

**um Ullmann<sup>VG</sup> AG**  
Verschleiss- und Gerätetechnik

Miete und Verkauf



# TERRA-STAR® SCHAUFEL- SEPARATOR

Quality made in Germany



### Standardausrüstung:

- Anschluss für Schraubadapter für Bagger
- Anschluss für Radladeradapter
- Quick-Wellenkupplung
- Wartungsfreie Wellenlagerung
- Wartungsdeckel für Ketten



## TERRA-STAR® TSE ECOLINE

Trotz seines geringen Eigengewichts ist der **Terra-Star® TSE ECOLINE** ein robustes Gerät mit hoher Lebenserwartung. Die Wellen werden von einem Parker Torq-Motor angetrieben.

Der **Terra-Star® TSE ECOLINE** benötigt keine Leckölleitung. Der **Terra-Star® TSE ECOLINE** wird hauptsächlich im Garten- und Landschaftsbau und im Kabelbau eingesetzt.

Er wird überwiegend an Bagger angebaut, kann aber

ebenso am Radlader angebaut werden. Je nach Einsatz ist der **Terra-Star® TSE ECOLINE** mit verschiedenen Wellenausführungen lieferbar.

### Zubehör auf Wunsch:

- Schockventil
- Überlaufschutz zur Erhöhung des Volumens
- Bagger- und Radladeranschluss kombiniert



### TERRA-STAR® TSE ECOLINE

	TSE.053	TSE.054	TSE.083	TSE.103	
<b>Bagger</b>	ab 1,8 t	ab 2,2 t	ab 4 t	ab 5 t	
<b>Radlader</b>	ab 2 t	ab 2 t	ab 3,5 t	ab 4 t	
<b>Messerbreite</b>	500 mm	500 mm	800 mm	1000 mm	
<b>Maximale Aussenbreite</b>	700 mm	700 mm	1030 mm	1260 mm	
<b>Wellen</b>	3	4	3	3	
<b>Inhalt</b>	0,12 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,30 m <sup>3</sup>	0,45 m <sup>3</sup>	
<b>Siebfläche</b>	0,25 m <sup>2</sup>	0,30 m <sup>2</sup>	0,40 m <sup>2</sup>	0,60 m <sup>2</sup>	
<b>Öffnung</b>	<b>Höhe</b>	450 mm	566 mm	590 mm	650 mm
	<b>Breite</b>	500 mm	500 mm	850 mm	1000 mm
	<b>Tiefe</b>	497 mm	497 mm	750 mm	750 mm
<b>Gewicht ohne Kopfplatte</b>	200 kg	250 kg	330 kg	540 kg	
<b>Hydraulikmotor</b>	Parker TE	Parker TE	Parker TF	Parker TF	
<b>Hydraulik (Liter)</b>	30-40	30-40	50-60	60-80	
<b>Betriebsdruck (bar)</b>	200	200	250	250	
<b>Lecköl</b>		nicht erforderlich			



**Standardausrüstung:**

- Anschluss für Schraubadapter für Bagger
- Anschluss für Radladeradapter
- Quick-Wellenkupplung
- Wartungsfreie Wellenlagerung
- Wartungsdeckel für Ketten

# TERRA-STAR® TSG GREENLINE

Der Schaufelseparator **Terra-Star® TSG GREENLINE** ist speziell für Kompaktlader und Radlader in der Größe entwickelt worden, wie sie vorwiegend im Garten- und Landschaftsbau eingesetzt werden. Die Wellen werden von einem Parker Torq-Motor angetrieben.

Der **Terra-Star® TSG GREENLINE** benötigt keine Leckölleitung. Der **Terra-Star® TSG GREENLINE** wird hauptsächlich im Garten- und Landschaftsbau und im Kabelbau eingesetzt. Er wird überwiegend an Radlader angebaut, kann aber ebenso am Bagger angebaut

werden. Je nach Einsatz ist der der **Terra-Star® TSG GREENLINE** mit verschiedenen Wellenausführungen lieferbar.

**Zubehör auf Wunsch:**

- Schockventil
- Überlaufschutz zur Erhöhung des Volumens
- Hydraulischer Niederhalter für Leichtgut
- Bagger- und Radladeranschluss kombiniert



**TERRA-STAR® TSG GREENLINE**

	<b>TSG.123</b>	<b>TSG.152</b>	<b>TSG.182</b>
<b>Bagger</b>	ab 8 t	ab 7t	ab 8 t
<b>Radlader</b>	ab 5 t	ab 5 t	ab 6 t
<b>Messerbreite</b>	1200 mm	1500 mm	1800 mm
<b>Maximale Aussenbreite</b>	1500 mm	1850 mm	2150 mm
<b>Wellen</b>	3	2	2
<b>Inhalt</b>	0,70 m³	0,55 m³	0,65 m³
<b>Siebfläche</b>	0,80 m²	0,90 m²	1,00 m²
<b>Öffnung</b>	<b>Höhe</b>	730 mm	590 mm
	<b>Breite</b>	1200 mm	1500 mm
	<b>Tiefe</b>	800 mm	600 mm
<b>Gewicht ohne Kopfplatte</b>	905 kg	740 kg	840 kg
<b>Hydraulikmotor</b>	Parker TG	Parker TG	Parker TG
<b>Hydraulik (Liter)</b>	80-140	60-80	80-120
<b>Betriebsdruck (bar)</b>	250	250	250
<b>Lecköl</b>	nicht erforderlich		



