

# TIEFENLOCKERER DEEPSTAR ECOLINE

02

BODENBEARBEITUNG



## 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.



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



Die Abstellstützen garantieren einen sicheren Stand der Maschine.



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



Optionaler Drainagekegel für die Erstellung von Drainagekanälen zur verbesserten Wasserführung.



DeepStar 1/80 Ecoline



DeepStar 2/80/160 Ecoline



DeepStar 4/80/300 Ecoline

# TIEFENLOCKERER DEEPSTAR ECOLINE

| Technische Daten              | DeepStar<br>1/80<br>Ecoline | DeepStar<br>2/80/160<br>Ecoline | DeepStar<br>2/80/180<br>Ecoline | DeepStar<br>3/80/180<br>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<br>3/80/200<br>Ecoline | DeepStar<br>3/80/225<br>Ecoline | DeepStar<br>4/80/300<br>Ecoline | DeepStar<br>5/80/300<br>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.   |
|---------------------------|-------------|
| DeepStar 1/80 Ecoline     | 583404875-2 |
| DeepStar 2/80/160 Ecoline | 583404876-2 |
| DeepStar 2/80/180 Ecoline | 583404874-2 |
| DeepStar 3/80/180 Ecoline | 583404877-2 |
| DeepStar 3/80/200 Ecoline | 583404881-2 |
| DeepStar 3/80/225 Ecoline | 583404883-2 |
| DeepStar 4/80/300 Ecoline | 583404882-2 |
| DeepStar 5/80/300 Ecoline | 583404878-2 |

**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.   | Gewicht ca. (kg) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>Nachrüstsatz Packerarme (inkl. Höhenverstellung, ohne Walze)</b>                                 |             |                  |
| <b>Nachrüstsatz Packerarme (komplett montiert)</b><br>für DeepStar Ecoline mit Rahmen 1,8 m - 3,0 m | 583001571-2 | 145              |

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

Bitte Nachläufer auswählen:

| Ausstattung                                                                                 | Best.-Nr.   | Gewicht ca. (kg) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>Rohrpackerwalze Ø 500 mm (ohne Packerarme)</b>                                           |             |                  |
| <b>2,0 m Rohrpackerwalze Ø 500 mm</b><br>für DeepStar Ecoline mit Rahmen 1,8 m & 2,0 m      | 593000675-3 | 160              |
| <b>2,5 m Rohrpackerwalze Ø 500 mm</b><br>für DeepStar Ecoline mit Rahmen 2,25 m             | 593002257-3 | 180              |
| <b>3,0 m Rohrpackerwalze Ø 500 mm</b><br>für DeepStar Ecoline mit Rahmen 3,0 m              | 593002258-3 | 210              |
| <b>Dachringwalze Ø 600 mm (mit Traktionsstegen) (ohne Packerarme)</b>                       |             |                  |
| <b>2,0 m Dachringwalze Ø 600 mm</b><br>für DeepStar Ecoline mit Rahmen 1,8 m & 2,0 m        | 593-008691  | 255              |
| <b>2,5 m Dachringwalze Ø 600 mm</b><br>für DeepStar Ecoline mit Rahmen 2,25 m               | 593-008693  | 300              |
| <b>3,0 m Dachringwalze Ø 600 mm</b><br>für DeepStar Ecoline mit Rahmen 3,0 m                | 593-008697  | 345              |
| <b>Heckstützräder (2 Stück, ohne Spurlockerzinken) (ohne Packerarme)</b>                    |             |                  |
| <b>Heckstützräder mit 2,0 m Profilrohr</b><br>für DeepStar Ecoline mit Rahmen 1,8 m & 2,0 m | 583-135320  | 110              |
| <b>Heckstützräder mit 2,5 m Profilrohr</b><br>für DeepStar Ecoline mit Rahmen 2,25 m        | 583-135325  | 120              |
| <b>Heckstützräder mit 3,0 m Profilrohr</b><br>für DeepStar Ecoline mit Rahmen 3,0 m         | 583-135330  | 130              |

## 2. Zubehör



| Ausstattung                                                    | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Schar breit (11-19 cm)</b>                                  | 583000075 |
| <b>Schar schmal (6-11 cm)</b>                                  | 583000074 |
| <b>Grindel lose</b>                                            | 583000124 |
| <b>Drainagekegel (Ø 60 mm)</b>                                 | 583404879 |
| <b>Grindel 60 cm (verkürzte Ausführung)</b>                    | 583000123 |
| <b>Bodensonde</b><br>zur Ermittlung der optimalen Arbeitstiefe | 593003832 |