

BODENBEARBEITUNG



<u>Rotationsschleifer GrindStar®</u> NEU!	56-59
<u>Strohstriegel Clearstar</u>	60-63
<u>Messerwalze SinusCut</u> NEU!	64-67
<u>Großfederzinkenegge AllStar Profi</u> NEU!	68-73
<u>Großfederzinkenegge AllStar Longline</u> NEU!	74-77
<u>Kurzscheibenegge DiscStar Profi</u>	78-81
<u>Flügelschargrubber TerraStar Profi</u>	82-85
<u>Mulchsaatgrubber TineStar Profi</u>	86-91
<u>Tiefenlockerer DeepStar Ecoline</u>	92-95
<u>Tiefenlockerer PlowStar</u>	96-97
<u>Tiefenlockerer PlowStar Combi</u>	98-99
<u>Saatbettkombination FineStar Ecoline</u>	100-103
<u>Saatbettkombination FineStar Profi</u> NEU!	104-107
<u>Ackerstriegel WeedStar</u>	108-111
<u>Nachlaufwalzen</u>	112

ROTATIONSSCHLEIFER GRINDSTAR®



Rotationsschleifer GrindStar® - die (R)evolution der Nachhaltigkeit

Der Rotationsschleifer GrindStar® sorgt durch sein neuartiges Werkzeugsystem für eine bisher unerreichte Boden Anpassung bei gleichzeitig minimalstem Kraftaufwand.

Der spritsparende und leichtzügige Selbstantrieb der rotierenden Arbeitswerkzeuge, welche ausschließlich durch die Vorfahrtsgeschwindigkeit angetrieben werden, sorgt auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 18 km/h für ein hervorragendes Arbeitsbild bei gleichzeitig hoher Flächenleistung. Das erhöht die Schlagkraft gerade in Arbeitsspitzen enorm. Die Parallelogramm-Aufhängung mit 200 mm Hubweg der gegenläufig arbeitenden Rotoren führen zu einer einzigartigen Boden Anpassung in Fahrtrichtung.

Die Queranpassung während der Fahrt wird dabei von einem ausgeklügelten Druckentlastungssystem übernommen, welches für einen permanenten Bodenkontakt der einzelnen Werkzeuge sorgt. Parallelogrammgeführt folgt der GrindStar so jeder Bodenunebenheit.



Weitere Informationen unter:

www.grindstar.de



Die Werkzeuge sind an passiv angetriebenen Rotoren verbaut, die wiederum auf zwei Reihen montiert sind. Dabei ist die Drehrichtung der vorderen Rotoren entgegengesetzt zur Drehrichtung der hinten angebrachten Rotoren. Durch diese Anordnung und den spiegel-symmetrischen Aufbau der Rotoren ergibt sich ein ganzflächiges Arbeitsbild.



Die Rotoren werden ausschließlich durch die Vorfahrtsgeschwindigkeit angetrieben. Dadurch arbeitet das entwickelte Gerät nicht nur schneller (12 – 18 km/h), auch der Kraftstoffverbrauch pro Hektar sinkt deutlich, durch den geringen Zugkraftbedarf von ca. 20 PS je Meter Arbeitsbreite.



Die gleichmäßig flache Bearbeitung stellt die parallelogrammgeführte Aufhängung der Werkzeuge sicher. Durch die federbelasteten Messerwerkzeuge und das speziell entwickelte Druckentlastungssystem im Rotor wird eine optimale horizontale und vertikale Führung der Arbeitswerkzeuge erreicht. Erst damit wird eine wesentlich verbesserte Bodenanpassung als bei herkömmlichen Konzepten möglich.



Das gezielte Ausklopfen und Ausschütteln von Wurzelballen und Schothen nach der Ernte und vor der Saat sorgt für einen maximalen Auflauf von Samen. Der Striegel in Doppelreihe sorgt hierbei mit seinem engem Strichabstand für dennoch hohen Durchgang und gleichmäßige Einebnung. Durch seine vielen Einstellmöglichkeiten lässt er sich optimal an unterschiedlichste Gegebenheiten anpassen.

ROTATIONSSCHLEIFER GRINDSTAR®

Technische Daten	GrindStar® 300	GrindStar® 600
Arbeitsbreite ca. (m)	2,99	5,85
Transportbreite ca. (m)	2,99	2,90
Rahmenausführung	Starr	hydr. klappbar
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	12-18	12-18
Rotoranzahl	8	16
Messeranzahl	56	112
Arbeitstiefe (cm)	1-3	1-3
Kraftbedarf ca. (kw/PS)	60/80	88/120
Anbaukategorie	Kat. II / Kat. III	Kat. II / Kat. III
Gewicht ca. (kg)	920	1.820

Serienausstattung

- Rotoren mit jeweils 7 Werkzeugen
- Parallelogram Aufhängung
- LED-Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln
- Zweiteiliger Rahmenaufbau inkl. hydr. Klappvorrichtung (bei 6 m Arbeitsbreite)
- Kennfix Hydraulikstecker
- Integrierte Stützfüße zum platzsparenden Abstellen der Maschine
- Kraftflussorientierter Rahmenaufbau für hohe Langlebigkeit
- Höchste Auflaufraten mit flächiger Bearbeitung zur ultraflachen mechanischen Unkrautbekämpfung und Stoppelpbearbeitung
- Optimiertes Nacherntemanagement durch Strohkonditionierung und ultraflache Bodenbearbeitung ohne Verschüttungsgefahr

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
GrindStar® 300	593-00303GRS300	23.180,00 €	870,00 €
GrindStar® 600	593.00306.GRS600	39.975,00 €	1.050,00 €

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

Montageaufwand: Das Gerät wird teilmontiert geliefert. Für die Endmontage sind ca. 2 Stunden zu kalkulieren.



1. Impulsschiene



Sonderausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Impulsschiene			
GrindStar® 300	593-008818	110	1.290,00 €
GrindStar® 600 (2-teilig)	593-135801	220	2.580,00 €

2. Tiefenführung



Sonderausstattung	Stückzahl	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Satz
Tasträder Frontanbau Ø 450 mm				
GrindStar® 300 / 600	2	593-135802	50	1.580,00 €

3. Nachstriegel



Sonderausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Zweireihiger Nachstriegel			
GrindStar® 300	593-008799	140	2.270,00 €
GrindStar® 600 (2-teilig)	593-135804	280	4.440,00 €

4. Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk



Sonderausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
Bausatz DrillStar (Podest und Aufstieg) ab Werk		
GrindStar® 300	593-008987	2.080,00 €
GrindStar® 600	593-008988	2.080,00 €

STROHSTRIEGEL CLEARSTAR

Zum Produktvideo



Zum Testimonial



SAPHIR CleanField - Stoppelbearbeitung neu gedacht

Der SAPHIR Strohsriegel ClearStar ermöglicht eine schlagkräftige und kostengünstige Minimalbodenbearbeitung, direkt nach dem Mähdrusch. Die stabilen vibrationsfreudigen 16mm Zinken verschleppen effizient Strohnester, erzeugen Feinerde, sorgen für Bodenschluss am Ausfallsamen und regen zum Keimen an.

Gleichzeitig bietet SAPHIR auf Anfrage eine Messerwalze zur Zerkleinerung von Ernteresten und die Impulsschiene als kostengünstige und stabile Alternative an. Die Impulsschiene bricht Stängel gezielt bodennah, um eine schnelle Austrocknung zu unterstützen. So werden Krankheiten und Schädlingen der Lebensraum entzogen. Optional bietet SAPHIR ab Werk Zinken mit Hartmetallbeschichtung an, um höhere Standzeiten zu gewährleisten.

In Kombination mit der SAPHIR Großfederzinkenegge AllStar im zweiten Arbeitsgang ist ein höchst effizientes System zur Bekämpfung von Ausfallgetreide und Unkraut möglich (bis zu 100%, vgl. gkb-Feldtag, Busek 2018), welches eine effektive Alternative zum Herbizideinsatz darstellt.

Der SAPHIR Strohsriegel ClearStar ist ein wesentlicher Bestandteil im SAPHIR CleanField-System, um eine nachhaltige und effiziente Landwirtschaft zu ermöglichen.



