

GROSSFEDERZINKENEGGE ALLSTAR PROFI



02

BODENBEARBEITUNG



Die Doppelkrümmerwalze besteht aus zwei Krümmerwalzen mit Ø 350 mm. Sie sind zur Saatbettbereitung und mech. Unkrautbekämpfung auf mittleren bis schweren Böden vorgesehen. Durch die Schlagleisten werden die Wurzelballen von Erde befreit. Da die Rückverfestigung dieser Walze gering ist, können die Unkräuter durch einen nachfolgenden Striegel an die Oberfläche befördert werden. Der Bodendruck der hinteren Walze kann über verstellbare Spindeln eingestellt werden (optimal ca. 40% vorne / 60% hinten).



Auf mittleren und schweren Böden sorgt die Dachringwalze im Einsatz zur Stoppelbearbeitung für eine streifenweise Rückverfestigung des Bodens. Dies bietet optimale Voraussetzungen für einen gleichmäßigen Auflauf des Ausfallgetreides, sowie Unkrautsamen und schützt den Boden zusätzlich vor Erosionen.

In der Saatbettbereitung wird eine hohe Rückverfestigung für einen bestmöglichen Feldaufgang der darauffolgenden Frucht erreicht. Die Dachringwalze ist für alle Bodenverhältnisse geeignet.



Die U-Profilringwalze bietet mit einem Durchmesser von Ø 540 mm ein breites Einsatzspektrum und kann vielseitig eingesetzt werden.

Der U-Profilring nimmt Erde auf und verfestigt somit im „Boden zu Boden“-Verfahren. Dadurch wird eine offenporige Bodenoberfläche hinterlassen.



Der Nachstriegel dient der mechanischen Bekämpfung von Wurzelunkräutern.

Diese werden ausgekämmt und zur Austrocknung auf den Boden abgelegt.

Zudem wird der Bodenhorizont gekrümelt, um das Auflaufen von Ausfallgetreide zu verbessern.



Zur Aussaat von Zwischenfrüchten stehen Kleinsamenstreuer mit 200 - 500 Litern Behältervolumen zur Verfügung.

Mit 8 Pralltellern wird die Saat direkt vor der Nachlaufwalze gleichmäßig verteilt.

Das Saatgut wird in den oberen 2-3 cm eingearbeitet. So wird ein gleichmäßiger Feldaufgang realisiert.



Technische Daten	AllStar 301 Profi	AllStar 401 Profi	AllStar 501 Profi	AllStar 601 Profi
Arbeitsbreite ca. (m)	3,00	4,00	5,00	6,00
Transportbreite ca. (m)	3,00	2,55	2,55	2,55
Rahmenausführung	starr	hydr. klappbar	hydr. klappbar	hydr. klappbar
Zinkenanzahl gesamt	21	27	33	41
Zinkenanzahl 1. Reihe	5	6	8	10
Zinkenanzahl 2. Reihe	6	7	9	11
Zinkenanzahl 3. Reihe	5	7	8	10
Zinkenanzahl 4. Reihe	5	7	8	10
Strichabstand ca. (mm)	143	143	143	143
Arbeitstiefe mit Schmalschar ca. (cm)	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	44/60	59/80	75/100	90/120
UL-Anschluss	Kat. II/III	Kat. II /III	Kat. II / III	Kat. II /III
Gewicht ohne Nachlaufwalze (kg)	580	900	1.000	1.100

Serienausstattung

- 45 x 12 mm Großfederzinken
- 4-balkiger Rahmenaufbau
- Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln
- AllStar 401, 501, 601: zweiteiliger Rahmenaufbau mit hydraulischer Klappung (1 x dw erforderlich)
- KENNFIXX Kupplungen für ergonomisches An- und Abkuppeln
- Rahmen aus starkwandigem Profilrohr 60 x 60 mm für besonders hohe Langlebigkeit
- Unterschiedliche Balkenabstände (510 mm - 600 mm - 510 mm) für einen optimierten Bodenfluss
- Hohe Auflaufraten und 100%iger Unterschnitt zur mechanischen Unkrautbekämpfung für die optimale Nutzung im CleanField-System

Hinweis: Im Grundpreis ist keine Nachlaufwalze enthalten. Die Geräte werden komplett montiert geliefert. Die Nachlaufwalzen sind aus Transportgründen ggf. demontiert.

Modell	Best.-Nr.
AllStar 301 Profi	593.00625.GE301-3R
AllStar 401 Profi	593.00624.GE401-3R
AllStar 501 Profi	593.00626.GE501-3R
AllStar 601 Profi	593.00627.GE601-3R

GROSSFEDERZINKENEGGE ALLSTAR PROFI

1. Spurlockererzinken



Sonderausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
Spurlockererzinkensatz (4Stück)		
Für alle Arbeitsbreiten	593135675	20

2. Zinkenfeld

Die SAPHIR Großfederzinkeneggen können pro Zinkenreihe mit unterschiedlichen Zinken ausgestattet werden. Bitte entnehmen Sie die Zinkenanzahl den technischen Details und geben Sie Reihe + Zinkennamen in der Bestellung mit an.

Hinweis: In der folgenden Tabelle werden alle Zinken in Mehrpreis / Stück angegeben.



