

# GROSSFEDERZINKENEGGE ALLSTAR PROFI



02

BODENBEARBEITUNG



**Die neue SAPHIR AllStar Profi ist da!  
Mit noch geringerem Strichabstand durch zusätzliche Zinken. Für eine optimale Arbeitsqualität in nur einer Überfahrt!**

Mit den SAPHIR Großfederzinkenegenen AllStar Profi in 3, 4, 5 und 6 mtr. Arbeitsbreite steht dem Landwirt ein vielseitig einsetzbares Universalgerät zur Stoppelbearbeitung, für die Gülleeinarbeitung und zur Saatbettbereitung zur Verfügung. Durch ihre hohe Variabilität sind diese Maschinen ein wesentlicher Bestandteil des CleanField-Systems. Die AllStar arbeitet leichtzügig sowie verstopfungsarm, auch bei mittleren Strohmenngen. Die daraus resultierende hohe Flächenleistung ist eine von vielen betriebswirtschaftlichen Vorteilen dieser Maschine. Durch die Eigenvibration jedes einzelnen Federzinkens wird die Durchmischung von Ernterückständen in der Stoppelbearbeitung und die Krümelungsstruktur des Saatbetts ausschlaggebend verbessert.



Das Modell AllStar 301 Profi hat einen durchgängigen Rahmen. Die zulässige Transportbreite von 3,0 m wird eingehalten. Das Gerät kann bereits mit Traktoren ab 44 kW / 60 PS betrieben werden. Durch die umfangreichen Sonderausrüstungen lässt sich das Gerät optimal an verschiedene Einsatzbereiche und Bodenbedingungen anpassen.



Der Rahmen der SAPHIR Großfederzinkeneggen AllStar 401, 501 und 601 ist zweiteilig aufgebaut. Die Klappung erfolgt über einen großdimensionierten Hydraulikzylinder (mit integriertem Sperrblock) in der Mitte. Das Gerät kann eingeklappt problemlos abgestellt werden. Der 4-balkige Rahmen aus Rohrprofil 60 x 60 mm ist mehrfach verstrebt und garantiert damit höchste Stabilität.

### Minimalbodenbearbeitung mit ganzflächigem Schnitt

Bei Ausstattung mit Gänsefußscharen ist eine Bearbeitung von 126% der Fläche bei einer Arbeitstiefe von 2-3cm möglich. Daraus ergeben sich ideale Voraussetzungen für das Auflaufverhalten von Sämereien. Der Boden wird durch die Mulchauflage sowie die Unterbrechung der Kapillarität gegen Verdunstungen geschützt.

**ACHTUNG:** Bei extrem hohen Strohmenen sollte die Arbeitsgeschwindigkeit in der ersten Bearbeitung gedrosselt werden, um einem Verstopfen der Maschine entgegen zu wirken..

**Tipp:** Arbeitstiefe erste Bearbeitung 2-3cm. Die Arbeitstiefe der darauffolgenden Bearbeitung mit der AllStar sollte mindestens 2-3cm tiefer sein, um das Vibrationsvermögen der Zinken und die Mischqualität durch die untere Bodenschicht zu erhöhen.



#### Großfederzinken 45 x 12 mit Doppelfeder

Eine Ausrüstung mit Doppelfedern empfiehlt sich bei schweren Bodenverhältnissen, insbesondere bei lehmigen bis tonigen Böden.



#### Großfederzinken 45 x 12

Standardzinken zur Gülleearbeitung und Saatbettbereitung bei leichten und mittleren Böden.



#### Mammutzinken 60 x 12 x 690 mit Gänsefußschar

Die Mammutzinken sind für den universellen Einsatz zur Saatbettbereitung, Gülleearbeitung und Stoppelbearbeitung vorgesehen.



#### Mammutzinken 60 x 12 x 690

Die Mammutzinken sind für den universellen Einsatz zur Saatbettbereitung, Gülleearbeitung und Stoppelbearbeitung vorgesehen.



#### Herkuleszinken 70 x 12 x 755

Für besonders schwere Einsatzbedingungen im 1. Arbeitsgang der Stoppelbearbeitung sind die Herkuleszinken konzipiert.



