

Terra-Star® *Ecoline*

- ✓ Patentierte Wellenkupplung
Patented Shaft Coupling
- ✓ Anbau an Bagger
Attachment for Excavator
- ✓ Anbau an Radlader
Attachment for Wheel Loader
- ✓ Kombiniertes Anbau Bagger und Radlader
Combined Attachment for Excavator and Wheel Loader
- ✓ Überlaufschutz Radladerbetrieb
Overflow Protection for Wheel Loader Operation
- ✗ Unterschraubwendemesser
Bolt-On Reversible Blade

Die Terra-Star® Ecoline Reihe bietet mit ihren sechs Modellvarianten von Baggern ab 1,4 bis ca. 10 t die größte Auswahl an Separatoren im Markt. Mit dem breiten Angebot an Separatoren findet sich bei uns ganz schnell das passende Gerät zu Ihrer Baumaschine.

The Terra-Star® Ecoline series offers with its six model Variants of excavators from 1,4 to approx 10 t the largest selection of separators on the market. With our wide range of separators, you can quickly find the right device for your construction machine.

- ✓ Schlauchanschlüsse einseitig verlegt
Hose Connections Laid on One Side
- ✓ kein Leckölanschluss notwendig
No Leak Oil Connection Required
- ✓ Schockventil
Shock Valve
- ✓ Hydraulische Voraussetzungen - Scheren/
Sortiergreifer - für Vor- und Rücklauf
Hydraulic Requirements – Shears/Sorting Grab
– for Forward and Reverse Operation

TSE.052

Schnittbreite 500 mm // 2 Wellen
Cutting Width 500 mm // 2 Shafts

TSE.052	
Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 1,4 t Excavator from 1,4 t Radlader ab 1 t Loader from 1 t
Schnittbreite Cutting Width	500 mm
Wellen Shafts	2
Inhalt Content	0,08 m³
Durchsatz/Std. Throughput	4 - 6 m³/Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 350 mm Breite Width 500 mm Tiefe Depth 470 mm
Siebfläche Sieve Area	0,18 m²
Gewicht Weight	130 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	170 - 190 bar
Ölbedarf Oil Requirement	30 - 40 l/min
Druck max. Pressure max.	200 bar



TSE.053

Schnittbreite 500 mm // 3 Wellen
Cutting Width 500 mm // 3 Shafts

TSE.053	
Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 1,6 t Excavator from 1,6 t Radlader ab 1,8 t Loader from 1,8 t
Schnittbreite Cutting Width	500 mm
Wellen Shafts	3
Inhalt Content	0,12 m³
Durchsatz/Std. Throughput	5 - 7 m³/Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 450 mm Breite Width 500 mm Tiefe Depth 500 mm
Siebfläche Sieve Area	0,25 m²
Gewicht Weight	200 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	170 - 190 bar
Ölbedarf Oil Requirement	30 - 40 l/min
Druck max. Pressure max.	200 bar



TSE.054

Schnittbreite 500 mm // 4 Wellen

Cutting Width 500 mm // 4 Shafts

TSE.054	
Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 2,2 t Excavator from 2,2 t Radlader ab 2 t Loader from 2 t
Schnittbreite Cutting Width	500 mm
Wellen Shafts	4
Inhalt Content	0,15 m ³
Durchsatz/Std. Throughput	6 - 8 m ³ /Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 570 mm Breite Width 500 mm Tiefe Depth 500 mm
Siebfläche Sieve Area	0,30 m ²
Gewicht Weight	250 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	170 - 190 bar
Ölbedarf Oil Requirement	30 - 40 l/min
Druck max. Pressure max.	200 bar



Aussieben von Steinen
und Fremdstoffen direkt
auf der Baustelle.

**TSE.074**

Schnittbreite 700 mm // 4 Wellen

Cutting Width 700 mm // 4 Shafts

TSE.074	
Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 3 t Excavator from 3 t Radlader ab 2,2 t Loader from 2,2 t
Schnittbreite Cutting Width	700 mm
Wellen Shafts	4
Inhalt Content	0,20 m ³
Durchsatz/Std. Throughput	7 - 10 m ³ /Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 570 mm Breite Width 700 mm Tiefe Depth 500 mm
Siebfläche Sieve Area	0,40 m ²
Gewicht Weight	290 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	170 - 190 bar
Ölbedarf Oil Requirement	30 - 40 l/min
Druck max. Pressure max.	200 bar



TSE.083

Schnittbreite 800 mm // 3 Wellen
Cutting Width 800 mm // 3 Shafts

TSE.083	
Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 4 t Excavator from 4 t Radlader ab 3,5 t Loader from 3,5 t
Schnittbreite Cutting Width	800 mm
Wellen Shafts	3
Inhalt Content	0,30 m³
Durchsatz/Std. Throughput	10,5 - 15 m³/Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 650 mm Breite Width 800 mm Tiefe Depth 750 mm
Siebfläche Sieve Area	0,40 m²
Gewicht Weight	400 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	200 - 250 bar
Ölbedarf Oil Requirement	50 - 60 l/min
Druck max. Pressure max.	280 bar



Anbau am Kompaktlader -
Absieben von gelagertem Erdaushub von Baustellen auf dem Lagerplatz.

TSE.103

Schnittbreite 1000 mm // 3 Wellen
Cutting Width 1000 mm // 3 Shafts

TSE.103	
Bagger- & Radladergewicht Excavator & Wheel Loader Weight	Bagger ab 6 t Excavator from 6 t Radlader ab 4 t Loader from 4 t
Schnittbreite Cutting Width	1000 mm
Wellen Shafts	3
Inhalt Content	0,45 m³
Durchsatz/Std. Throughput	16 - 23 m³/Std.
Öffnung Inner Dimension	Höhe Height 650 mm Breite Width 1000 mm Tiefe Depth 750 mm
Siebfläche Sieve Area	0,60 m²
Gewicht Weight	600 kg
Arbeitsdruck Working Pressure	200 - 250 bar
Ölbedarf Oil Requirement	50 - 60 l/min
Druck max. Pressure max.	280 bar



Erde bleibt vor Ort,
Wurzeln und Grasnarbe
werden ausgesiebt.

Absieben von
Mutterboden
am Lagerplatz.

Absieben und Untermischen
von Substraten in Transportboxen.