#### Standardausrüstung:

- Anschluss für Schraubadapter für Bagger
- Anschluss für Radladeradapter
- Quick-Wellenkupplung
- Wartungsfreie Wellenlagerung
- Wartungsdeckel für Ketten
- Schockventil

## TERRA-STAR® TSC COMPACTLINE

Der Schaufelseparator **Terra-Star® TSC COMPACTLINE** ist konzipiert für Kompaktbagger von 10 – 20 to und mittlere Radlader. Die Wellen werden von einem Parker Torq-Motor angetrieben.

Der **Terra-Star® TSC COMPACTLINE** benötigt keine Leckölleitung. Der **Terra-Star® TSC COMPACTLINE** wird hauptsächlich im Garten- und Landschaftsbau, im Kompostbereich und im Erdbau eingesetzt.

Er kann an Bagger und Radlader angebaut werden.

Je nach Einsatz ist der **Terra-Star® TSC COMPACTLINE** mit verschiedenen Wellenausführungen lieferbar.

#### Zubehör auf Wunsch:

- Überlaufschutz zur Erhöhung des Volumens
- Hydraulischer Niederhalter für Leichtgut
- Bagger- und Radladeranschluss kombiniert



#### TERRA-STAR® TSC COMPACTLINE

	TSC.104	TSC.153	TSC.154	TSC.183	TSC.184	
<b>Bagger</b>	ab 10 t	ab 10 t	ab 14 t	ab 12 t	ab 16 t	
<b>Radlader</b>	ab 7 t	ab 7 t	ab 9 t	ab 9 t	ab 12 t	
<b>Messerbreite</b>	1000 mm	1500 mm	1500 mm	1800 mm	1800 mm	
<b>Maximale Aussenbreite</b>	1116 mm	1820 mm	1820 mm	2120 mm	2120 mm	
<b>Wellen</b>	4	3	4	3	4	
<b>Inhalt</b>	0,85 m <sup>3</sup>	1,00 m <sup>3</sup>	1,30 m <sup>3</sup>	1,25 m <sup>3</sup>	1,50 m <sup>3</sup>	
<b>Siebfläche</b>	0,85 m <sup>2</sup>	0,95 m <sup>2</sup>	1,25 m <sup>2</sup>	1,40 m <sup>2</sup>	1,50 m <sup>2</sup>	
<b>Öffnung</b>	<b>Höhe</b>	880 mm	730 mm	880 mm	730 mm	880 mm
	<b>Breite</b>	1000 mm	1500 mm	1500 mm	1800 mm	1800 mm
	<b>Tiefe</b>	930 mm	870 mm	930 mm	870 mm	930 mm
<b>Gewicht ohne Kopfplatte</b>	1100 kg	1100 kg	1350 kg	1300 kg	1500 kg	
<b>Hydraulikmotor</b>	Parker TK					
<b>Hydraulik (Liter)</b>	140	140	160	160	160	
<b>Betriebsdruck (bar)</b>	280	280	280	280	280	
<b>Lecköl</b>	nicht erforderlich					

### Standardausrüstung:

- Anschluss für Schraubadapter für Bagger
- Anschluss für Radladeradapter
- Quick-Wellenkupplung
- Wartungsfreie Wellenlagerung
- Wartungsdeckel für Ketten
- Unterschraubmesser



## TERRA-STAR® TSP POWERLINE

Der Schaufelseparator **Terra-Star® TSP POWERLINE** ist konzipiert für schwerste Einsätze und hohe Dauerleistung. Die Wellen werden von einem oder zwei Parker Radialkolben Motoren angetrieben. Der **Terra-Star® TSP POWERLINE** benötigt eine Leckölleitung.

Der **Terra-Star® TSP POWERLINE** wird hauptsächlich im Kanalbau, im Erdbau, im Recycling und auf Deponien eingesetzt. Er kann an Bagger und Radlader angebaut werden.

Je nach Einsatz ist der **Terra-Star® TSP POWERLINE** mit verschiedenen Wellenausführungen lieferbar.