#### Herkuleszinken 70 x 12 x 755 mit Gänsefußschar

Das Gänsefußschar hat eine Arbeitsbreite von 180 mm. Es ist zur ganzflächigen und flachen Stoppelbearbeitung und zur mechanischen Unkrautbeseitigung vorgesehen.

### EXKLUSIV

#### SAPHIR Endurance Carbide Gänsefußschar 200 mm für den 70 x 12 Herkuleszinken



Die hauseigenen SAPHIR Gänsefußscharen bieten eine hohe Standzeit bei flachem Anstellwinkel. Die integrierten Carbid-Plättchen sorgen für deutlich weniger Scharwechsel in der Saison.

Optional kann der Herkuleszinken mit einem Schnellwechselsystem ausgestattet werden. Damit können die Schmal- und Gänsefußschar flexibel und schnell getauscht werden.



# GROSSFEDERZINKENEGGE ALLSTAR PROFI



02

BODENBEARBEITUNG



Die Doppelkrümlerwalze besteht aus zwei Krümlerwalzen mit  $\varnothing$  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  $\varnothing$  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.	€/Stück	Frachtkosten
AllStar 301 Profi	593.00625.GE301-3R	5.480,00 €	450,00 €
AllStar 401 Profi	593.00624.GE401-3R	8.030,00 €	475,00 €
AllStar 501 Profi	593.00626.GE501-3R	8.760,00 €	515,00 €
AllStar 601 Profi	593.00627.GE601-3R	9.690,00 €	525,00 €

## Ersteinweisung

300,00 €

### 1. Spurlockererzinken



Sonderausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Spurlockererzinkensatz (4Stück)			
Für alle Arbeitsbreiten	593135675	20	1.360,00 €

# GROSSFEDERZINKENEGGE ALLSTAR PROFI

## 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)	€/Stück
<b>Großfederzinken 45 x 12</b>			
mit verstärktem Schar	5931208381	6	Serie
Doppelfeder (Mehrpreis zur Standardausführung) für Großfederzinken 45 x 12	593135629	9	27,00 €
<b>Mammutzinken 60 x 12 x 690 (Mehrpreis zur Standardausführung)</b>			
mit verstärktem Schar	593135274	9	54,00 €
mit Gänsefußschar 180 mm	593135275	9	60,00 €
<b>Herkuleszinken 70 x 12 x 755 (Mehrpreis zur Standardausführung)</b>			
mit verstärktem Schmalschar 50 mm	593135276	12	79,00 €
mit Schnellwechselsystem Schmalschar 50 mm	593003202	13	140,00 €
mit Gänsefußscharen 180 mm	593135277	13	84,00 €
mit Schnellwechselsystem Gänsefußschar 180 mm	593003203	13	146,00 €
mit Heavy-Duty Schmalschar 55mm	593004049	13	165,00 €
mit Heavy-Duty Gänsefußschar 200mm	593004050	14	218,00 €
<b>Lose beigelegt zum Herkuleszinken Ihrer Wahl</b>			
SAPHIR Endurance Carbide Gänsefußschar 200mm Ohne Schrauben, lose Beipack (ohne Montage)	11481067		127,00 €

## 3. Einebnung



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
<b>AllStar Schleppzinkenpaare</b>			
AllStar 301 Profi Schleppzinkensatz mit 5 Schleppzinkenpaaren	593135640-2	28	600,00 €
AllStar 401 Profi Schleppzinkensatz mit 6 Schleppzinkenpaaren	593135620-2	35	730,00 €
AllStar 501 Profi Schleppzinkensatz mit 8 Schleppzinkenpaaren	593135630-2	49	950,00 €
AllStar 601 Profi Schleppzinkensatz mit 10 Schleppzinkenpaaren	593135631-2	63	1.180,00 €
<b>Ausstattung</b>	<b>Best.-Nr.</b>	<b>Gewicht ca. (kg)</b>	<b>€/Stück</b>
<b>AllStar Einebnungsschiene</b>			
AllStar 301 Profi Einebnungsschiene Einteilig	593003887	70	970,00 €
AllStar 401 Profi Einebnungsschiene Dreiteilig	593003888	180	1.800,00 €
AllStar 501 Profi Einebnungsschiene Dreiteilig	593003889	190	1.940,00 €
AllStar 601 Profi Einebnungsschiene Dreiteilig	593003890	200	2.080,00 €
<b>Ausstattung</b>	<b>Best.-Nr.</b>	<b>Gewicht ca. (kg)</b>	<b>€/Stück</b>
<b>Randleitbleche AllStar</b>			
Randleitbleche AllStar	593003438	80	800,00 €