Technische Daten	ClearStar 300	ClearStar 485	ClearStar 600	ClearStar 730	ClearStar 900
Arbeitsbreite ca. (m)	3,00	4,85	6,00	7,30	9,00
Transportbreite ca. (m)	3,00	2,90	2,290	2,90	3,00
Hydraulische Klappung	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	1 x dw	2 x dw	2 x dw	2 x dw	2 x dw
Zinkenanzahl (=Doppelzinken x 2) und Stärke ca. (mm)	50 / 16	80 / 16	100 / 16	120 / 16	150 / 16
Strichabstand ca. (mm)	60	60	60	60	60
Arbeitstiefe ca. (cm)	0-4	0-4	0-4	0-4	0-4
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	12-25	12-25	12-25	12-25	12-25
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	60 / 80	88 / 120	110 / 150	132 / 180	155 / 210
Anbaukategorie	Kat. II / Kat. III	Kat. II / Kat. III	Kat. II / Kat. III	Kat. II / Kat. III	Kat. II / Kat. III
Gewicht ca. (kg)	770	1.332	1.550	1.750	2.350

Serienausstattung

- Beleuchtungsanlage und hydraulische Sicherheitsverriegelung für sicheren Straßentransport
- Hydraulische Zinkenverstellung zur Einstellung des Strohspeichervolumens und der Striegelaggressivität
- Spindelverstellung der hinteren beiden Zinkenreihen zu den Vorderen für ein homogenes Arbeitsbild
- 16 mm starke, langlebige Doppelzinken für höchste Standzeiten
- 760 mm lange Zinken für enorm hohen Durchgang während der Stoppelbearbeitung und Saatbettbereitung
- 60 mm Strichabstand für eine ganzflächige Bodenkrümelung
- Verdrehgesicherte Bolzen in relevanten Drehpunkten für maximale Festigkeit und Langlebigkeit
- Kennfixx-Hydraulikkupplungen für ergonomisches An- und Abkuppeln
- Höchste Auflaufraten von Sämereien zur optimalen Nutzung im CleanField-System

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
ClearStar 300	593.00628.CS300	6.630,00 €	450,00 €
ClearStar 485	593.00628.CS485	12.510,00 €	475,00 €
ClearStar 600	593.00628.CS600	14.250,00 €	550,00 €
ClearStar 730	593.00628.CS730	15.770,00 €	595,00 €
ClearStar 900	593.00628.CS900	20.590,00 €*	795,00 €
			* mit Zahnradmengenteiler
Ersteinweisung			200,00 €

Montageaufwand: ca. 2 Std.

STROHSTRIEGEL CLEARSTAR

1. Zinkenoptionen



Ausstattung	Best.-Nr.	€/Satz
Hartmetallbeschichtete Zinken CS 300 (Mehrpreis zur Serienausstattung)	593004640	1.760,00 €
Hartmetallbeschichtete Zinken CS 485 (Mehrpreis zur Serienausstattung)	593004641	2.790,00 €
Hartmetallbeschichtete Zinken CS 600 (Mehrpreis zur Serienausstattung)	593004053	3.470,00 €
Hartmetallbeschichtete Zinken CS 730 (Mehrpreis zur Serienausstattung)	593004054	4.160,00 €
Hartmetallbeschichtete Zinken CS 900 (Mehrpreis zur Serienausstattung)	593005139	5.190,00 €

2. Vorwerkzeuge



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Messerwalze CS 300 - 730 hydraulisch verstellbar, 360mm Durchmesser, gefedert per Stickstoffblase			Auf Anfrage
Impulsschiene CS 300	593004642	70	990,00 €
Impulsschiene CS 485	593004643	190	1.940,00 €
Impulsschiene CS 600	593003998	200	2.400,00 €
Impulsschiene CS 730	593003999	210	2.920,00 €

3. Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk	593004657	120	1.820,00 €



MESSERWALZE SINUSCUT



Zum Einsatzvideo
SinusCut 300



Zum Testimonial
SinusCut 300



Zum Einsatzvideo
SinusCut 600



Messerwalze mit einzigartigem Sinusraster!

Unsere SAPHIR SinusCut Messerwalze zeichnet sich durch ihre einzigartig gewendelten Doppel-Messerwalzen aus. Dadurch wird ein bisher unerreichtes Abroll- und Schnittverhalten erreicht.

Die Walze läuft auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten besonders laufruhig und hält dadurch sehr exakt die Arbeitstiefe ein. Die Messerwalze lässt sich somit optimal für die Zerkleinerung von Zwischenfrüchten, sowie in der Raps- und Maisstoppelbearbeitung einsetzen. Sie spleißt die Stoppeln auf um die Rotte anzuregen und den Schadinsekten keinen Rückzugsort zu bieten.

Jetzt neu im Programm sind unsere SinusCut 500 & 600 Messerwalzen, hydraulisch klappbar zum Anbau für Front und Heck.





© Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH)

Die Maiszünslerlarven befinden sich zumeist zwischen der Wurzelhalszone und dem zweiten bis dritten Knoten der Maisstängel. Unsere Messerwalze sorgt für eine Zerkleinerung und Zerkleinerung der Stoppeln. Dadurch wird den Zünslerlarven das Winterquartier genommen und die Rotte des organischen Restmaterials angeregt.



Neben dem klassischen Einsatzbereich zur Maiszünslerbekämpfung, decken unsere Messerwalzen ein breites Spektrum in der Zerkleinerung, z.B. von Rapsstoppeln, winterharten Zwischenfrüchten oder Sonderkulturen ab. Ebenso erzeugt das Gerät durch die Minimalbearbeitung etwas Feinerde, und sorgt somit für bessere Auflaufbedingungen für Ausfallraps.



Unseren Messerwalzen lassen sich auch im Verbund mit anderen Bodenbearbeitungsgeräten, wie z.B. einer Scheibenegge oder einer Großfederzinkenegge einsetzen, um mehrere Arbeitsgänge zu kombinieren und um die Geräte noch effizienter einzusetzen.



Durch die zwei entgegenlaufenden Messerwalzen ergibt sich daraus das einzigartige Sinusraster, wodurch ein engmaschiges Schnittraster entsteht. Organische Reste werden auf diese Weise effizient zerkleinert.

MESSERWALZE SINUSCUT



Unsere SAPHIR SinusCut 500 & 600 Messerwalzen verfügen gegenüber dem 3 m Modell über eine hydraulische Klappung und über einen Front-Heck Anbaubock. Der serienmäßige Lenkbock sorgt dabei für optimale Fahreigenschaften im Frontanbau.



Die optionale Impulsschiene schert Stoppeln ab, spleißt den Wurzelhalsbereich auf und richtet die Stoppel für den engmaschigen Schnitt im Sinusraster aus.



Die optionalen Zusatzgewichte bei der SinusCut 300 erhöhen das Gewicht der Maschine, wodurch ein effektiver Schnitt auch bei harten Bodenverhältnissen erreicht werden kann.



Die Messerwalzen SinusCut 500 & 600 sind serienmäßig mit LED Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln ausgerüstet. Der Beleuchtungsträger ist durch Umstecken sowohl in der Front als auch im Heck nutzbar.

Technische Daten	SinusCut 300	NEUHEIT SinusCut 500	SinusCut 600
Arbeitsbreite ca. (m)	2,90	5,00	5,95
Transportbreite ca. (m)	2,99	2,85	2,85
Rahmenausführung	starr	Hydr. Klappbar	Hydr. Klappbar
Anzahl Walzen	2	4	4
Walzendurchmesser ca (mm)	360	360	360
Messerform	gewendelt	gewendelt	gewendelt
Arbeitstiefe ca (cm)	1-3	1-3	1-3
Anbaukategorie	Kat. II	Kat. II / III	Kat. II / III
Arbeitsgeschwindigkeit ca (km/h)	5-25	5-25	5-25
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	Ab 44/60	Ab 96/130	Ab 110/150
Gewicht in Standardausführung ca (kg)	915	2.250	2.600

Serienausstattung

- Beleuchtungsanlage umsteckbar (Front / Heck) inkl. Warntafeln und Begrenzungsleuchten (SinusCut 500 & 600)
- Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln und Begrenzungsleuchten (SinusCut 300)
- Front-Heck Bock zum variablen Einsatz (SinusCut 500 & 600)
- Im Frontanbau mit Lenkbock (SinusCut 500 & 600)
- Steinschutz-Bleche
- Gummi-Spritzschutz
- Geschärfte und gewendelte Messerelemente
- Walzenelemente mit Gummilagerung
- Abstellstützen (eingeklappt abstellbar) (SinusCut 500 & 600)
- **Für den Straßentransport im Frontanbau die allgemeine STVZO beachten**

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
SinusCut 300	593.00251.SC300	8.990,00 €	425,00 €
SinusCut 500	593-00255.SC500	26.210,00 €	595,00 €
SinusCut 600	593.00251.SC600	29.740,00 €	695,00 €

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

1. Impulsschiene



Sonderausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Impulsschiene			
SinusCut 300	593005126	80	990,00 €
SinusCut 500 (2-teilig)	593-008146	165	1.790,00 €
SinusCut 600 (2-teilig)	593005127	200	2.400,00 €

2. Zusatzgewichte



Sonderausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Zusatzgewichte 400 KG			
SinusCut 300	593005125	410	1.540,00 €



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 Großfederzinkeneggen 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 Strohmenen. 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 Gänsefußscharen flexibel und schnell getauscht werden.

