrieb über Gelenkwelle, Winkelgetriebe und doppel Kreuzgelenk

Mechanische Anfahr- und Ausklinkvorrichtung, nach hinten und oben, Neopren-Feder stufenlos einstellbar, automatische Rückführung in Arbeitsstellung

Hydraulische Entlastung

Hydraulikanschluss: 1 EW, 2 DW

Gelenkwelle mit Rutschkupplung und Freilauf

Geländeanpassung von -15° bis +20°

Scheiben aus Hardox, je mit Scherbolzensicherung

Klingenschnellwechselsystem

Reserveklängen

Klingenschlüssel

Reservescherbolzen

Klappbare Steinschutzvorrichtung (lt. CE-Norm)



Hydraulische Mähbalken-Entlastung

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

## Scheibenmähwerk-Mähkombination SILVERCUT DISC C / FC

Modell	SILVERCUT DISC 900 C	SILVERCUT DISC 900 C FC	SILVERCUT DISC 1000 C
Artikel Nr.	752 500 000	752 520 000	753 500 000
Arbeitsbreite	8,69 m	8,69m	9,60 m
Transportbreite	2,86 m		
Transporthöhe	3,65 m		4,07 m
Zapfwelldrehzahl	1.000 U/min		
Mähscheibendrehzahl	3.000 U/min		
Mähscheibenanzahl	16		18 (2 x 9)
Messeranzahl	32		36
Messergröße	110 x 48 x 4 mm		
Leistung	12 ha/h		14 ha/h
Kraftbedarf	90 kW / 120 PS	140 kW / 190 PS	120 kW / 160 PS
Max. Arbeitsgeschwindigkeit	18 km/h		
Schnitthöhe	40 - 70 mm		
Schwadsbreite	1,80 - 2,20 m	1,60 - 3,00 m	2,20 - 2,60 m
Scheibendrehrichtung	Paarweise		
Aufbereiter	-	Kunststoff Zinken	-
Gewicht	1.760 kg	2.320 kg	2.040 kg
Montagezeit	8 h		
Preis inkl. MwSt.	<b>25.963,00 €</b>	<b>33.177,00 €</b>	<b>28.368,00 €</b>
Fracht inkl. MwSt.	833,00 €	833,00 €	833,00 €

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

## Zubehör

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schwadscheibe links - 900 C	752 200 020	<b>393,00 €</b>
Schwadscheibe rechts - 900 C	752 200 030	<b>393,00 €</b>
Gleitkufen	745 200 440	<b>24,00 €</b>
Hochschnittkufen für 7 - 10 cm	745 200 450	<b>92,00 €</b>
Förderkegel (2 Stück/ Mähwerk), Preis/ Stück	765 201 000	<b>57,00 €</b>



SPIDER 60016 ALP

### SPIDER 230I2 ALP

Dreipunkt Anbau - starr Kat I, KAT II

Direkter Antrieb

### SPIDER 400I4 ALP\*\*\*

Dreipunkt Anbau - starr Kat I, KAT II

Außenliegende Kreisel hochklappbar

### SPIDER 400I4 ALP

Dreipunkt Anbau - schwenkbar Kat I, KAT II

Antrieb über Einfach-Kreuzgelenk

Außenliegende Kreisel hydr. hochklappbar und zusätzlich nach innen drehbar

Träger der Federzinken aus flachem HARDOX Stahl

Hydraulikanschluss 1 EW

Dämpfungsstrebe

### SPIDER 350I4 ALP

Dreipunkt Anbau - starr Kat I, KAT II

Antrieb über Einfach-Kreuzgelenk

Außenliegende Kreisel hochklappbar

Träger der Federzinken aus flachem HARDOX Stahl

Entlastungsfedern

### SPIDER 600/6 ALP

Dreipunkt Anbau - schwenkbar Kat I, KAT II

Antrieb über Einfach-Kreuzgelenk

Außenliegende Kreisel hydr. hochklappbar

Träger der Federzinken aus robusten runden Rohren

Hydraulikanschluss 1 EW

Dämpfungsstrebe

### Alle SPIDER

Doppelfederzinken aus SUPER C Stahl, 5 Windungen mit unterschiedlicher Schenkellänge und Zinkenverlustsicherung

Gelenkwelle mit Überlastsicherung



Schwenkbock durch Dämpfungsstreben unterstützt, kann der Kreiselzettwender leichter folgen (400I4 ALP, 600I6 ALP).



