

Kronenberger
oecotec

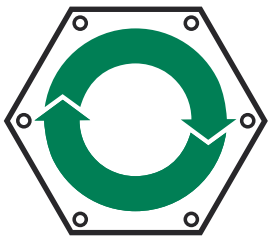
- Ressourcen schonen
- Leistung steigern
- Kosten senken

Anbaugeräte

für eine grüne Zukunft



www.terra-star.com



**Kronenberger
oecotec**

Bauen mit Verantwortung – Nachhaltige Lösungen für Bagger und Radlader

Unser Ziel: Zufriedene Kunden

Unser Anspruch ist es, hervorragende Produkte und Dienstleistungen zu fairen Preisen anzubieten.

Mit den auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnittenen Produkten und Dienstleistungen bieten wir Lösungen für viele Branchen wie Tief- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau, Kommunalwirtschaft, Rohstoffgewinnung, Recycling / Deponien und Energiewirtschaft.

Wir bieten unseren Kunden in der Test-Arena die Möglichkeit, unsere Produkte unter realen Bedingungen zu testen – in Kooperation mit weiteren Anbaugeräte-Herstellern für ein umfassendes Erlebnis.

Kompetenz in Bodenverbesserung seit 1998

Seit der Unternehmensgründung (1998) liegt unser Schwerpunkt in der Entwicklung des Kronenberger Verfahrens zur Bodenverbesserung, d.h. den Kanalaushub an Ort und Stelle wiederverwendbar zu machen. Zur Anwendung dieses Verfahrens entwickelten wir ein optimales Gerät, den Terra-Star®.

Vor dem Hintergrund steigender Deponiekosten und des zunehmenden Bedarfs an Aufbereitung und Wiederverwendung von Böden und Stoffen steht Nachhaltigkeit im Mittelpunkt all unserer Maschinen und Anbaugeräte, die gezielt auf Ressourcenschonung und eine umweltfreundliche Wiederverwendung ausgelegt sind.



www.terra-star.com

Standardausrüstung:

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

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 Torq-Motor angetrieben.

Der Terra-Star® TSE ECOLINE benötigt keine Leckölleitung und 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.074	TSE.083	TSE.103
Bagger		ab 1,8 t	ab 2,2 t	ab 3 t	ab 4 t	ab 5 t
Radlader		ab 2 t	ab 2 t	ab 2,2 t	ab 3,5 t	ab 4 t
Messerbreite		500 mm	500 mm	700 mm	800 mm	1000 mm
Maximale Aussenbreite		700 mm	700 mm	900 mm	1030 mm	1260 mm
Wellen		3	4	4	3	3
Inhalt		0,12 m ³	0,15 m ³	0,20 m ³	0,30 m ³	0,45 m ³
Siebfläche		0,25 m ²	0,30 m ²	0,40 m ²	0,40 m ²	0,60 m ²
Öffnung	Höhe	450 mm	570 mm	570 mm	650 mm	650 mm
	Breite	500 mm	500 mm	700 mm	800 mm	1000 mm
	Tiefe	500 mm	500 mm	500 mm	750 mm	750 mm
Gewicht ohne Kopfplatte		200 kg	250 kg	290 kg	400 kg	600 kg
Hydraulikmotor		130 ccm	130 ccm	130 ccm	195 ccm	195 ccm
Hydraulik (Liter)		30-40	30-40	30-40	50-60	60-80
Betriebsdruck (bar)		200	200	200	250	250
Lecköl		nicht erforderlich				

Standardausrüstung:

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



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. Er benötigt keine Leckölleitung und die Wellen werden von einem Torq-Motor angetrieben.

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

		TSG.123	TSG.152
Bagger		ab 8 t	ab 7t
Radlader		ab 5 t	ab 5 t
Messerbreite		1200 mm	1500 mm
Maximale Aussenbreite		1500 mm	1850 mm
Wellen		3	2
Inhalt		0,70 m ³	0,55 m ³
Siebfläche		0,80 m ²	0,90 m ²
Öffnung	Höhe	730 mm	540 mm
	Breite	1200 mm	1500 mm
	Tiefe	800 mm	680 mm
Gewicht ohne Kopfplatte		905 kg	740 kg
Hydraulikmotor		405 ccm	405 ccm
Hydraulik (Liter)		80-140	60-80
Betriebsdruck (bar)		250	250
Lecköl		nicht erforderlich	



Kronenberger
oecotec

Standardausrüstung:

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



TERRA-STAR® TSC COMPACTLINE

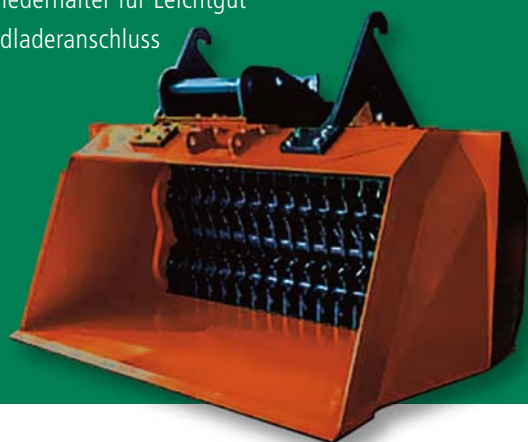
Der Schaufelseparator Terra-Star® TSC COMPACTLINE ist konzipiert für Kompaktbagger von 10 - 20 to und mittlere Radlader. Die Wellen werden von einem Torq-Motor angetrieben.