Alle Preise sind in € zzgl. Frachtkosten und der gesetzlichen MwSt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

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.	€/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
Großfederzinken 45 x 12			
mit verstärktem Schar	5931208381	6	Serie
Doppelfeder (Mehrpreis zur Standardausführung) für Großfederzinken 45 x 12	593135629	9	27,00 €
Mammutzinken 60 x 12 x 690 (Mehrpreis zur Standardausführung)			
mit verstärktem Schar	593135274	9	54,00 €
mit Gänsefußschar 180 mm	593135275	9	60,00 €
Herkuleszinken 70 x 12 x 755 (Mehrpreis zur Standardausführung)			
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 €
Lose beigelegt zum Herkuleszinken Ihrer Wahl			
SAPHIR Endurance Carbide Gänsefußschar 200mm Ohne Schrauben, lose Beipack (ohne Montage)	11481067		127,00 €

3. Einebnung



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
AllStar Schleppzinkenpaare			
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 €



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
AllStar Einebnungsschiene			
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 €



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Randleitbleche AllStar	593003438	80	800,00 €

4. Tiefenführung



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Satz
Stahlstützräder Ø 500 mm			
AllStar 301 Profi: 2 Stück	593135648-2	30	1.180,00 €
AllStar 401, 501, 601 Profi: 4 Stück	593135632-2	60	2.360,00 €



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Satz
Luftbereifte Heckstützräder (23x8.50-12 / Ø 575 mm; inkl. Spurlockererzinken)			
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
Krümlerwalze Ø 350 mm			
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 €
Doppelkrümlerwalze Ø 350 mm			
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 €
Rohrpackerwalze Ø 500 mm			
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 €
Dachringwalze Ø 600 mm			
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 €
U-Profilringwalze Ø 540 mm			
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
Nachstriegel bei Krümlerwalze/Doppelkrümlerwalze			
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 €
Nachstriegel bei sonstigen Nachlaufwalzen			
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
Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk			
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](#)

GROSSFEDERZINKENEGGE ALLSTAR LONGLINE



Zum Produktvideo



Die AllStar Longline-Modelle ragen mit 8 Werkzeugbalken aus dem allgemeinen Grubbermarkt heraus. Durch den Strichabstand von 130 mm vereinigt diese Baureihe maximalen Durchgang mit intensivster Bearbeitung. Ausgestattet mit Gänsefußscharen wird sogar ein ganzflächiger Überschnitt von bis zu 140% erreicht. Das erweitert das Einsatzspektrum enorm. Die Maschine kann wahlweise mit Front- und Heckrädern oder Walzen (Krümmer- oder Rohrstabwalze) ausgestattet werden, sodass der Boden locker abgelegt werden kann. Optional ist auch ein Nachstriegel verfügbar. Durch die kraftflussoptimierte Bauweise und den Verzicht auf schwere Walzen, ist die Baureihe leichtzügig und erlaubt dadurch eine maximale Arbeitsbreite von 7,5m im Dreipunkt.

Serienausstattung

- Herkuleszinken 70 x 12 x 755 mit verstärktem Schmalschar
- 8-balkiger Rahmenaufbau
- Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln
- AllStar Longline 401, 501, 601, 751: zweiteiliger Rahmenaufbau mit hydraulischer Klappvorrichtung (1xdw erforderlich)
- Kraftflussorientierter Rahmenbau für besonders hohe Langlebigkeit
- Balkenabstand je 400 mm zwischen den Zinkentragrohren



Technische Daten	NEUHEIT					
	AllStar Longline 301	AllStar Longline 401	AllStar Longline 501	AllStar Longline 601	AllStar Longline 701	AllStar Longline 751
Arbeitsbreite ca. (m)	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	7,50
Transportbreite ca. (m)	3,00	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Rahmenausführung	Starr	hydr. klappbar	hydr. klappbar	hydr. klappbar	hydr. klappbar	hydr. klappbar
Theoretischer Strichabstand ca. (mm)	130	130	130	130	130	130
Zinkenanzahl	23	31	39	45	53	57
Zinkenart	70x12 Zinken	70x12 Zinken	70x12 Zinken	70x12 Zinken	70x12 Zinken	70x12 Zinken
Arbeitstiefe mit Schmalschar ca. (cm)	2-15	2-15	2-15	2-15	2-15	2-15
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	44/60	59/80	75/100	90/120	117/160	117/160
UL-Anschluss	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III
Gewicht ohne Nachlaufwalze ca. (kg)	1.000	1.400	1.600	1.800	2.175	2.100

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
AllStar Longline 301	593.00627.LL301	9.620,00 €	450,00 €
AllStar Longline 401	593.00627.LL401	12.430,00 €	475,00 €
AllStar Longline 501	593.00627.LL501	14.220,00 €	515,00 €
AllStar Longline 601	593.00627.LL601	15.360,00 €	525,00 €
AllStar Longline 701	593-00627.LL701	17.500,00 €	650,00 €
AllStar Longline 751	593.00627.LL751	19.460,00 €	795,00 €

Ersteinweisung	300,00 €
----------------	----------



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

Sonderausstattungen finden Sie auf den folgenden Seiten

GROSSFEDERZINKENEGGE ALLSTAR LONGLINE

02

BODENBEARBEITUNG

1. Gänsefußschare



Sonderausstattung	Best.-Nr.	€/Satz
Mehrpriis Gänsefußschare 180 mm	Stückzahl 56050 504027	
AllStar Longline 301	23 593135282	127,00 €
AllStar Longline 401	31 593135283	171,00 €
AllStar Longline 501	39 593135284	215,00 €
AllStar Longline 601	45 593135285	248,00 €
AllStar Longline 701	53 593-135293	280,00 €
AllStar Longline 751	57 593135286	314,00 €

Sonderausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
Gänsefußschar 200 x 5 mm Ohne Schrauben, lose beigelegt (keine Montage)	56050 504032	12,00 €

Sonderausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
Doppelfeder mit Halter 70 x 12 mm Für Herkuleszinken	593-135289	82,00 €

Sonderausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
SAPHIR Endurance Carbide Gänsefußschar 200 mm Ohne Schrauben, lose beigelegt (keine Montage)	11481067	127,00 €

NEU



NEU



2. Tiefenführung



Sonderausstattung	Stückzahl	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Satz
Tasträder Frontanbau Ø 450 mm (Achtung: Langloch erforderlich, bitte prüfen!)				
AllStar Longline 301	2	593004203-1	50	1.530,00 €
AllStar Longline 401 - 751	4	593004204-1	100	3.010,00 €
Stützräder Heckanbau Ø 575 mm				
AllStar Longline 301	2	593003883	150	2.420,00 €
AllStar Longline 401	4	593003884	270	4.720,00 €
AllStar Longline 501	4	593003885	280	4.720,00 €
AllStar Longline 601	4	593003886	290	4.720,00 €
AllStar Longline 701	4	593-135705	300	4.720,00 €
AllStar Longline 751	4	593004201-1	320	4.720,00 €

3. Nachlaufwalzen



Sonderausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Krümmerwalze Ø 350 mm			
AllStar Longline 301	593135624-2	158	1.620,00 €
AllStar Longline 401	593135621-2	250	2.680,00 €
AllStar Longline 501	593135625-2	276	2.940,00 €
AllStar Longline 601	593135626-2	316	3.240,00 €
AllStar Longline 701	593-135702	500	3.450,00 €
AllStar Longline 751	593005140	390	3.680,00 €
Rohrpackerwalze Ø 500 mm			
AllStar Longline 301	593135623-2	210	1.890,00 €
AllStar Longline 401	593135622-2	320	3.120,00 €
AllStar Longline 501	593135627-2	360	3.400,00 €
AllStar Longline 601	593135628-2	420	3.780,00 €
AllStar Longline 701	593-135704	540	4.070,00 €
AllStar Longline 751	593005141	500	4.360,00 €



4. Nachstriegel


NEU


Sonderausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Einreihiger Nachstriegel für Krümlerwalzen			
AllStar Longline 301	593135641-2	68	1.240,00 €
AllStar Longline 401	593135652-2	86	1.460,00 €
AllStar Longline 501	593135636-2	128	2.130,00 €
AllStar Longline 601	593135637-2	134	2.260,00 €
AllStar Longline 701	593-135701	148	2.580,00 €
AllStar Longline 751	593135656-2	154	2.910,00 €
Einreihiger Nachstriegel für sonstige Nachlaufwalzen			
AllStar Longline 301	593135642-2	76	1.240,00 €
AllStar Longline 401	593135653-2	94	1.460,00 €
AllStar Longline 501	593135638-2	144	2.130,00 €
AllStar Longline 601	593135639-2	150	2.260,00 €
AllStar Longline 701	593-135703	164	2.580,00 €
AllStar Longline 751	593135657-2	170	2.910,00 €
Zweireihiger Nachstriegel für Rohrpacker- und Krümlerwalze			
AllStar Longline 301	593135660	148	1.930,00 €
AllStar Longline 401	593135661	250	3.340,00 €
AllStar Longline 501	593135662	270	3.660,00 €
AllStar Longline 601	593135663	296	3.870,00 €
AllStar Longline 701	593135664	340	4.200,00 €

5. Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Bausatz DrillStar (Podest und Aufstieg) ab Werk			
AllStar Longline 301	593135287	120	2.080,00 €
AllStar Longline 401, 501, 601, 701, 751	593135288	120	2.080,00 €

KURZSCHEIBENEGGE DISCSTAR PROFI



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 Polyurethan-Gummielemente 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 Vorderachsentslastung 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 Hohl scheiben 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-Profilingwalze 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.

FLÜGELSCHARGRUBBER TERRASTAR PROFI



Kompakt und Leichtzügig

Die SAPHIR Flügelchargrubber TerraStar Profi und TerraStar S Profi haben sich bereits über Jahre in der Bodenbearbeitung bewährt und zeichnen sich durch ihre besonders robuste Bauweise und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten aus. Die zweibal-kige Bauform und der hohe Durchgang garantieren ein Arbeiten ohne Verstopfen. Die Flügelshare bearbeiten den Boden ganzflächig, während die nachlaufenden Hohl-scheiben eine intensive Mischung gewährleisten. Für die abschließende optimale Rückverfestigung stehen verschiedene Nachlaufwalzen zur Auswahl.