Die Laufräder können für das Grenzstreuen und für den Streuwinkel eingestellt werden (400I4 ALP, 600I6 ALP).

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

## Kreiselzettwender - Standardausführung SPIDER mit zwei, vier oder sechs Kreiseln

leicht, robust und wendig

Modell	SPIDER 230I2 ALP*	SPIDER 350I4 ALP*	SPIDER*** 400I4 ALP*	SPIDER 400I4 ALP*	SPIDER 600I6 ALP*
Artikel Nr.	155 181 206	337 500 000	334 505 000	334 500 000	423 500 002
Arbeitsbreite	2,20 m	3,40 m	4,00 m		6,00 m
Transportbreite	2,60 m	2,20 m	2,40 m	2,40	2,85 m
Kreiselanzahl	2	4		6	
Kreiseldurchmesser	1,70 m	1,30 m	1,50 m		1,30 m
Federzinken pro Kreisel	6	5	6		5
Streuwinkeleinstellung	Über Oberlenker			Mech. am Rad 14 - 18°	
Grenzstreueinrichtung	-			Mech. am Rad	
Zapfwelldrehzahl	450 - 540 U/min	540 U/min		450 - 540 U/min	
Leistung	2,3 ha/h	3,4 ha/h	4,0 ha/h		6,2 ha/h
Kraftbedarf	9 kW / 12 PS	11 kW / 15 PS	13 kW / 18 PS		44 kW / 60 PS
Kreiseldrehzahl	150 U/min	205 U/min	205 U/min		
Sicherheitskupplung	600 Nm	460 Nm	600 Nm		900 Nm
Transportklappung		Manuell		Hydraulisch nach oben	
Bereifung	15 x 6.00 - 6				
Gewicht	152 kg	226 kg	330 kg	390 kg	570 kg
Montagezeit	2 h				
Preis inkl. MwSt.	<b>2.200,00 €**</b>	<b>3.657,00 €</b>	<b>4.370,00 €</b>	<b>5.288,00 €</b>	<b>8.005,00 €</b>
Fracht inkl. MwSt.	310,00 €	310,00 €	310,00 €	310,00 €	357,00 €

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

\* ALP = für stabiles Gelände mit zur Mitte drehenden Scheiben.

\*\* Nur solange Vorrat reicht!

### Zubehör

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Stützrad (400I4 ALP, 600I6 ALP)	374720401	<b>372,00 €</b>
Dämpfungsstrebe mit Feder (400I4 ALP, 400I4 ALP***)	425201000	<b>372,00 €</b>
Hydraulische Aushebung		<b>Auf Anfrage!</b>
Warntafeln und Beleuchtung		<b>Auf Anfrage!</b>



SPIDER 68516

## SPIDER

Dreipunkt Anbaubock - schwenkbar Kat I, KAT II

Federzinkenarme aus massiven Rundrohr

Doppelfederzinken aus SUPER C Stahl mit unterschiedlicher Schenkellänge und S Windungen sowie Zinkenverlustsicherung

Gelenkwelle mit Überlastsicherung

### SPIDER 455/4 + 55514

Antrieb über Einfaches-Kreuzgelenk

Außenliegende Kreisel hydr. hochklappbar, zusätzlich nach innendrehbar mit mech. Verriegelung

Hydraulikanschluss 1 EW

Nur bei Spider 55514 Warntafelsatz

### SPIDER 61516 - 68516 HS

Antrieb über innen Doppelkreuzgelenk, außen Einfach-Kreuzgelenk

Außenliegende Kreisel hydr. hochklappbar mit mech. Verriegelung

Hydraulikanschluss 1 EW  
Nur bei HS-Typ: 1 EW für zentrale Versetzung der Räder zur Grenzstreueinrichtung

Warntafelsatz

Dämpfungsstreben für optimalen Nachlauf



Streuwinkelverstellung (1) und Grenzstreueinrichtung (2) mech.  
Bei „HS“ Modellen hydraulische Grenzstreueinrichtung.