## 4. Tiefenführung



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Satz
<b>Stahlstützräder Ø 500 mm</b>			
AllStar 301 Profi: 2 Stück	593135648-2	30	1.180,00 €
AllStar 401, 501, 601 Profi: 4 Stück	593135632-2	60	2.360,00 €
<b>Ausstattung</b>	<b>Best.-Nr.</b>	<b>Gewicht ca. (kg)</b>	<b>€/Satz</b>
<b>Luftbereifte Heckstützräder (23x8.50-12 / Ø 575 mm; inkl. Spurlockererzinken)</b>			
AllStar 301 Profi: 2 Stück	593003883	150	2.420,00 €
AllStar 401 Profi: 4 Stück	593003884	270	4.720,00 €
AllStar 501 Profi: 4 Stück	593003885	280	4.720,00 €
AllStar 601 Profi: 4 Stück	593003886	290	4.720,00 €



## 5. Nachlaufwalzen



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
<b>Krümmerwalze Ø 350 mm</b>			
AllStar 301 Profi	593135624-2	158	1.620,00 €
AllStar 401 Profi	593135621-2	250	2.680,00 €
AllStar 501 Profi	593135625-2	276	2.940,00 €
AllStar 601 Profi	593135626-2	316	3.240,00 €
<b>Doppelkrümmerwalze Ø 350 mm</b>			
AllStar 301 Profi	593135668-2	366	3.240,00 €
AllStar 401 Profi	593135669-2	600	5.360,00 €
AllStar 501 Profi	593135670-2	652	5.880,00 €
AllStar 601 Profi	593135671-2	732	6.480,00 €
<b>Rohrpackerwalze Ø 500 mm</b>			
AllStar 301 Profi	593135623-2	210	1.890,00 €
AllStar 401 Profi	593135622-2	320	3.120,00 €
AllStar 501 Profi	593135627-2	360	3.400,00 €
AllStar 601 Profi	593135628-2	420	3.780,00 €
<b>Dachringwalze Ø 600 mm</b>			
AllStar 301 Profi	593000516-2	345	3.410,00 €
AllStar 401 Profi	593135679-2	510	5.360,00 €
AllStar 501 Profi	593135680-2	600	6.120,00 €
AllStar 601 Profi	593135681-2	690	6.820,00 €
<b>U-Profilringwalze Ø 540 mm</b>			
AllStar 301 Profi	593001992-3	445	4.310,00 €
AllStar 401 Profi	593002175-2	650	6.380,00 €
AllStar 501 Profi	593002176-2	770	7.620,00 €
AllStar 601 Profi	593002177-2	890	8.620,00 €

## 6. Nachstriegel



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
<b>Nachstriegel bei Krümmerwalze/Doppelkrümmerwalze</b>			
AllStar 301 Profi	593135641-2	68	1.240,00 €
AllStar 401 Profi	593135652-2	86	1.460,00 €
AllStar 501 Profi	593135636-2	128	2.130,00 €
AllStar 601 Profi	593135637-2	134	2.260,00 €
<b>Nachstriegel bei sonstigen Nachlaufwalzen</b>			
AllStar 301 Profi	593135642-2	76	1.240,00 €
AllStar 401 Profi	593135653-2	94	1.460,00 €
AllStar 501 Profi	593135638-2	144	2.130,00 €
AllStar 601 Profi	593135639-2	150	2.260,00 €

## 7. Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
<b>Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk</b>			
AllStar 301 Profi	593003140	120	2.080,00 €
AllStar 401, 501, 601 Profi	593002570	120	2.080,00 €

Hinweis: Bausatz enthält keine Säeinheit - die SAPHIR DrillStar Modelle finden Sie auf Seite 38 - 41