Starke Vierkantprofile machen den Rahmen besonders verwindungssteif. Der weite Balkenabstand und die große Durchgangshöhe (800 mm) sorgen für verstopfungsfreies Arbeiten.



Alle Modelle sind serienmäßig mit Flügelscharen ausgerüstet. Die gekrümmten Flügelschare gewährleisten eine optimale Durchmischung des Bodens auch bei flacher Stoppelbearbeitung.



Bei steinigem oder harten Bodenverhältnissen empfiehlt sich eine automatische Steinsicherung (Modell TerraStar S Profi). Die Überlastsicherung erfolgt durch eine sehr stabile Druckfeder mit Schmiernippeln an den Drehpunkten. Die Zinken werden nach Überwinden des Hindernisses immer wieder in Arbeitsstellung zurückgestellt. Die Auslösekraft beträgt 500 kg.



Die Hohlscheiben sind serienmäßig an einem gefederten Hohl Scheibenbalken (Rohrprofil 80 x 80 mm) angeordnet. Zusätzlich sind die Hohl Scheiben mit einer staubdichten Kugellagerung (geschlossene Ausführung) ausgerüstet. Die Hohl Scheiben sind wahlweise glatt oder gezackt und können sowohl einzeln als auch zentral über den gesamten Balken in der Höhe verstellt werden.



Bei den Modellen 501 Profi, 541 Profi, 501 S Profi werden die Seitenteile über zwei doppelwirkende Zylinder eingeklappt. Ein Sperrblock wirkt dem unbeabsichtigten Anheben der Seitenteile auch bei harten Bodenverhältnissen entgegen. Bei extremen Bodenverhältnissen können die Seitenteile zusätzlich durch einen Bolzen in Arbeitsstellung gesichert werden. Das Mittelteil kann eingeklappt auch zur Bearbeitung von Randstreifen verwendet werden.

FLÜGELSCHARGRUBBER TERRASTAR PROFI

02

BODENBEARBEITUNG

Technische Daten	TerraStar 301 Profi	TerraStar 301 S Profi	TerraStar 501 Profi	TerraStar 501 S Profi	TerraStar 541 Profi
Arbeitsbreite ca. (m)	3,00	3,00	4,60	4,60	5,40
Transportbreite ca. (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Rahmenausführung	starr	starr	hydr. klappbar	hydr. klappbar	hydr. klappbar
Zinkenanzahl gesamt	7	7	11	11	13
Zinkenanzahl 1. Reihe	3	3	5	5	6
Zinkenanzahl 2. Reihe	4	4	6	6	7
Anzahl Hohl scheiben	6	6	10	10	12
Arbeitstiefe ca. (cm)	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	8 - 15	8 - 15	8 - 15	8 - 15	8 - 15
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	66/90	66/90	100/140	100/140	117/160
UL-Anschluss	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III
Steinsicherung	Bolzen	Druckfeder	Bolzen	Druckfeder	Bolzen
Gewicht in Standardausführung	1.120	1.420	1.950	2.390	2.160

Hinweis: Die Geräte werden komplett montiert geliefert. Die Nachlaufwalzen sind aus Transportgründen ggf. demon-
tiert.

Serienausstattung

- Gefederte Hohl scheiben Ø 460 mm
- Zinkenfeld mit Flügelscharsystem
- Zinken mit Abscherbolzensicherung
- Bei TerraStar 301 S Profi und 501 S Profi Überlastsicherung durch Druckfeder
- Gekröpfte Flügelschare
- Rohrpackerwalze Ø 500 mm
- Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
TerraStar 301 Profi	593.00658.FG301/80-2	10.840,00 €	450,00 €
TerraStar 301 S Profi	593.00681.FG301/80S-2	17.970,00 €	450,00 €
TerraStar 501 Profi	593.00659.FG501/80-2	20.630,00 €	575,00 €
TerraStar 501 S Profi	593.00682.FG501/80S-2	29.310,00 €	575,00 €
TerraStar 541 Profi	593.00662.FG541/80-2	24.760,00 €	595,00 €

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

1. Einebnung

Sonderausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Randscheibensatz TerraStar 301 bis 41	593135655	50	770,00 €



2. Nachlaufwalzen



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Rohrpackerwalze Ø 500 mm			
TerraStar 301 PROFI / S PROFI	593000216-2	190	Serie
TerraStar 501 PROFI / S PROFI TerraStar 541	593000219-2	420	Serie
Dachringwalze Ø 600 mm mit Traktionsstegen (Mehrpreis zur Standardausführung mit Rohrpackerwalze)			
TerraStar 301 PROFI / S PROFI	593135303	340	2.060,00 €
U-Profilringwalze Ø 540 mm (Mehrpreis zur Standardausführung mit Rohrpackerwalze)			
TerraStar 301 PROFI / S PROFI	593135304	350	2.960,00 €

3. Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk



Abbildung ähnlich

Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk			
TerraStar 301 PROFI / S-PROFI	593003139	120	2.170,00 €

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

MULCHSAATGRUBBER TINESTAR PROFI



Zum Produktvideo



Von Ultraflach bis Krummentief, der Allrounder im CleanField-System!

Der SAPHIR Mulchsaatgrubber TineStar Profi aus der CleanField-Produktfamilie ist die professionelle und vielseitige Lösung für die intensive Bewirtschaftung von Ackerflächen. Die zahlreichen Ausstattungsvarianten ermöglichen eine freie Konfiguration an jede betriebliche Anforderung. Die optional erhältliche hydraulische Tiefenverstellung und die optional hydraulische Randscheibenklappung garantieren zudem einen besonders hohen Bedienkomfort.



Der neue klappbare Mulchsaatgrubber Profi vereint die begehrten Vorteile des TineStar 307 Profi in eine modulare Baureihe der Modelle TineStar 407 Profi sowie TineStar 527 Profi.

Eine kompakte Bauweise, sowie kraftflussoptimierte Rahmenkonstruktionen erlauben diesen Grubber in hohen Arbeitsbreiten auch ohne Fahrwerk von Schleppern der höheren Mittelklasse betreiben zu können.





Die stabile Rahmenkonstruktion bietet eine hohe Funktionssicherheit auch unter schwersten Bedingungen. Der kraftflussorientierte Rahmenaufbau und die hohen Wandstärken in stark beanspruchten Bereichen garantieren eine lange Lebensdauer der Maschine.



Die Überlastsicherung des Zinkens mittels Abscherbolzen ist für leicht schüttfähige Böden mit geringem Steinbesatz zu empfehlen. Der Scharwinkel kann den Bodengegebenheiten angepasst werden. Je steiler der Winkel, desto intensiver der Mischeffekt. In der flachsten Einstellung arbeitet die Scharspitze so tief wie das Flügelschar - es kann ab einer Arbeitstiefe von ca. 3 cm ganzflächig geschnitten werden.



Bei besonders steinig und harten Verhältnissen empfiehlt sich eine automatische Steinsicherung. Die Auslösekraft der Druckfeder liegt bei über 550 kg, wodurch auch unter schwersten Bedingungen ein effizientes Arbeiten ermöglicht wird. Der Scharwinkel kann den Bodengegebenheiten angepasst werden. Je flacher der Winkel, desto intensiver ist der Mischeffekt.



Scharsystem

1. Scharspitze 80 x 14 mm mit Flügelschar 310 mm für mitteltiefe Bodenbearbeitung (max. Arbeitstiefe mit Flügelschar 12 cm, max. Arbeitstiefe ohne Flügelschar ca. 25 cm)
2. Hochverschleißfeste Scharspitze 80 x 20 mm mit Flügelschar für die mittlere und tiefe Lockerung bei hohen Standzeiten (max. Arbeitstiefe mit Flügelschar ca. 12 cm, max. Arbeitstiefe ohne Flügelschar ca. 25 cm)
3. Schmalschar 45 x 25 mm für extrem tiefe Lockerung (ca. 30 cm)



Die optimale Zinkenordnung und die Ausrichtung der Leitbleche bilden zusammen die bestmögliche Voraussetzung für einen verstopfungsfreien Durchgang und eine hervorragende Einmischung von Ernterückständen in den Boden. Mittels der Flügelschare (310 mm) kann ein ganzflächiger Unterschnitt der Bodenoberfläche erzeugt werden.

MULCHSAATGRUBBER TINESTAR PROFI



02

BODENBEARBEITUNG



Die Einebnung von Unebenheiten und Einarbeitung von Ernterückständen erfolgt serienmäßig über Nivellatoren. Optional sind gefederte Hohl­scheiben lieferbar, deren Lager dauerhaft geschmiert sind und keinerlei Wartung benötigen. Das Druckfedersystem schützt die Scheiben zusätzlich vor Überbeanspruchung und passt die Arbeitstiefe automatisch an die der Zinken an.



Die Arbeitstiefe des TineStar Profi wird über die mech. Tiefenverstellung eingestellt. Mittels Clips wird der nachlaufende Packer fest fixiert. So stützt sich der Grubber auf der Walze ab. Unter besonders trockenen und harten Bedingungen lässt sich das Gewicht der Nachlaufwalze auf den Grubberrahmen verlagern. Statt der mech. Tiefenverstellung gibt es optional eine hydraulische Variante. Mit Hilfe von zwei Hydraulikzylindern kann die Arbeitstiefe bequem variiert werden.