Der Terra-Star® TSC COMPACTLINE benötigt keine Leckölleitung und 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
Bagger		ab 10 t	ab 10 t	ab 14 t	ab 12 t	ab 16 t
Radlader		ab 7 t	ab 7 t	ab 9 t	ab 9 t	ab 12 t
Messerbreite		1000 mm	1500 mm	1500 mm	1800 mm	1800 mm
Maximale Aussenbreite		1116 mm	1820 mm	1820 mm	2120 mm	2120 mm
Wellen		4	3	4	3	4
Inhalt		0,85 m³	0,95 m³	1,25 m³	1,20 m³	1,50 m³
Siebfläche		0,85 m²	1,00 m²	1,30 m²	1,25 m²	1,50 m²
Öffnung	Höhe	880 mm	730 mm	880 mm	730 mm	880 mm
	Breite	1000 mm	1500 mm	1500 mm	1800 mm	1800 mm
	Tiefe	930 mm	870 mm	930 mm	870 mm	930 mm
Gewicht ohne Kopfplatte		1200 kg	1200 kg	1450 kg	1500 kg	1600 kg
Hydraulikmotor		500 ccm	500 ccm	500 ccm	500 ccm	500 ccm
Hydraulik	(Liter)	140	140	160	160	160
Betriebsdruck (bar)	(bar)	280	280	280	280	280
Lecköl		nicht erforderlich				



Kronenberger
oecotec

Standardausrüstung:

- Anschluss für Schraubadapter für Bagger
- Anschluss für Radladeradapter
- Quick-Wellenkupplung
- Wartungsfreie Wellenlagerung
- Ketten im Fließfett
- 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® TSG POWERLINE mit verschiedenen Wellenausführungen lieferbar.

Zubehör auf Wunsch:

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



TERRA-STAR® TSP POWERLINE

	TSP.124	TSP.125	TSP.153	TSP.154	TSP.155	TSP.184	TSP.224
Bagger	ab 18 t	ab 23 t	ab 23 t	ab 25 t	ab 26 t	ab 34 t	ab 35 t
Radlader	ab 10 t	ab 12 t	ab 12 t	ab 13 t	ab 14 t	ab 15 t	ab 18t
Messerbreite	1200 mm	1200 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1800 mm	2200 mm
Maximale Aussenbreite	1610 mm	1610 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	2210 mm	2600 mm
Wellen	4	5	3	4	5	4	4
Inhalt	1,50 m ³	1,90 m ³	1,55 m ³	1,85 m ³	2,25 m ³	2,20 m ³	3,00 m ³
Siebfläche	1,10 m ²	1,40 m ²	1,20 m ²	1,40 m ²	1,70 m ²	1,75 m ²	2,4 m ²
Öffnung	Höhe	950 mm	1150 mm	790 mm	950 mm	1150 mm	950 mm
	Breite	1200 mm	1200 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1800 mm
	Tiefe	1270 mm	1320 mm	1230 mm	1270 mm	1320 mm	1340 mm
Gewicht ohne Kopfplatte	1850 kg	2050 kg	2100 kg	2300 kg	2500 kg	3100 kg	4100 kg
Hydraulikmotor	1 x MR	1 x MR	1 x MR	1 x MR	1 x MR	2 x MR	2 x MR
Hydraulik	(Liter)	200	200	200	200	260	260
Betriebsdruck (bar)	(bar)	300	300	300	300	300	300
Lecköl	erforderlich						



Kronenberger
oecotec

Nachhaltig und ressourcenschonend arbeiten – Anbaugeräte mit Zukunft



Unsere Leistungen:

- Beratung
- Vorführung
- Schulung
- Vermietung
- Ersatzteilservice
- Reparaturservice



Kronenberger
oecotec

Genial einfach – einfach genial!

Der Wellenwechsel
am Terra Star®

ohne Demontage
der Lager und Ketten!

Sieben Trennen Mischen Belüften Zerkleinern



Kreuzscheibenwelle



Pentascheibenwelle



Sternscheibenwelle



Blockscheibenwelle



Hexagonscheibenwelle



Schlegelwelle

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.

Bei den Baureihen TSC und TSP laufen die Ketten wartungsfrei im Fließfett. Mit der QUICK-Schnellwechsellkupplung 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.

Kronenberger oecotec GmbH

Carl-Zeiss-Straße 13 - 15
D-66740 Saarlouis

Telefon: +49 (0) 6831 - 96 63 99 0

Fax: +49 (0) 6831 - 96 63 99 2

eMail: info@koec.de

Internet: www.terra-star.com