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

## Kreiselzettwender - Profi Ausführung SPIDER mit vier oder sechs Kreiseln

Profigerät für hohe Leistung

Modell	SPIDER 45514	SPIDER 55514	SPIDER 61516	SPIDER 61516 HS	SPIDER 68516	SPIDER 68516 HS
Artikel Nr.	154 301 703	154 302 007	155 595 304	155 925 804	154 929 108	155 068 801
Arbeitsbreite	4,50 m	5,30 m	6,00 m		6,80 m	
Transportbreite	2,60 m	2,95 m	2,80 m		2,95 m	
Transporthöhe	2,40 m	2,70 m	3,00 m		3,60 m	
Maschinenbreite	-		6,30 m		7,30 m	
Kreiselanzahl	4		6			
Kreisel-Ø	1,60 m	1,70 m	1,30 m		1,60 m	
Federzinken pro Kreisel	6		5		6	
Streuwinkel-einstellung	Mech. 14 - 18°		Mech. 16 - 20°		Mech. 14 - 18°	
Grenzstreueinrichtung	Mech.		Hydr.		Mech.	Hydr.
Zapfwellendrehzahl	450 - 540 U/min					
Leistung	4,5 ha/h	5,5 ha/h	6,2 ha/h		7 ha/h	
Kraftbedarf	15 kW / 20PS		33 kW / 45 PS		44 kW / 60 PS	
Kreiseldrehzahl	175 U/min					
Gelenkwellenabsicherung	900 Nm				1.020 Nm	
Transportklappung	Hydraulisch					
Bereifung	15x6.00-6		16x6.50-8			
Gewicht	425 kg	475 kg	740 kg	755 kg	775 kg	790 kg
Montagezeit	4 h			5 h		
Preis inkl. MwSt.	<b>6.125,00 €</b>	<b>6.818,00 €</b>	<b>8.402,00 €</b>	<b>8.842,00 €</b>	<b>8.648,00 €</b>	<b>9.803,00 € 8.000,00 €*<sup>1</sup></b>
Fracht inkl. MwSt.	334,00 €	334,00 €	357,00 €	357,00 €	357,00 €	357,00 €

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

**\*Aktionspreis! (Nur solange Vorrat reicht!)**

### Zubehör

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Stützrad mit Oberlenkerkette	154 600 701	<b>Auf Anfrage!</b>
Winkelschutzsatz 15 „ oder 16“		<b>Auf Anfrage!</b>
Dämpfungsbremse (für 455, 555), Dämpfungsstrebe mit Feder		<b>Auf Anfrage!</b>
Warntafeln und Beleuchtung		<b>Auf Anfrage!</b>

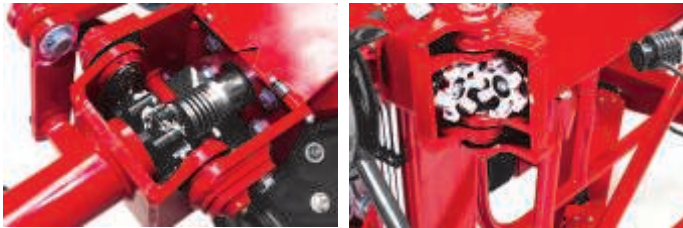




SPIDER 81518 (in Dreipunkt)



SPIDER 150014 T (als gezogene Ausführung, sehr robust für bis zu 40 km/h)



Fingerklauenkupplungen für einen möglichst ruhigem Lauf und die Übertragung großer Drehmomente in allen Positionen (auch Transportstellung)  
 Bei 81518 und 81518 T: nur außen. Bei 1100110 und 150014 T: ist jedes Gelenk so ausgestattet



Streuwinkelverstellung und Grenzstreueinrichtung mechanisch verstellbar.  
 Hydraulisch Grenzstreueinrichtung bei HS-Ausführung.