Um die Maschine komfortabel von Transport- auf Arbeitsstellung umzustellen, wird als Option eine hydr. Randscheibenklappung angeboten. Die hydr. Klappung dient weiterhin zum flexiblen Einziehen der Randscheiben, um die Randbearbeitung an Feldrändern und Gehölz zu erleichtern. Die Zylinder sind in dem Trägerprofil der Randscheiben intelligent verbaut, um eine Beschädigung durch Steinschlag zu verhindern.



Für eine geordnete Aufbewahrung von Hydraulikschläuchen und Lichtenanlagenstecker gibt es eine Schlauchgarderobe. Alle Hydraulikschläuche sind serienmäßig mit Kennfix-Kupplungen ausgestattet.



Zur Aussaat von Zwischenfrüchten können SAPHIR Kleinsamenstreuer mit einem Inhalt von 200-500 Liter montiert werden.



Technische Daten	TineStar 307 Profi	TineStar 307 S Profi	TineStar 407 Profi	TineStar 407 S Profi	TineStar 527 Profi	TineStar 527 S Profi
Arbeitsbreite ca. (m)	3,00	3,00	4,00	4,00	5,20	5,20
Transportbreite ca. (m)	3,00	3,00	2,50	2,50	2,50	2,50
Rahmenausführung	starr	starr	hydr. Geklappt	hydr. Geklappt	hydr. Geklappt	hydr. Geklappt
Rahmenhöhe (mm)	750	750	750	750	750	750
Zinkenanzahl gesamt	11	11	15	15	19	19
Zinkenanzahl 1. Reihe	3	3	5	5	6	6
Zinkenanzahl 2. Reihe	4	4	5	5	6	6
Zinkenanzahl 3. Reihe	4	4	5	5	7	7
Strichabstand ca. (cm)	27	27	27	27	27	27
Arbeitstiefe ca. (cm)	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	5 -15	5-15	5 -15	5 -15	5 -15	5 -15
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	80/110	80/110	110/150	110/150	150/200	150/200
UL-Anschluss	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III
Steinsicherung	Scherbolzen	Doppelfeder	Scherbolzen	Doppelfeder	Scherbolzen	Doppelfeder
Gewicht in Standardausführung	1.420	1.820	2.290	2.830	2.500	3.190

Serienausstattung

- Flügelschare 310 mm, Schmalschar mit Leitblech 80 mm
- Steinsicherung mittels Abscherbolzen (TineStar 307 Profi)
- Steinsicherung mittels Doppelfeder (TineStar 307 S Profi)
- Einebnungshohlscheiben
- Rohrpackerwalze Ø 500 mm
- Mechanische Tiefeneinstellung
- Abscherbolzenmagazin
- Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln
- Hohe Auflaufraten und 100%iger Unterschnitt zur mechanischen Unkrautbekämpfung für die optimale Nutzung im CleanField-System

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
TineStar 307 Profi	593.00670.MSG307	13.440,00 €	450,00 €
TineStar 307 S Profi	593.00670.MSG307S	18.330,00 €	450,00 €
TineStar 407 Profi	593.00675.MSG407	22.300,00 €	525,00 €
TineStar 407 S Profi	593.00675.MSG407S	28.850,00 €	525,00 €
TineStar 527 Profi	593.00676.MSG527	25.970,00 €	595,00 €
TineStar 527 S Profi	593.00676.MSG527S	33.970,00 €	595,00 €
Ersteinweisung			200,00 €

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

MULCHSAATGRUBBER TINESTAR PROFI

1. Zinkenfeld



Ausstattung	Best.-Nr.	€/Satz
Schmalschar (45 mm)	18050 915376	
TineStar 307/S Profi Satz mit 11 Stk.	593135290	860,00 €
TineStar 407/S Profi Satz mit 15 Stk.	593135291	1.200,00 €
TineStar 527/S Profi Satz mit 19 Stk.	593135292	1.450,00 €
Heavy Duty Scharspitze	17950 506065	
TineStar 307/S Profi Satz mit 11 Stk.	593135295	860,00 €
TineStar 407/S Profi Satz mit 15 Stk.	593135296	1.200,00 €
TineStar 527/S Profi Satz mit 19 Stk.	593135297	1.450,00 €

2. Verbreiterungen



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Verbreiterungssatz (ohne Nachlaufwalzenerweiterung)			
TineStar 407 Profi auf 5,20m (Serienausstattung)	5930036821	210	3.770,00 €
TineStar 407 S Profi auf 5,20 (Serienausstattung)	593003682	360	5.520,00 €

3. Tiefeneinstellung



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Hydraulische Tiefeneinstellung (Mehrpreis zur Standardausführung)			
TineStar 307/S Profi (1 x DW erforderlich)	593002159	40	1.250,00 €
TineStar 407/S Profi (1x DW erforderlich)	593003982	50	1.300,00 €
TineStar 527/S Profi (1x DW erforderlich)	593003982	50	1.300,00 €

4. Einebnung



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Einebnungshohlscheiben			
TineStar 307/S Profi	593002165	180	Serie
TineStar 407/S Profi	593003984	220	Serie
TineStar 527/S Profi	593003985	300	Serie

5. Randscheibenklappung



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Mechanische Randscheibenklappung			
TineStar 307/S Profi	593003118	-	Serie
Hydraulische Randscheibenklappung (Mehrpreis zur Standardausführung)			
TineStar 307/S Profi (1 x DW erforderlich)	593002160	15	920,00 €

6. Nachlaufwalzen



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Rohrpackerwalze Ø 500 mm			
TineStar 307/S Profi	593002258-3	210	Serie
TineStar 407/S Profi	593135622-2	320	Serie
TineStar 527/S Profi	593003986-3	370	Serie
Dachringwalze Ø 600 mm (Mehrpreis zur Standardausführung mit Rohrpackerwalze)			
TineStar 307/S Profi	593135301	345	1.520,00 €
TineStar 407/S Profi	593135401	210	2.240,00 €
TineStar 527/S Profi	593003987	630	2.360,00 €
U-Profilringwalze Ø 540 mm (Mehrpreis zur Standardausführung mit Rohrpackerwalze)			
TineStar 307/S Profi	593135302	445	2.420,00 €
TineStar 407/S Profi	593135402	650	3.260,00 €
TineStar 527/S Profi	593003988-3	800	4.440,00 €

7. Nachstriegel



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Nachstriegel			
TineStar 307/S Profi	593135642-2	76	1.300,00 €
TineStar 407/S Profi	593135653-2	94	1.530,00 €
TineStar 527/S Profi	593003990	112	2.320,00 €

8. Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk			
TineStar 307/S Profi	593002254	120	2.170,00 €

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

TIEFENLOCKERER DEEPSTAR ECOLINE



Geht den Problemen auf den Grund

Die SAPHIR DeepStar Ecoline Tiefenlockerer sind die idealen Geräte um Bodenverdichtungen zu beseitigen und Fahrgassen zu lockern. Bis zu einer max. Arbeitstiefe von 80 cm kann der Wasser- und Lufthaushalt wesentlich besser reguliert werden. Durch die Tiefenlockerung wird die Durchlässigkeit des Bodens erhöht und die Saatbedingungen optimiert. Die Lockerung verbessert die Entwässerung und den schnelleren Gasaustausch. Dadurch wird eine schnelle Keimung, sowie die Nährstoffaufnahme aus dem Boden gefördert. Tief gelockerte Böden trocknen schneller ab und sind somit früher zu bearbeiten.



Robuster Vierkantrahmen zur optimalen Kraftaufnahme.



Optionale Rohrpackerwalze (Ø 500 mm) zur Tiefenführung und Rückverfestigung.



Die serienmäßige Steinsicherung mittels Abscherbolzen garantiert eine besonders lange Lebensdauer von Grindel und Rahmen.



Optionaler Drainagekegel für die Erstellung von Drainagekanälen zur verbesserten Wasserführung.



Die Abstellstützen garantieren einen sicheren Stand der Maschine.



DeepStar 1/80 Ecoline



DeepStar 2/80/160 Ecoline



DeepStar 4/80/300 Ecoline

TIEFENLOCKERER DEEPSTAR ECOLINE

02

BODENBEARBEITUNG

Technische Daten	DeepStar 1/80 Ecoline	DeepStar 2/80/160 Ecoline	DeepStar 2/80/180 Ecoline	DeepStar 3/80/180 Ecoline
Arbeitsbreite ca. (m)	-	1,60	1,80	1,80
Zinkenanzahl	1	2	2	3
Zinkenabstand ca. (cm)	-	160	180	90
Arbeitstiefe ca. (cm)	80	80	80	80
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	50/70	60/80	60/80	75/100
UL-Anschluss	Kat. II	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III
Gewicht ca. (kg)	230	415	425	555

Technische Daten	DeepStar 3/80/200 Ecoline	DeepStar 3/80/225 Ecoline	DeepStar 4/80/300 Ecoline	DeepStar 5/80/300 Ecoline
Arbeitsbreite ca. (m)	2,00	2,25	3,00	3,00
Zinkenanzahl	3	3	4	5
Zinkenabstand ca. (cm)	100	112	95	72
Arbeitstiefe ca. (cm)	80	80	80	80
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	75/100	75/100	95/130	130/175
UL-Anschluss	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III
Gewicht ca. (kg)	570	590	735	850

Serienausstattung

- starre Rahmenausführung
- Transportbreite bei allen Modellen unter 3,0 mtr.
- Steinsicherung mittels Abscherbolzen
- Schare einzeln austauschbar
- Abstellstütze
- Serienmäßig mit breiten Scharen (11 - 19 cm)
- Schmale Schare (6 - 11 cm) auf Wunsch ohne Mehrpreis lieferbar

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
DeepStar 1/80 Ecoline	583404875-2	1.850,00 €	125,00 €
DeepStar 2/80/160 Ecoline	583404876-2	2.580,00 €	155,00 €
DeepStar 2/80/180 Ecoline	583404874-2	2.980,00 €	155,00 €
DeepStar 3/80/180 Ecoline	583404877-2	3.420,00 €	155,00 €
DeepStar 3/80/200 Ecoline	583404881-2	3.500,00 €	175,00 €
DeepStar 3/80/225 Ecoline	583404883-2	3.580,00 €	175,00 €
DeepStar 4/80/300 Ecoline	583404882-2	4.580,00 €	215,00 €
DeepStar 5/80/300 Ecoline	583404878-2	5.170,00 €	215,00 €

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

Montageaufwand: Die Geräte werden komplett montiert geliefert. Lediglich die Grindeln müssen ans Gerät montiert werden. Zeitaufwand ca. 15 Minuten je Grindel.