### Zubehör auf Wunsch:

- Überlaufschutz zur Erhöhung des Volumens
- hydraulischer Niederhalter für Leichtgut
- Bagger- und Radladeranschluss kombiniert



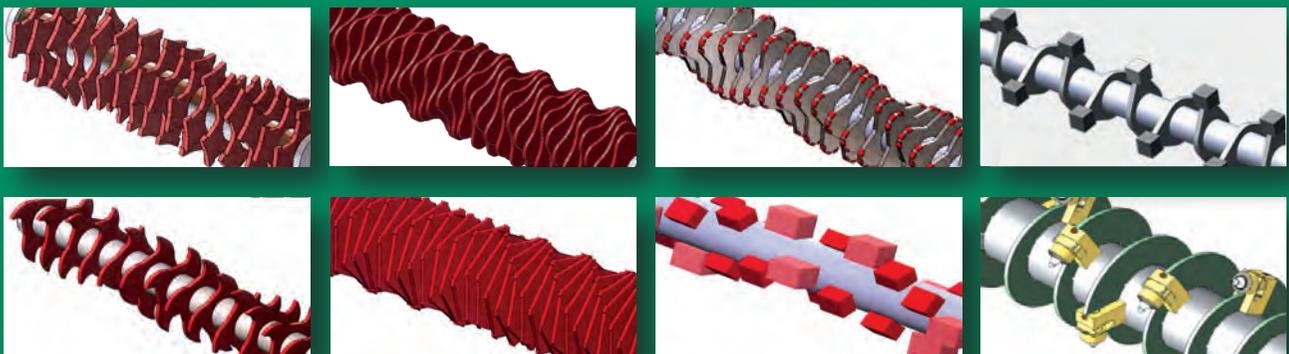
### TERRA-STAR® TSP POWERLINE

	TSP.124	TSP.125	TSP.154	TSP.184	TSP.224	TSP.263	TSP.264	
<b>Bagger</b>	ab 18 t	ab 23 t	ab 25 t	ab 34 t	ab 35 t			
<b>Radlader</b>	ab 10 t	ab 12 t	ab 13 t	ab 15 t	ab 18t	ab 16 t	ab 18 t	
<b>Messerbreite</b>	1200 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2200 mm	2600 mm	2600 mm	
<b>Maximale Aussenbreite</b>	1610 mm	1610 mm	1910 mm	2210 mm	2600 mm	2660 mm	2660 mm	
<b>Wellen</b>	4	5	4	4	4	3	4	
<b>Inhalt</b>	1,50 m <sup>3</sup>	1,90 m <sup>3</sup>	1,85 m <sup>3</sup>	2,20 m <sup>3</sup>	3,00 m <sup>3</sup>	2,60 m <sup>3</sup>	3,1 m <sup>3</sup>	
<b>Siebfläche</b>	1,10 m <sup>2</sup>	1,40 m <sup>2</sup>	1,40 m <sup>2</sup>	1,75 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>	1,95 m <sup>2</sup>	2,40 m <sup>2</sup>	
<b>Öffnung</b>	<b>Höhe</b>	950 mm	1150 mm	950 mm	950 mm	950 mm	780 mm	950 mm
	<b>Breite</b>	1200 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2200 mm	2600 mm	2600 mm
	<b>Tiefe</b>	1270 mm	1320 mm	1270 mm	1270 mm	1200 mm	1190 mm	1240 mm
<b>Gewicht ohne Kopfplatte</b>	1850 kg	2050 kg	2300 kg	2450 kg	3800 kg	3450 kg	3800 kg	
<b>Hydraulikmotor Parker</b>	1 x MR	1 x MR	1 x MR	2 x MR	2 x MR	2 x MR	2 x MR	
<b>Hydraulik (Liter)</b>	200	200	200	260	260	260	260	
<b>Betriebsdruck (bar)</b>	320	320	320	320	320	320	320	
<b>Lecköl</b>	erforderlich							



Genial einfach - einfach genial, der Wellenwechsel am Terra-Star®

## Sieben • Trennen • Mischen • Belüften • Zerkleinern



Einfacher Wellenwechsel ohne dass Ketten oder Lager demontiert werden müssen

Der **Terra-Star®**, ist als Anbaugerät für Hydraulikbagger und Radlader konzipiert für professionellen Einsatz und hohe Dauerleistung. Die horizontalen Wellen sind in geschlossenen, wartungsfreien Lagereinheiten gelagert und davor geflanscht.

Mit der QUICK-Schnellwechselkupplung ist ein Austausch der Wellen möglich, ohne dass Lager oder Ketten demontiert werden müssen. Damit ist ein vielseitiger Einsatz mit dem gleichen Gerät möglich und die Stillstandzeiten bei verschleißbedingtem Wellenwechsel reduzieren sich erheblich. Beides führt zur Verringerung der Amortisationszeit und zur Minimierung der Kosten.

Der Antrieb erfolgt über einen oder zwei Hydraulikmotoren und Antriebsketten. Durch die robuste Bauweise wird eine überdurchschnittliche Zuverlässigkeit erreicht. Stellen, die einem erhöhten Verschleiß unterliegen sind durch zusätzliche Verschleißbleche geschützt. Der **Terra-Star®** ist mit verschiedenen Wellenausführungen lieferbar, die auch als Wellenkits nachträglich bestellt werden können.

Der Exklusivvertrieb der  
**Kronenberger Oecotec Schaufelseparatoren**  
für die Schweiz erfolgt durch:

**Ullmann<sup>ve</sup> AG**

Breitstrasse 1

CH-9565 Bussnang

Telefon: +41 (0)71 626 57 47

Fax: +41 (0)71 626 57 48

E-mail [umag@um-ag.ch](mailto:umag@um-ag.ch)

Internet [www.um-ag.ch](http://www.um-ag.ch)