Patentierter Kreiselneigung Einstellung  
 - Option: hydraulische Einstellung

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

## Kreiselzettwender - Profi Ausführung

### SPIDER mit acht, zehn und vierzehn Kreiseln

robuster Kreiselwender, alternativ als gezogene Ausführung

#### SPIDER 81518

Dreipunkt Anbau - schwenkbar Kat II, KAT III

Antrieb innen Doppelkreuzgelenk, außen Fingerklauenkupplung

Äußere Kreisel hydraulisch hochklappbar

Träger der Federzinkenarme aus robusten runden Rohren

Doppelfederzinken aus SUPER C Stahl mit unterschiedlicher Schenkellänge

Hydraulikanschluss 1 EW

Gelenkwelle mit Überlastsicherung

Warntafelsatz

Dämpfungsstreben für optimalen Nachlauf

#### SPIDER 1100110

Dreipunkt Anbau - schwenkbar Kat II, KAT III

Äußere Kreisel hydraulisch hochklappbar

Träger der Federzinkenarme aus robusten runden Rohren

Doppelfederzinken aus SUPER C Stahl mit unterschiedlicher Schenkellänge

Hydraulikanschluss 1 EW, 1 DW

Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung

Warntafelsatz mit Beleuchtung

Innovatives Hydrauliksystem zur Prüfung in Arbeits- und Transportstellung

#### SPIDER 81518 HS

Dreipunkt Anbau - schwenkbar Kat II, KAT III

Antrieb innen Doppelkreuzgelenk, außen Fingerklauenkupplung

Äußere Kreisel hydraulisch hochklappbar

Träger der Federzinkenarme aus robusten runden Rohren

Doppelfederzinken aus SUPER C Stahl mit unterschiedlicher Schenkellänge

1 EW,  
1 EW für die zentrale Grenzstreueinrichtung

Gelenkwelle mit Überlastsicherung

Warntafelsatz

Dämpfungsstreben für optimalen Nachlauf

#### SPIDER 150014 T

Anbau mit Zugdeichsel und Fahrwerk

Hydraulisch klappbar auf dem Fahrwerk

Träger der Federzinkenarme aus robusten runden Rohren

Doppelfederzinken aus SUPER C Stahl mit unterschiedlicher Schenkellänge

Hydraulikanschluss 1 EW, 1 DW

Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung

Warntafelsatz mit Beleuchtung

Innovatives Hydrauliksystem zur Prüfung in Arbeits- und Transportstellung

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

Kreiselzettwender

Kreiselzettwender

## Kreiselzettwender - Profi Ausführung SPIDER mit acht, zehn und vierzehn Kreiseln

robuster Kreiselwender, alternativ als gezogene Ausführung

Modell	SPIDER 81518 (alternativ gezogen)	SPIDER 81518 HS (alternativ gezogen)	SPIDER 1100110 (alternativ gezogen)	SPIDER 1500114 T gezogen
Artikel Nr.	155 558 808	155 981 306	413 500 000	429 520 000
Arbeitsbreite	7,85 m		10,80 m	14,8 m (DIN 11220)
Transportbreite	2,95 m		2,80 m (gezogen 3,00 m)	2,98 m
Transportlänge	-		2,20 m (gezogen 2,40 m)	6,25 m
Transporthöhe	2,95 m		3,70 m (gezogen 5,10 m)	2,51 m
Maschinenbreite	8,17 m		-	
Kreiselanzahl	8		10	14
Kreiseldurchmesser	1,30 m		1,45 m	
Federzinken pro Kreisel	5		6	
Streuwinkeleinstellung	Mech. 16 - 20°		Mech. 15 - 21°	
Grenzstreueinrichtung	Mech.	Hydr.	Mech.	patentiert, Mech.
Zapfwelldrehzahl	450 - 540 U/min		540 U/min	
Leistung	9,5 ha/h		12 ha/h	16 ha/h
Kraftbedarf	60 kW / 80 PS		74 kW / 100 PS	53 kW / 70 PS
Kreiseldrehzahl	201 U/min		185 U/min	210 U/min
Gelenkwellen- absicherung	1.020 Nm		1.300 Nm	1.800 Nm
Transportklappung	Hydraulisch			
Bereifung	16x6.50-8		16x6.50-5 6 PR 18x8.50-8 6 PR	16x6.50-8
Gewicht	1.055 kg	1.085 kg	1.780 kg	3.200 kg
Montagezeit	4		3	4
Preis inkl. MwSt.	<b>11.535,00 €</b>	<del>12.785,00 €</del> <b>11.500,00 €* </b>	<b>18.748,00 €</b>	<b>31.349,00 €</b>
Fracht inkl. MwSt.	357,00 €	357,00 €	786,00 €	786,00 €

\*Aktionspreis! (Nur solange Vorrat reicht!)

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

### Zubehör SPIDER 81518, 81518 HS

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Stützrad (nur bei gezogener Ausführung)	428 100 300	<b>449,00 €</b>
Wickelschutzsatz 16"	425 200 300	<b>260,00 €</b>
Dämpfungssatz mit Feder	425 200 600	<b>479,00 €</b>
Beleuchtung	155 269 906	<b>88,00 €</b>

### Zubehör SPIDER 1100110

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
hydraulische Kreisel - Streuwinkelverstellung	413 200 500	<b>735,00 €</b>
Wickelschutzsatz 10 Stück/Satz	413 200 300	<b>429,00 €</b>
Beleuchtung	413 120 000	<b>92,00 €</b>

### Zubehör SPIDER 1500114 T

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Fahrwerkberiefung 15,0 / 55x17, anstatt 11,5 / 80x15, 2 Stück	A 150 387 708	<b>413,00 €</b>
Fahrwerkräderreiner für Räder 11,5 / 80x15 oder 15,0 / 55x17, 2 Stück	429 200 400	<b>220,00 €</b>
hydraulische Kreisel - Streuwinkelverstellung	429 200 500	<b>735,00 €</b>
Sicherheitskupplung Walterscheid, 2 x 1.500 Nm	429 200 600	<b>1.835,00 €</b>

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

## Die Standardausführung

Ist eine geschweißte offene Ausführung.