1. Tiefenführung



Ausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
Stützrädersatz - ab Werk		
Für DeepStar Ecoline 3/80/180 und 3/80/200	583001644-2	2.310,00 €
Rohrpackerwalze Ø 500 mm inkl. Anbauteile - ab Werk		
2,0 m Rohrpackerwalze Ø 500 mm für DeepStar Ecoline mit Rahmen 1,8 m & 2,0 m	583135200	3.110,00 €
2,5 m Rohrpackerwalze Ø 500 mm für DeepStar Ecoline mit Rahmen 2,25 m	583135250	3.250,00 €
3,0 m Rohrpackerwalze Ø 500 mm für DeepStar Ecoline mit Rahmen 3,0 m	583001761-2	3.440,00 €

Für DeepStar Ecoline Modelle von 2/80/180 bis 5/80/300 erhältlich

2. Zubehör



Ausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
Schar breit (11-19 cm)	583000075	170,00 €
Schar schmal (6-11 cm)	583000074	170,00 €
Grindel lose	583000124	380,00 €
Drainagekegel (Ø 60 mm)	583404879	170,00 €
Grindel 60 cm (verkürzte Ausführung)	583000123	380,00 €
Bodensonde zur Ermittlung der optimalen Arbeitstiefe	593003832	41,00 €

TIEFENLOCKERER PLOWSTAR



Förderung des Bodenlebens in nur einer Überfahrt!

Der speziell geformte Zinken des SAPHIR PlowStar Tiefenlockerers sorgt für eine besonders gute Lockerung des Bodens. Es erfolgt ein Auflockern des Bodens auf der gesamten Arbeitsbreite der Maschine und bis zu einer Arbeitstiefe von max. 45 cm. Es wird nur sehr geringfügig Boden nach oben gefördert und die Bodenoberfläche bleibt dabei relativ eben. Die bewährte Konstruktion des Zinkens garantiert ein problemloses Einziehen der Maschine bei fast allen Bodenverhältnissen. Bei Verschleiß können die Schare und Anlagen des Zinkens ausgetauscht werden.



Robuster Vierkantrahmen in V-Form zur optimalen Kraftaufnahme.



Serienmäßiger doppelt bereifter Stützrädersatz (185/65-15) zur gleichmäßigen Tiefenführung. Die Einstellung der Arbeitstiefe erfolgt komfortabel und stufenlos per Spindel.



Speziell gewölbte Zinkenform für optimale Lockerung auf der gesamten Arbeitstiefe.

Die serienmäßige Steinsicherung mittels Abscherbolzen garantiert eine besonders lange Lebensdauer von Grindel und Rahmen.

Technische Daten	PlowStar
Arbeitsbreite ca. (m)	3,00
Transportbreite ca. (m)	3,00
Zinkenanzahl	6
Steinsicherung	Scherbolzen
Zinkenabstand ca. (cm)	40
Arbeitstiefe ca. (cm)	45
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	3 - 12
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	117/160
UL-Anschluss	Kat. II/III
Gewicht ca. (kg)	1.110

Serienausstattung

- Schare und Anlagen einzeln austauschbar
- Steinsicherung mittels Abscherbolzen
- Doppelstützräder 185/65-15
- Starre Rahmenausführung

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
PlowStar	583.01514.PS6-300	9.630,00 €	450,00 €
Ersteinweisung			200,00 €

1. Bodensonde



Ausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
Bodensonde zur Ermittlung der optimalen Arbeitstiefe	593003832	41,00 €

TIEFENLOCKERER PLOWSTAR COMBI



Förderung des Bodenlebens in nur einer Überfahrt!

Der SAPHIR PlowStar COMBI Tiefenlockerer dient der Auflockerung des Bodens bis zu einer Arbeitstiefe von max. 45 cm. Durch die gewölbten Zinken werden Bodenverdichtungen auf der gesamten Arbeitsbreite effektiv beseitigt. Charakteristisch für den SAPHIR PlowStar COMBI ist seine Kombinierbarkeit mit diversen Anbaugeräten. Somit kann die Tiefenlockerung mit einer Stoppelbearbeitung oder Aussaat kombiniert werden.



Robuster Vierkantrahmen zur optimalen Kraftaufnahme.



Die speziell geformten Schare heben den Unterboden an und lockern ihn dadurch auf der gesamten Arbeitsbreite. Anlagebleche und Scharspitzen können bei Verschleiß einzeln ausgetauscht werden.



Die serienmäßige Steinsicherung mittels Abscherbolzen garantiert eine besonders lange Lebensdauer von Grindel und Rahmen. Im Heck der Maschine steht eine Dreipunktaufnahme Kat. II für die Kombination mit einem weiteren Anbaugerät zur Stoppel- oder Saattbettbearbeitung (max. 1.600 kg) zur Verfügung.



Zapfwellendurchgang zum Anbau zapfwellenbetriebener Maschinen.

Technische Daten	PlowStar Combi
Arbeitsbreite ca. (m)	3,00
Transportbreite ca. (m)	3,00
Zinkenanzahl	6
Zinkenabstand ca. (cm)	50
Arbeitstiefe ca. (cm)	45
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	3 - 12
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	140/190
UL-Anschluss	Kat. II
Gewicht ca. (kg)	995

Serienausstattung

- Starre Rahmenausführung
- Dreipunktaufnahme Kat. II für weitere Anbaugeräte
- Zapfwellendurchgang
- Abstellstützen
- Schare und Anlage einzeln austauschbar

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
PlowStar Combi	583404885-2	9.950,00 €	415,00 €

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

1. Bodensonde



Ausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
Bodensonde zur Ermittlung der optimalen Arbeitstiefe	593003832	41,00 €

SAATBETTKOMBINATION FINESTAR ECOLINE



Alles für das Saatbett!

Die SAPHIR Saatbettkombinationen FineStar Ecoline sind die idealen Geräte zur Erstellung eines feinkrümeligen Saatbettes vor der Aussaat auf leichten und mittelschweren Standorten. Die Kombination aus mindestens drei Werkzeugen und damit Bearbeitungsschritten garantiert ein sehr gutes Arbeitsergebnis in nur einer Überfahrt. Die Modelle mit Dreipunkthanhängung sind durch Arbeitsbreiten bis zu 6 Metern zudem besonders schlagkräftig.



Vorlaufende Krümmerwalze 320 mm zur Einebnung des Bodens und Brechen größerer Kluten. In Kombination mit der nachlaufenden Walze dient sie zudem der gleichmäßigen Höhenführung des Gerätes. Alternativ kann ein mechanisches Balancerail für unebene Bodenstrukturen mit groben Kluten montiert werden.



Serienmäßige Vibromixzinken (32 x 12 mm) für den Einsatz auf leichteren Böden. Durch die Vibration wird eine sehr feine Krümelstruktur erzeugt und durch die gebogene Form feuchter Boden in die Krume eingemischt. Alle Zinken sind mit einer Doppelfeder ausgestattet. Optional ist die Ausstattung mit Spurlockerungszinken möglich. Diese lockern die Fahrspuren des Schleppers auf und reduzieren das Hinterlassen von verdichteten Streifen im Saatbett.



Der optionale Kombiflexzinken (32 x 12 mm) eignet sich für den Einsatz auf steinigem oder klutigen Böden. Aufgrund der steilen Zinkenstellung werden keine Ernterückstände, Steine oder Kluten an die Erdoberfläche befördert. Der vibrierende Zinken erzeugt im Saathorizont eine sehr feine Krümelstruktur ohne den Boden zu durchmischen. Dieser Zinken ist besonders verstopfungsunanfällig. Alle Zinken sind mit einer Doppelfeder ausgestattet.



Die nachlaufende Doppelkrümlerwalze ebnet den obersten Bodenhorizont ein und hinterlässt eine besonders feinkrümelige Bodenstruktur. Weiterhin findet eine Rückverfestigung der unteren Bodenhorizonte zur Wiederherstellung der Kapillarwirkung statt.

