

KURZSCHEIBENEGGE DISCSTAR PROFI

02

BODENBEARBEITUNG



Die Non-Angle Scheibenstellung für ein unnachahmliches Arbeitsergebnis!

Die SAPHIR DiscStar Profi ist die ideale Maschine für die flache und intensiv mischende Stoppelbearbeitung. Die Einarbeitung von Festmist, sowie von hohen Anteilen an organischen Rückständen, zählen zu den Stärken dieser Maschine. Weitere Einsatzbereiche sind der flache Umbruch von Zwischenfrüchten, die Gülleeinarbeitung, sowie der flache Bracheumbruch. In der Saatbettbereitung zeichnet sich die DiscStar Profi sowohl in der Mulchsaat als auch auf gepflügtem Land durch ihre hohe Feinerdeproduktion aus. Einmalig sind dabei der besonders niedrige Kraftstoffverbrauch, sowie der minimale Materialverschleiß.

Die SAPHIR Kurzscheibeneggen DiscStar Profi zeichnen sich durch die Steinsicherung durch Polyeruthan-Gummierelemente aus. Die vielseitigen Ausstattungsvarianten ermöglichen eine optimale Konfiguration der Maschine für jeden Einsatzzweck.



Durch die neue SAPHIR Non-Angle Scheibenstellung (kein Untergriff der Scheibe) lässt sich die Maschine einfach einstellen und garantiert ein ruhiges, seitenzugfreies sowie verstopfungsfreies Arbeiten.

- Geringe Seitenkräfte an der Scheibe, dadurch kein Seitenzug der Maschine. Wichtig bei Lenksystemen (RTK/GPS).
- Kein Aufschwingen der Maschine möglich.



- Bodennaher Erdaufwurf von der ersten zur zweiten Scheibenreihe. Dadurch intensiver Mischeffekt und geringster Kraftstoffverbrauch.
- Gleichmäßiges Arbeitsbild, da die zweite Scheibenreihe den Boden störungsfrei passieren lässt.
- Aufgrund des störungsfreien Durchlaufes des Bodenmulches können hohe organische Rückstände gleichmäßig eingearbeitet werden. Es werden keine Strohnester erzeugt.
- Nahtlose Anschlussfahrten durch geringen Erdaufwurf und Randleitbleche.
- Kompakte Bauweise



Der hohe Durchgang der Scheiben ermöglicht eine sehr kompakte Bauweise der Maschine. Dadurch können in der Dreipunkt getragene Kurzscheibeneggen mit hohen Arbeitsbreiten durch Schlepper geringerer Leistungsklassen gefahren werden. Die Vorderachsbelastung ist gering. Dadurch wird die Effizienz des Schleppers enorm gesteigert.



Zur Steigerung der betrieblichen Auslastung wird für die DiscStar 305 Profi ein hydraulisches Dreipunktgestänge zur zusätzlichen Montage einer mechanischen Sämaschine angeboten. Somit kann in einer Überfahrt die Saatbettbereitung und die Aussaat von Zwischen- oder Hauptfrüchten in der Mulchsaat erfolgen. Selbst auf gepflügten Flächen erzielen die DiscStar Scheiben einen hohen Krümelungs- und Einebnungseffekt.



Geringer Verschleiß an den Scheiben durch geringe Kontaktflächen zum Boden und vollständigen Eigenantrieb der Scheibe. Es entsteht keine Reibung zwischen dem Scheibenrücken und dem Boden, wodurch der Verschleiß an der Scheibe minimiert wird. Die gezackten Hohl­scheiben mit einem Durchmesser von Ø 560 mm sind einzeln mit staubdichten und wartungsfreien Qualitätslagern montiert. Der Scheibenabstand beträgt 250 mm.