STAR 300I8 ALP	STAR 350I8 ALP
Dreipunkt Anbau - starr Kat I, KAT II	Dreipunkt Anbau - schwenkbar Kat I, KAT II
Geschweißte Kreiselausführung, offene Kreiseleinheit	Geschweißte Kreiselausführung, offene Kreiseleinheit
Gelenkwelle mit Überlastsicherung	Gelenkwelle mit Überlastsicherung
Beweglich höhenverstellbare Laufräder	Tandemfahrwerk
Breite Bereifung	Breite Bereifung
	Zentrale höheninstellbar
	Abnehmbare Zinkenarme

## Die Profiausführung

Mit modular geschlossener Kreiselausführung und tangentialer Zinkenordnung sowie einzeln austauschbaren Lagerbüchsen. Die patentierte Tandemachse garantiert auch bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit einen perfekt abgelegten Schwad.



### STAR 360I10 - 470I13

Dreipunkt Anbau - schwenkbar Kat I, KAT II
Beim Transport sind alle Zinkenarme abnehmbar
Modulare Kreiselausführung
Gelenkwelle mit Überlastsicherung
Tandemfahrwerk
Federzinken höheninstellbar
Schwadtech



Ein patentiertes Tandemfahrwerk (Serie) sorgt für optimale Bodenanpassung für höhere Arbeitsgeschwindigkeit bei niedriger Belastung der Maschine.

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

## Kreiselschwader - Standard / Profi Ausführung

### STAR mit einem Kreisel

Modell	Standard Ausführung		Profi Ausführung			
	STAR 300I8 ALP*	STAR 350I8 ALP*	STAR 360I10	STAR 400I11	STAR 430I12	STAR 470I13
Artikel Nr.	383 500 000	327 000 500	156 043 809	156 133 203	156 136 406	155 996 602
Arbeitsbreite	3,00 m	3,50 m	3,60 m	4,00 m	4,30 m	4,70 m
Schwadbreite	0,50 - 0,80 m	0,60 - 1,20 m	0,70 - 1,40 m		0,60 - 1,40 m	
Transportbreite	1,44 m	1,68 m	1,68 m	1,99 m	2,20 m	
Maschinenbreite	-		2,99 m	3,51 m		3,72 m
Kreisel-durchmesser	2,60 m	2,80 m	2,83 m	3,15 m	3,34 m	3,56 m
Zapfwellen-drehzahl	546 U/min		540 U/min			
Doppelzinken-anzahl am Arm (Maschine)	3 (24)	4 (32)	4 (40)	4 (44)	4 (48)	4 (52)
Leistung	2,5 ha/h	4 ha/h	4,5 ha/h	5 ha/h	5,5 ha/h	6,2 ha/h
Kraftbedarf	13 kW / 18 PS	22 kW / 30 PS				30 kW / 41 PS
Gelenkwellen-absicherung	600 Nm					
Bereifung	15x6,00-PR	15x6,00-4Ply	16x6,50-8 4Ply			
Gewicht	338 kg	417 kg	495 kg	550 kg	564 kg	575 kg
Montagezeit	1 h		3 h			
Preis inkl. MwSt.	<b>3.657,00 €</b>	<b>4.879,00 €</b>	<b>5.389,00 €</b>	<b>5.730,00 €</b>	<b>6.224,00 €</b>	<b>6.719,00 €</b>
Fracht inkl. MwSt.	310,00 €	310,00 €	381,00 €	381,00 €	381,00 €	381,00 €

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

\* ALP = für stabiles Gelände mit zur Mitte drehenden Scheiben.

### Zubehör

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Dämpfungsbremse (350I8 ALP)	327 120 500	<b>153,00 €</b>
Warntafeln	154 543 006	<b>98,00 €</b>
Beleuchtung	155 287 502	<b>98,00 €</b>



STAR 600I20 T (Zwei Einzel- und ein Doppel-Seitenschwad)



STAR 700I22 T (Ein-Doppel-Seitenschwad)

licher MwSt.



