

# 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

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
<b>Stützrädersatz - ab Werk</b>		
Für DeepStar Ecoline 3/80/180 und 3/80/200	583001644-2	2.310,00 €
<b>Rohrpackerwalze Ø 500 mm inkl. Anbauteile - ab Werk</b>		
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 €
<b>Bodensonde</b> 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
<b>PlowStar</b>	583.01514.PS6-300	<b>9.630,00 €</b>	450,00 €

<b>Ersteinweisung</b>	200,00 €
-----------------------	----------

### 1. Bodensonde



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

# 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.



Zapfwelldurchgang 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
- Zapfwelldurchgang
- 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
<b>Bodensonde</b> zur Ermittlung der optimalen Arbeitstiefe	593003832	41,00 €