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
Großfederzinken 45 x 12		
mit verstärktem Schar	5931208381	6
Doppelfeder (Mehrpreis zur Standardausführung) für Großfederzinken 45 x 12	593135629	9
Mammutzinken 60 x 12 x 690 (Mehrpreis zur Standardausführung)		
mit verstärktem Schar	593135274	9
mit Gänsefußschar 180 mm	593135275	9
Herkuleszinken 70 x 12 x 755 (Mehrpreis zur Standardausführung)		
mit verstärktem Schmalschar 50 mm	593135276	12
mit Schnellwechselsystem Schmalschar 57 mm	593003202	13
mit Gänsefußscharen 180 mm	593135277	13
mit Schnellwechselsystem Gänsefußschar 180 mm	593003203	13
mit Heavy-Duty Schmalschar 55mm	593004049	13
mit Heavy-Duty Gänsefußschar 200mm	593004050	14
Lose beigelegt zum Herkuleszinken Ihrer Wahl		
SAPHIR Endurance Carbide Gänsefußschar 200mm Ohne Schrauben, lose Beipack (ohne Montage)	11481067	

3. Einebnung



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
AllStar Schleppzinkenpaare		
AllStar 301 Profi Schleppzinkensatz mit 5 Schleppzinkenpaaren	593135640-2	28
AllStar 401 Profi Schleppzinkensatz mit 6 Schleppzinkenpaaren	593135620-2	35
AllStar 501 Profi Schleppzinkensatz mit 8 Schleppzinkenpaaren	593135630-2	49
AllStar 601 Profi Schleppzinkensatz mit 10 Schleppzinkenpaaren	593135631-2	63



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
AllStar Einebnungsschiene		
AllStar 301 Profi Einebnungsschiene Einteilig	593003887	70
AllStar 401 Profi Einebnungsschiene Dreiteilig	593003888	180
AllStar 501 Profi Einebnungsschiene Dreiteilig	593003889	190
AllStar 601 Profi Einebnungsschiene Dreiteilig	593003890	200



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
Randleitbleche AllStar (Satz, rechts & links)	593003438	80

4. Tiefenführung



NEU

Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
Tasträder Frontanbau Ø 450 mm (Langloch erforderlich)		
Fronttastradsatz AllStar Profi (2 Stück) inkl. Langlochadapter	593-135116	60



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
Luftbereifte Heckstützräder (23x8.50-12 / Ø 575 mm; inkl. Spurlockererzinken)		
AllStar 301 Profi: 2 Stück	593003883	150
AllStar 401 Profi: 4 Stück	593003884	270
AllStar 501 Profi: 4 Stück	593003885	280
AllStar 601 Profi: 4 Stück	593003886	290

5. Hydraulische Tiefenverstellung



NEU

Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
Hydraulische Tiefenverstellung (inkl. Langlochadapter)		
AllStar 301 Profi (1x dw erforderlich)	593-165114	70
AllStar 401-601 Profi (1x dw erforderlich)	593-135113	140

6. Nachlaufwalzen



NEU

Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
Krümlerwalze Ø 350 mm		
AllStar 301 Profi	593135624-2	158
AllStar 401 Profi	593135621-2	250
AllStar 501 Profi	593135625-2	276
AllStar 601 Profi	593135626-2	316
Doppelkrümlerwalze Ø 350 mm		
AllStar 301 Profi	593135668-2	366
AllStar 401 Profi	593135669-2	600
AllStar 501 Profi	593135670-2	652
AllStar 601 Profi	593135671-2	732
Rohrpackerwalze Ø 500 mm		
AllStar 301 Profi	593135623-2	210
AllStar 401 Profi	593135622-2	320
AllStar 501 Profi	593135627-2	360
AllStar 601 Profi	593135628-2	420
Doppelwalze Rohrpackerwalze Ø 500 mm & Krümlerwalze Ø 350 mm kombiniert		
AllStar 301 Profi	593-135690	398
AllStar 401 Profi	593-135691	630
AllStar 501 Profi	593-135692	696
AllStar 601 Profi	593-135693	796
Dachringwalze Ø 600 mm		
AllStar 301 Profi	593000516-2	345
AllStar 401 Profi	593135679-2	510
AllStar 501 Profi	593135680-2	600
AllStar 601 Profi	593135681-2	690
U-Profilringwalze Ø 540 mm		
AllStar 301 Profi	593001992-3	445
AllStar 401 Profi	593002175-2	650
AllStar 501 Profi	593002176-2	770
AllStar 601 Profi	593002177-2	890

7. Nachstriegel



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
Nachstriegel bei Krümmerwalze/Doppelkrümmerwalze		
AllStar 301 Profi	593135641-2	68
AllStar 401 Profi	593135652-2	86
AllStar 501 Profi	593135636-2	128
AllStar 601 Profi	593135637-2	134
Nachstriegel bei sonstigen Nachlaufwalzen		
AllStar 301 Profi	593135642-2	76
AllStar 401 Profi	593135653-2	94
AllStar 501 Profi	593135638-2	144
AllStar 601 Profi	593135639-2	150
Zweireihiger Nachstriegel für Dachring- und U-Profilwalze		
AllStar 301 Profi	593-135660-2	150
AllStar 401 Profi	593-135661-2	252
AllStar 501 Profi	593-135662-2	275
AllStar 601 Profi	593-135663-2	298
Hydraulische Doppelstriegelverstellung		
AllStar 301 Profi (1x dw erforderlich)	593-135210	20
AllStar 401, 501, 601 Profi (1x dw erforderlich)	593-135211	40

8. Hydraulische Transportsicherung



Sonderausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
Hydraulische Transportsicherung - ab Werk 1x dw erforderlich	593-135200	35

9. Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk		
AllStar 301 Profi	593003140	120
AllStar 401, 501, 601 Profi	593002570	120

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