STAR 850I26 T (Mittelschwad)

Alle

## Kreiselschwader STAR mit Doppelkreisel

### STAR 600I20 T

Parallelogrammdeichsel für Anbau an der Unterlenkerschiene

Hydraulisches Anheben der Kreisel

Modulare Kreiselausführung

Einseitige-Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung

Hydraulikanschluss: 1 EW, 1 DW

Arbeitshöhe einstellbar

Tandemfahrwerk

Hydraulische Arbeitsbreitenverstellung

Wartafelsatz mit Beleuchtung

### STAR 650I20 T

Anbau Unterlenker Kat I, KAT II

Hydraulisches Anheben der Kreisel

Modulare Kreiselausführung

Einseitige-Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung

Hydraulikanschluss: 1 EW, 1 DW

Arbeitshöhe einstellbar

Mechanische Einstellung der Schwadbreite

Wartafelsatz

### STAR 850I26 T

Anbau Unterlenker Kat I, KAT II

Hydraulisches Anheben der Kreisel

Modulare Kreiselausführung

Einseitige-Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung

Hydraulikanschluss: 1 EW, 1 DW

Tandemkreiselfahrwerk (front Achse)

Arbeitshöhe einstellbar

Hydraulische Einstellung der Schwadbreite

Wartafelsatz mit Beleuchtung

### STAR 700I22 T

Anbau Unterlenker Kat I, KAT II

Hydraulisches Anheben der Kreisel

Modulare Kreiselausführung

Einseitige-Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung

Hydraulikanschluss: 1 EW, 1 DW

Arbeitshöhe einstellbar

Tandemkreiselfahrwerk (front Achse),

Federzinken höheneinstellbar

Wartafelsatz mit Beleuchtung

### STAR 720I22 T

Anbau Unterlenker Kat I, KAT II

Hydraulisches Anheben der Kreisel

Modulare Kreiselausführung

Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsicherung

Hydraulikanschluss: 1 EW

Arbeitshöhe einstellbar

Mechanische Einstellung der Schwadbreite

Wartafelsatz mit Beleuchtung

Tandemkreiselfahrwerk (front Achse)

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.



## Kreiselschwader STAR mit Doppelkreisel

Modell	STAR 600I20 T	STAR 700I22 T	STAR 650I20 T	STAR 720I22 T	STAR 850I26 T
Artikel Nr.	156 908 206	393 500 000	686 515 000	686 510 000	686 000 000
Arbeitsbreite	3,40 - 6,20 m (bei zwei einfachen Schwaden) 6,00 m (bei einer doppelten Seitenschwad)	6,90 m (Seitenschwad)	6,04 - 6,58 m	6,60 - 7,15 m (Mittelschwad)	7,24 - 8,30 m (Mittelschwad)
Transportbreite	1,73 m	2,99 m	2,55 m	2,55 - 2,80 m	2,80 - 2,99 m
Transporthöhe/ Maschinenhöhe	1,53 m	3,99 m (3,20 m - umgeklappter Schutz)	4,15 m (3,51 m - umgeklappter Schutz)	3,99 m (3,46 m - umgeklappter Schutz)	3,99 m (3,20 m - umgeklappter Schutz)
Schwadbreite	0,60 - 1,20 m	0,70 - 1,30 m	1,38 - 1,90 m	1,30 - 1,85 m	1,15 - 2,10 m
Maschinenlänge	7,64 - 8,23 m	7,63 m	5,25 m	5,51 m	5,82 m
Kreiseldurchmesser	2,85 m	3,25 m	2,86 m	3,15 m	3,55 m
Zinkenarm pro Kreisel	20	12 links, 10 rechts	10 (20 Maschine)	11 (22 Maschine)	13 (26 Maschine)
Zapfwelldrehzahl	540 U/min				
Doppelzinkenanzahl am Arm (Maschine)	4 (80)	4 (88)	4 (80)	4 (88)	4 (104)
Leistung	7 ha/h	8 ha/h	7,5 ha	9 ha/h	11 ha/h
Kraftbedarf	30 kW / 41 PS	37 kW / 50 PS	40 kW / 55 PS		
Gelenkwellenabsicherung	900 Nm	600 Nm (links) 900 Nm (rechts)	900 Nm		
Bereifung	18x8.50-8 4Ply	16x6.50-8 4Ply			
Gewicht	1.480 kg	1.880 kg	1.520 kg	1.800 kg	2.040 kg
Montagezeit	8 h				
Preis inkl. MwSt.	<b>13.747,00 €</b>	<b>17.498,00 €</b>	<b>15.382,00 €</b>	<b>17.402,00 €</b>	<b>19.807,00 €</b>
Fracht inkl. MwSt.	453,00 €	453,00 €	453,00 €	453,00 €	453,00 €