KURZSCHEIBENEGGE DISCSTAR PROFI

Technische Daten	DiscStar 305 Profi	DiscStar 405 Profi	DiscStar 505 Profi	DiscStar 605 Profi
Arbeitsbreite ca. (m)	3,00	4,00	5,00	6,00
Transportbreite ca. (m)	3,00	3,00	3,00	3,00
Rahmenausführung	starr	hydr. klappbar	hydr. klappbar	hydr. klappbar
Klappung	Einteilig	Dreiteilig	Dreiteilig	Dreiteilig
Scheibenzahl	24	32	40	48
Scheibendurchmesser ca. (mm)	560	560	560	560
Arbeitstiefe ca. (cm)	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8 - 20	8 - 20	8 - 20	8 - 20
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	56/80	88/120	110/150	125/170
UL-Anschluss	Kat. II/III	Kat. III	Kat. III	Kat. III
Gewicht in Standardausführung	1.350	2.450	2.840	3.200

Serienausstattung

- Scheibengröße Ø 560 mm
- Einzel aufgehängte Scheiben
- Steinsicherung über Gummifederelemente
- Rohrpackerwalze Ø 500 mm
- Klappbare und höhenverstellbare Randscheiben
- Wartungsfreie Qualitätslager
- Hydraulische Klappung ab DiscStar 405 Profi (1 x DW)
- Kennfixx-Hydraulikkupplungen
- Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
DiscStar 305 Profi	593.00683.DS305	13.480,00 €	450,00 €
DiscStar 405 Profi	593.00684.DS405	26.620,00 €	505,00 €
DiscStar 505 Profi	593.00685.DS505	33.390,00 €	575,00 €
DiscStar 605 Profi	593.00686.DS605	38.500,00 €	605,00 €

Ersteinweisung	200,00 €
----------------	----------

Hinweis: Maschine wird komplett montiert geliefert. Nachlaufwalze wird gegebenenfalls aus Transportgründen demontiert.

1. Tiefenführung



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Hydr. Tiefeneinstellung (Auf Block per Clipverstellung)			
DiscStar 305 Profi (1 x dw erforderlich)	593003099	20	870,00 €
DiscStar 405 Profi (1 x dw erforderlich)	593003067	40	2.200,00 €
DiscStar 505 Profi (1 x dw erforderlich)	593003107	40	2.200,00 €
DiscStar 605 Profi (1 x dw erforderlich)	593003090	40	2.200,00 €

2. Nachstriegel



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Nachstriegel			
DiscStar 305 Profi	593002822	90	1.200,00 €
DiscStar 405 Profi	593002823	120	1.570,00 €
DiscStar 505 Profi	593002824	150	1.980,00 €
DiscStar 605 Profi	593002825	180	2.340,00 €

3. Nachlaufwalzen



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Rohrpackerwalze Ø 500 mm			
DiscStar 305 Profi	593002892	210	Serie
DiscStar 405 Profi	593002893	280	Serie
DiscStar 505 Profi	593002894	350	Serie
DiscStar 605 Profi	593002895	420	Serie
Dachringwalze mit Traktionsstegen Ø 600 mm (Mehrpreis zur Standardausführung mit Rohrpackerwalze)			
DiscStar 305 Profi	593002826	360	1.800,00 €
DiscStar 405 Profi	593002827	480	2.600,00 €
DiscStar 505 Profi	593002828	600	3.120,00 €
DiscStar 605 Profi	593002829	720	3.620,00 €
U-Profilringwalze Ø 540 mm (Mehrpreis zur Standardausführung mit Rohrpackerwalze)			
DiscStar 305 Profi	593002830	400	2.470,00 €
DiscStar 405 Profi	593002831	530	3.490,00 €
DiscStar 505 Profi	593002832	670	4.230,00 €
DiscStar 605 Profi	593002833	800	4.970,00 €

4. Hydraulisches Dreipunktgestänge für Sämaschine (nur für DiscStar 305 Profi)



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Dreipunktgestänge für Sämaschine			
DiscStar 305 Profi (1 x DW erforderlich) Nicht in Kombination mit dem Nachstriegel möglich.	593002838	200	2.050,00 €

5. Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk



Abbildung abweichend, Aufstieg seitlich

Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk			
DiscStar Profi Nicht in Kombination mit den Zusatzgewichten möglich.	593003141	120	2.650,00 €

Hinweis: Bausatz enthält keine Säeinheit - die SAPHIR DrillStar Modelle finden Sie auf [Seite 38 - 41](#)

6. Zusatzgewichte



Ausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
Zusatzgewicht Set 160 kg	593003586	1.600,00 €
Zusatzgewicht Set 320 kg	593003587	2.970,00 €

Zusatzgewichte nicht in Kombination mit dem Aufbaupodest möglich.