SAATBETTKOMBINATION FINESTAR ECOLINE

Technische Daten	FineStar 300 Ecoline	FineStar 400 Ecoline	FineStar 500 Ecoline	FineStar 600 Ecoline
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
Zinkenanzahl	30	40	50	60
Strichabstand ca. (cm)	10	10	10	10
Arbeitstiefe ca. (cm)	3 - 8	3 - 8	3 - 8	3 - 8
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	44/60	66/90	81/110	96/130
Gewicht ca. (kg)	715	1.520	1.680	1.890

Serienausstattung

- Vorlaufende Krümmerwalze Ø 320 mm
- Serienmäßig mit Vibromixzinken oder Kombiflexzinken 32 x 12 mm (wahlweise)
- Randleitbleche
- Doppelkrümmer-Nachlaufwalze mit Zahnleisten Ø 320 mm
- Kennfixx-Hydraulikkupplungen
- Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln

Ab FineStar 400 Ecoline:

- Klappbare Seitenteile (1 x EW erforderlich)
- Hydraulische Verriegelung der Seitenteile (1 x EW erforderlich)

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
FineStar 300 Ecoline	593.01500.FS300	8.980,00 €	450,00 €
FineStar 400 Ecoline	593.01501.FS400	16.360,00 €	475,00 €
FineStar 500 Ecoline	593.01502.FS500	17.780,00 €	515,00 €
FineStar 600 Ecoline	593.01503.FS600	20.800,00 €	525,00 €

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

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



1. Spurenlockererzinken



Ausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
Spurlockerzinken Satz mit 2 x 2 Zinken Für alle Typen	593002810	620,00 €

2. Vorlaufende Arbeitswerkzeuge



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Vordere Krümmerwalze Ø 320 mm			
FineStar 300 Ecoline	593003125	140	Serie
FineStar 400 Ecoline	593003126	190	Serie
FineStar 500 Ecoline	593003127	230	Serie
FineStar 600 Ecoline	593003128	280	Serie
Mechanisches Balance-Rail (Mehrpreis zur Standardausführung)			
FineStar 300 Ecoline	593003121	150	490,00 €
FineStar 400 Ecoline	593003122	200	710,00 €
FineStar 500 Ecoline	593003123	250	780,00 €
FineStar 600 Ecoline	593003124	300	930,00 €



3. Zinkenfeld



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Vibromixzinken (32 x 12 mm) mit Doppelfeder			
FineStar 300 Ecoline	593003142	105	Serie
FineStar 400 Ecoline	593003143	140	Serie
FineStar 500 Ecoline	593003144	175	Serie
FineStar 600 Ecoline	593003145	210	Serie
Vierreihiges Kombiflexzinkenfeld (32 x 12 mm) mit Doppelfeder (optional ohne Mehrpreis)			
FineStar 300 Ecoline	593003146	105	Serie
FineStar 400 Ecoline	593003147	140	Serie
FineStar 500 Ecoline	593003148	175	Serie
FineStar 600 Ecoline	593003149	210	Serie



SAATBETTKOMBINATION FINESTAR PROFI



6 in 1 für höchste Ansprüche!

Die neue SAPHIR Saatbettkombination „FineStar Profi“ ist eine konventionelle Saatbettkombination mit der in einer Überfahrt ein hervorragendes Saatbett bereitet werden kann. Die leichtzügige Maschine zeichnet sich durch sechs Arbeitssegmente aus, die perfekt aufeinander abgestimmt sind. Dies schafft ideale Voraussetzungen um hohe Feldaufgänge und vitale Bestände zu garantieren. Die intensive Saatbettbereitung sorgt insbesondere bei Feinsämereien für optimale Keimvoraussetzungen.



1. Spurlockererzinken

Die serienmäßigen Spurlockererzinken können über die Klemmung am Hohlprofil individuell auf die Schlepperspur angepasst werden und reißen diese auf. Die Einstellung erfolgt über ein Lochraster mit Absteckbolzen.



2. Balance-Rail

Der federbelastete Planierbalken ebnet grobe Schollen und tiefe Spuren optimal ein. Die Einstellung erfolgt über ein Lochraster mit Absteckbolzen.





3. Flachstabwalze

Die Flachstabwalze bereitet den Boden vor dem Zinkenfeld optimal vor. Durch ihre rückverfestigende Wirkung haben die Zinkenfelder eine höhere Krümelwirkung. Die Flachstabwalze ist starr mit dem Rahmen verbunden und definiert die Grundstellung der Arbeitswerkzeuge.



4. Zinkenfeld

Das vierreihig aufgebaute Kombiflex-Zinkenfeld krümelt den Saatthorizont für einen garantiert hohen Feldaufgang. Optional können zweireihige Multimix-Zinken verbaut werden. Die über ein Parallelogramm geführten Eggenfelder werden über Spindeln in der Tiefe verstellbar.



5. Nachlaufwalze

Die Krümmerwalze stellt das Optimum der Rückverfestigung dar. Zur intensiven Rückverfestigung in der Tiefe steht die Crosskillwalze optional zur Krümmerwalze zur Verfügung. Die Nachlaufwalze ist starr mit dem Rahmen verbunden und definiert die Grundstellung der Arbeitswerkzeuge.



6. Schleppbalken

Der nachlaufende Schleppbalken egalisiert kleine Unebenheiten und hinterlässt eine perfekte Oberfläche. Der Schleppbalken wird über eine Spiralfeder vorgespannt.



Die Modelle FineStar 505 F Profi und 605 F Profi verfügen serienmäßig über ein Transportfahrwerk mit Bereifung 400/60-15.5 und Druckluftbremsanlage.

SAATBETTKOMBINATION FINESTAR PROFI

02

BODENBEARBEITUNG

Technische Daten	FineStar 305 Profi	FineStar 405 Profi	FineStar 405F Profi	FineStar 505F Profi	FineStar 605F Profi
Arbeitsbreite ca. (m)	3,00	4,00	4,00	5,00	6,00
Transportbreite ca. (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Rahmenausführung	starr	hydr. klappbar	hydr. klappbar	hydr. klappbar	hydr. klappbar
Fahrwerk	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Zinkenanzahl gesamt (vierreihig)	30	39	39	49	59
Strichabstand ca. (cm) vierreihig	10	10	10	10	10
Arbeitstiefe ca. (cm)	3 - 8	3 - 8	3 - 8	3 - 8	3 - 8
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	12 - 20	12 - 20	12 - 20	12 - 20	12 - 20
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	44/60	92/125	110/150	121/165	132/180
UL-Anschluss	Kat. II	Kat. II	Kat. III	Kat. III	Kat. III
Gewicht in Standardausführung	1.250	1.850	2.750	3.350	3.990

Serienausstattung

- Federbelastetes Balance-Rail
- Flachstabwalze Ø 450 mm
- Vierreihiges Kombiflex-Zinkenfeld (45 x 12 mm)
- Randleitbleche
- Krümmerwalze Ø 450 mm
- Schleppbalken
- Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln
- Kennfixx-Hydraulikkupplungen
- Ab FineStar 405 Profi: Klappbare Seitenteile (1 x DW erforderlich)
- Ab FineStar 405F Profi: Serienmäßiges Fahrwerk mit Bereifung 400/60-15.5 (1 x DW erforderlich)
- Ab FineStar 505F Profi: Druckluftbremsanlage serienmäßig

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
FineStar 305 Profi	593.01400.FS305	11.960,00 €	415,00 €
FineStar 405 Profi	593.01401.FS405	22.280,00 €	445,00 €
FineStar 405F Profi	593.01402.FS405F	31.880,00 €	550,00 €
FineStar 505F Profi	593.01403.FS505F	42.150,00 €	600,00 €
FineStar 605F Profi	593.01404.FS605F	46.650,00 €	750,00 €
Ersteinweisung			200,00 €

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



1. Zinkenfeld



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Vierreihiges Kombiflexzinkenfeld (45 x 12 mm) mit Doppelfeder			
FineStar 305 Profi	593003150	180	Serie
FineStar 405/F Profi	593003151	235	Serie
FineStar 505F Profi	593003152	300	Serie
FineStar 605F Profi	593003153	360	Serie
Zweireihiges Multimix-Zinkenfeld (50 x 10 mm) mit Doppelfeder			
FineStar 305 Profi	593003154	120	370,00 €
FineStar 405/F Profi	593003155	165	530,00 €
FineStar 505F Profi	593003156	210	650,00 €
FineStar 605F Profi	593003157	250	780,00 €

2. Nachlaufwalzen



Ausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück
Krümmerwalze Ø 450 mm			
FineStar 305 Profi	593003129	195	Serie
FineStar 405/F Profi	593003130	260	Serie
FineStar 505F Profi	593003131	330	Serie
FineStar 605F Profi	593003132	390	Serie
Crosskillwalze Ø 400 mm (Mehrpreis zur Standardausführung)			
FineStar 305 Profi	593003133	510	2.100,00 €
FineStar 405/F Profi	593003134	680	3.190,00 €
FineStar 505F Profi	593003135	850	3.890,00 €
FineStar 605F Profi	593003136	1.020	4.590,00 €

TÜV Gutachten

Ausstattung	Best.-Nr.	€/Stück
TÜV-Gutachten 25 km/h inkl. Straßenschutz für Zinken		
Nur ab Werk in Erstausrüstung lieferbar! FineStar 505F Profi FineStar 605F Profi	593003137	990,00 €

ACKERSTRIEGEL WEEDSTAR



Stahl kennt keine Resistenzen!