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

## Zubehör STAR 600I20 T

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
hydr. Schwadtuchverstellung	676 110 600	<b>551,00 €</b>
Stützrad	155 210 005	<b>322,00 €</b>
Tasträder - doppelt	155 429 707	<b>643,00 €</b>
zweites Schutz Tuch mit Träger kpl.	156 796 504	<b>199,00 €</b>
Fahrwerk-Stabilisator	676 082 350	<b>72,00 €</b>

## Zubehör STAR 700I22 T

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Tandemkreiselfahrwerk	A686 570 400	<b>851,00 €</b>

## Zubehör STAR 720I22 T, 850I26 T

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Tandemkreiselfahrwerk (STAR 720I22 T)	A686 570 400	<b>851,00 €</b>
Tandemkreiselfahrwerk (STAR 850I26 T)	A686 570 200	<b>851,00 €</b>
hydraulische Haken Öffnung (STAR 850I26 T)	686 120 006	<b>612,00 €</b>
separat Kreiselaushebung (STAR 720I22 T)	151 638 008	<b>271,00 €</b>

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.


**Bandrechwender (FAVORIT) auf Anfrage!**

## Stallungstreuer

### ORION 60

Anbau über Zugdeichsel für Obenanhängung,  
Geschwindigkeiten bis zu 25 km/h

Weitwinkel-Gelenkwelle  
mit Überlastsicherung 900 Nm

Auflaufbremse mit Handbremse

Bereifung 15 / 55 x 17

Hydraulikanschluss: 1 EW, 1 DW

Hydr. Kratzbodenantrieb mit autom. Ketten-  
spannung für Kratzboden

Autom. Kratzbodenspannung

### ORION 80

Anbau über Deichsel für Obenanhängung,  
für Geschwindigkeiten bis zu 25 km/h

Weitwinkel-Gelenkwelle  
mit Überlastsicherung 1.400 Nm

Zwei Kreis-Luftdruckbremse

Bereifung 500 / 50 - 17 14 PR

Hydraulikanschluss: 1 EW, 1 DW

Hydr. Kratzbodenantrieb mit autom. Ketten-  
spannung für Kratzboden

Hydr. Streuwerkshaube

Unterfahrerschutz mit Beleuchtung

### ORION 100

Anbau über Deichsel für Obenanhängung,  
für Geschwindigkeiten bis zu 40 km/h

Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastsiche-  
rung 1.400 Nm (vertikale Streuwerk) und  
1.650 Nm (breite Streuwerk)

Zwei Kreis-Luftdruckbremse

Bereifung 500 / 50 - 17 14 PR

Hydraulikanschluss: 1 EW, 1 DW

Hydr. Kratzbodenantrieb mit autom. Ketten-  
spannung für Kratzboden

Bordwandhöhe 60 cm

Aufsatzbordwand 50 cm

Hydr. Streuwerkschutzhaube

Unterfahrerschutz mit Beleuchtung

### ORION 120

Anbau über Deichsel für Obenanhängung,  
für Geschwindigkeiten bis zu 40 km/h

Weitwinkel-Gelenkwelle mit Überlastkupplung  
Sicherheitskupplung 1.400 Nm (vertikale  
Streuwerk) und 1.650 Nm (breite Streuwerk)

Zwei Kreis-Luftdruckbremse

Bereifung 500 / 50 - 17 14 PR

Hydraulikanschluss: 1 EW, 1 DW

Hydr. Kratzbodenantrieb mit autom. Ketten-  
spannung für Kratzboden

Zentrale Schmierung der Kratzboden-  
Antriebswelle

Bordwandhöhe 110 cm

Tandemfahrwerk

Hydr. Streuwerkschutzhaube

Unterfahrerschutz mit Beleuchtung



Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

Stallungstreuer

Stallungstreuer

## Stallungstreuer ORION

Modell	ORION 60	ORION 80	ORION 100	ORION 120
Artikel Nr.	154 772 302	643 200 001	643 500 000	644 700 000
Tragfähigkeit des Streuers	4.430 kg	5.700 kg	7.300 kg	8.750 kg
Max. Länge	5,50 m	6,65 m	6,65 m	6,70 m
Max. Breite	2,00 m	2,23 m	2,23 m	2,23 m
Max. Höhe	2,65 m	2,79 m	2,70 m	2,79 m
Bordwandhöhe	0,50 m	0,60 m		1,10 m
Bordwandaufsatzhöhe	-		0,50 m	-
Pritschenmaß	6,2 m <sup>2</sup> (3,7 m x 1,7 m)	8,74 m <sup>2</sup> (4,6 m x 1,9 m)		10,0 m <sup>2</sup> (4,6 m - 1,9 m)
Ladevolumen	5 m <sup>3</sup>	5,2 m <sup>3</sup> (mit Bordwandauf- sätzen 9,8 m <sup>2</sup> )	10 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>
Belastung am Zugöse	1.000 kg	1.300 kg	1.600 kg	2.000 kg
Kraftbedarf	30 kW / 40 PS	59 kW / 80 PS		74 kW / 100 PS
Radspurbreite	1,60 m	1,70 m		
Gelenkwelldrehzahl	540 U/min			1.000 U/min
Bordwände	Aus Stahl - abklappbar			Aus Stahl - fix
Streuwerk	Vier vertikale Streuwalzen			Vier vertikale Streuwalzen (optional: Breitstreu- werk gegen Aufpreis)
Streuwerkschutzhaube	-	hydraulisch		
Kratzbodenketten	2 Ketten 10x31	4 Ketten 11 x 31		
Kratzbodenantrieb	Mech. / hydr.	hydraulisch		
Bereifung	15/55x17	500/50-17 14 PR		
Druckluftbremse	Auflauf	Einachs-Zweileitung- Druckluftbremse	Zweiachs- Zweileitung Druck- luftb. mit ALB System	
Gewicht	1.570 kg	2.300 kg	2.700 kg	3.560 kg
Max. Gesamtgewicht	6.000 kg	8.000 kg	10.000 kg	12.000 kg
Preis inkl. MwSt.	<b>12.122,00 €</b>	<b>17.537,00 €</b>	<b>19.268,00 €</b>	<b>22.982,00 €</b>
Fracht inkl. MwSt.	714,00 €	786,00 €	786,00 €	881,00 €

Alle Preise gelten zzgl. Frachtkosten/ Alle Preise gelten inkl. gesetzlicher MwSt.

### Zubehör ORION 60

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Einachs-Einleitungs-Druckluftbremse	155818001	<b>1.050,00 €</b>
Aufsatzbordwände 50cm	154958719	<b>1.111,00 €</b>
Streuwerkschutz hinten hydr. klappbar	154137517	<b>372,00 €</b>

### Zubehör ORION 80

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Aufsatzbordwände (50cm)	644090000	<b>958,00 €</b>
Gitter-Aufsätze (50 cm)	644090100	<b>1.071,00 €</b>
Stauschieber hydraulisch	644050890	<b>1.080,00 €</b>
Tiefer Zugdeichsel	C155829302	<b>520,00 €</b>
Gelenkwelle mit Kupplung 1650 Nm	C150537414	<b>429,00 €</b>

### Zubehör ORION 100

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Gitter-Aufsätze (50 cm)	644090100	<b>1.071,00 €</b>
Stauschieber	644050890	<b>1.080,00 €</b>
Tiefer Zugdeichsel	D155829302	<b>520,00 €</b>
Gelenkwelle mit Kupplung 1650 Nm	C150537414	<b>429,00 €</b>
Bereifung 500/50x17 14 PR	154636709	<b>Auf Anfrage!</b>

### Zubehör ORION 120

Modell	Artikel Nr.	Preis inkl. MwSt.
Breitstreuwerk	644060000	<b>Auf Anfrage!</b>
Stauschieber	644050890	<b>1.080,00 €</b>
Gitter-Aufsätze (50 cm)	644090100	<b>1.071,00 €</b>
Tiefer Zugdeichsel	D155829302	<b>520,00 €</b>
ALB System	644160300	<b>612,00 €</b>



**ORION 140 auf Anfrage!**



**Alpin Streuer (ORION 35 ALP + 50 ALP)**  
mit breiter Radspur und tief liegendem  
Schwerpunkt. **Auf Anfrage!**