Nicht nur im ökologischen Anbau sind Striegel heute ein Thema. Mit strenger werdenden Regularien und Neuzulassungen im Bereich des chemischen Pflanzenschutzes sind Striegel im konventionellen Anbau angekommen. Daher bietet SAPHIR Ihnen schon heute eine Maschine zur mechanischen Unkrautbekämpfung, die auch im jungen Bestand arbeiten kann und damit ein wesentlicher Bestandteil im SAPHIR CleanField-System ist.

Der Ackerstriegel WeedStar ermöglicht die mechanische Unkrautbekämpfung im Bestand und im Voraufbau der Hauptkultur. Aufgrund des hohen Vibrationsvermögens der Zinken, die optional in verschiedenen Stärken erhältlich sind, gewährleistet der Ackerstriegel immer das optimale Verhältnis aus Verschüttung und Herausreißen von Keimlingen und Unkräutern.

Die 3D-Zinkenfeldanpassung ist ein wesentliches Merkmal der Maschine, wodurch eine homogene Bearbeitung gewährleistet werden kann. Die Verstellung der Zinkenfeldaggressivität erfolgt mechanisch für jedes Feld einzeln, sodass besonders schnell die optimale Zinkenfeldeinstellung gefunden werden kann. Dadurch wird jeder Arbeitsgang mit dem SAPHIR WeedStar zu einem Erfolg.

Die hohe Arbeitsgeschwindigkeit garantiert in Verbindung mit großen Arbeitsbreiten eine enorme Schlagkraft bei geringem Dieselverbrauch. Gleichzeitig lassen sich in Kombination mit einem SAPHIR DrillStar Arbeitsgänge kombinieren.



Eine optimale Anpassung des Zinkendrucks ist auf allen Böden essentiell. Der hohe Einstellbereich der Verstellung sorgt für sanften Zinkendruck beim Blindstriegeln und bei Bedarf für hohe Aggressivität beim Krusten brechen und um gekeimte Unkräuter zu entwurzeln. Gleichzeitig werden junge Beikräuter verschüttet. Die Wildkräuter, Beikräuter und Ungräser werden so permanent zum Keimen angeregt und verbrauchen im Zuge dessen viel Energie bis die Triebkraft erlischt und das Unkraut eingeht.



Die Belastung des Zinkenfelds durch das Eigengewicht sorgt auch auf schweren, verkrusteten Böden für eine optimale Anpassung. Die in Ketten schleppend geführten Felder werden von den Profilrohren in der idealen Position geführt.



Das 3D-Zinkenfeld bietet so die perfekte Anpassung der Zinken an den Boden. Die Führung ermöglicht den Jet-Effekt um erst die hinteren und dann die vorderen Zinken in Eingriff zu bringen.



Die Zinken enterden zuverlässig die Wurzeln der herausgezogenen Beikräuter und -gräser. Das garantiert ein sicheres Vertrocknen und verhindert das erneute Anwachsen der Wurzeln. Die Selbstreinigung der Zinken ist durch deren hohes Vibrationsvermögen ebenfalls gegen Verstopfung unanfällig.

ACKERSTRIEGEL WEEDSTAR

Technische Daten	WeedStar 601	WeedStar 901	WeedStar 1201
Zinkenanzahl	234	360	480
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	44/60	51/70	59/80
Zinkenbefestigung	Locksystem	Locksystem	Locksystem
Zinkenlänge ca. (mm)	450	450	450
Strichabstand ca. (mm)	25	25	25
Zinkendurchmesser ca. (mm)	7 / 8	7 / 8	7 / 8
Felder	3 x 2m	6 x 1,5m	8 x 1,5m
3-Punkt-Anbau	Kat. I / Kat. II	Kat. I / Kat. II	Kat. I / Kat. II
Stützräder	4	4	4
Hydraulische Klappung	Ja	Ja	Ja
Transportbreite ca. (m)	2,20	3,00	3,00
Transporthöhe ca. (m)	2,80	3,40	3,40
Arbeitsbreite ca. (m)	5,85	8,95	11,95
Gewicht ca. (kg)	615	1250	1450

Serienausstattung

- Unterschiedliche Zinkenstärke (7 / 8 mm) ohne Aufpreis
- Vier Stützräder serienmäßig
- Stützräder, mechanisch verstellbar zur Tiefenführung
- Äußere Stützräder verschiebbar auf dem Rahmen (Nur WeedStar 900-1200)
- Abstellstützen
- Mechanisch Verstellbare Zinkenaggressivität per Lochraster
- Mechanische Unkrautbekämpfung in der Hauptfrucht im CleanField-System
- Beleuchtung inkl. Warntafeln

Modell	Best.-Nr.	€/Stück	Frachtkosten
WeedStar 601	593.00706.WS601-7 (mit 7 mm Zinken) 593.00706.WS601-8 (mit 8 mm Zinken)	11.490,00 €	450,00 €
WeedStar 901	593-00709.WS901-7 (mit 7 mm Zinken) 593-00709.WS901-8 (mit 8 mm Zinken)	16.070,00 €	575,00 €
WeedStar 1201	593-00712.WS1201-7 (mit 7 mm Zinken) 593-00712.WS1201-8 (mit 8 mm Zinken)	18.780,00 €	675,00 €
Ersteinweisung			300,00 €



Sonderausstattung

1. Pendelfahrwerk



Pendelfahrwerk	Best.-Nr.	€/Stück
WeedStar 601 - 1201	593-008785	1.700,00 €

2. Winterabstellstützen



Winterabstellstützen	Best.-Nr.	€/Stück
WeedStar 601 - 1201	593-008786	330,00 €

3. Aufbau-Podest für SAPHIR DrillStar - ab Werk



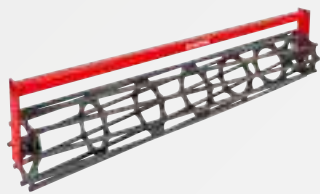
Aufbaupodest DrillStar	Best.-Nr.	€/Stück
WeedStar 601 - 1201	593-008784	1.800,00 €

4. Hydraulische Zinkenverstellung



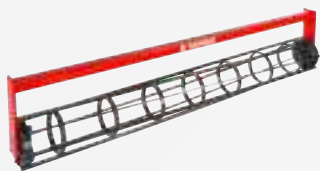
Hydraulische Zinkenverstellung	Best.-Nr.	€/Stück
WeedStar 601	593-008787	1.620,00 €
WeedStar 901	593-008788	2.420,00 €
WeedStar 1201	593-008789	2.990,00 €

DIE SAPHIR NACHLAUFWALZEN



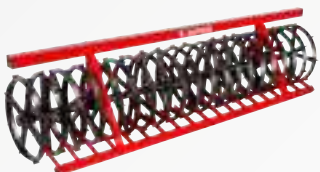
Modell	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück	Frachtkosten
Rohrpackerwalze Ø 500 mm				
2,00m Rohrpackerwalze	593000675-3	160	1.560,00 €	115,00 €
2,50m Rohrpackerwalze	593002257-3	180	1.700,00 €	135,00 €
2,60m Rohrpackerwalze	593000513-3	185	1.790,00 €	135,00 €
3,00m Rohrpackerwalze	593002258-3	210	1.890,00 €	165,00 €
3,50m Rohrpackerwalze	593-008713	270	2.035,00 €	185,00 €
3,75m Rohrpackerwalze	593005123	250	2.180,00 €	185,00 €

Weitere Arbeitsbreiten sind auf Anfrage erhältlich



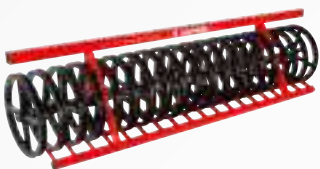
Modell	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück	Frachtkosten
Krümlerwalze Ø 350 mm				
2,00m Krümlerwalze	593001892-3	125	1.340,00 €	115,00 €
2,50m Krümlerwalze	593001408-3	138	1.470,00 €	135,00 €
3,00m Krümlerwalze	593002256-3	158	1.620,00 €	165,00 €
3,50m Krümlerwalze	593-008705	245	1.725,00 €	185,00 €
3,75m Krümlerwalze	593004208	195	1.840,00 €	185,00 €

Weitere Arbeitsbreiten sind auf Anfrage erhältlich



Modell	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück	Frachtkosten
Dachringwalze Ø 600 mm (mit Traktionsstegen)				
2,00m Dachringwalze 14 Ringe	593000922-3	255	2.680,00 €	115,00 €
2,50m Dachringwalze 17 Ringe	593002259-3	300	2.850,00 €	135,00 €
2,60m Dachringwalze 18 Ringe	593000514-3	315	2.970,00 €	135,00 €
3,00m Dachringwalze 20 Ringe	593000516-3	345	3.410,00 €	165,00 €

Weitere Arbeitsbreiten sind auf Anfrage erhältlich



Modell	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)	€/Stück	Frachtkosten
U-Profilringwalze Ø 540 mm				
2,00m U-Profilringwalze	593001990-2	325	3.190,00 €	115,00 €
2,50m U-Profilringwalze	593003170-2	385	3.810,00 €	135,00 €
2,60m U-Profilringwalze	593002151-2	400	4.010,00 €	135,00 €
3,00m U-Profilringwalze	593001992-3	445	4.310,00 €	165,00 €

Weitere Arbeitsbreiten sind auf Anfrage erhältlich

Ersteinweisung für alle Walzen

200,00 €

