

**Ecoline**  
Bagger ab 1,3 t  
Radlader ab 1 t

**Greenline**  
Bagger ab 7 t  
Radlader ab 5 t

**Compactline**  
Bagger ab 11 t  
Radlader ab 8 t

**Powerline**  
Bagger ab 18 t  
Radlader ab 10 t

# Wolf Schaufelseparatoren Terra-Star® ...

...der beste Weg  
zur Bodenaufbereitung



Terra-Star®  
...weil Separatoren nicht nur mit  
Dreck spielen sollten! 😊  
[www.wir7erde.de](http://www.wir7erde.de)

### Bagger und Radlader kombiniert anbaubar

Alle Separatoren sind kombiniert an Bagger und Radlader anbaubar.



### Lager wartungsfrei

Geschlossene und dauergeschmierte Lager

### Sicherer Transport

Integrierte Ösen erleichtern ein einfaches und sicheres Verzurren beim Transport auf den Straßen.

### Patentierter Wellenkupplung

Ermöglicht ein einfaches und dadurch schnelles Aus- und Umbauen der Wellen. Es müssen keine Lager oder Ketten demontiert werden.

### Anordnung der Wellen

Die Wellen sind in einem Winkel von 15° zueinander angeordnet. Dadurch entsteht eine Rundung, die das Material in eine rotierende Bewegung bringt.

### Antrieb

Ca. alle 20 Betriebsstunden über die Wartungsklappen mit Sprühfett schmieren

In der Compactline- und Powerline-Klasse laufen die Ketten in Fließfett

## Schockventil

Das Schockventil führt bei einer Blockade der Wellen das Hydrauliköl der Druckseite in den Rücklauf. Das verhindert Schäden und vorzeitigen Verschleiß an der Lagerung sowie am Antrieb.

## Hydraulikmotoren

In allen unseren Separatoren verwenden wir Hydraulikmotoren, die auf die Arbeitshydraulik der Baggerklassen abgestimmt sind. Bis zur Compactline-Reihe sind Motoren eingesetzt, die ohne Leckölanschluss auskommen. In der Powerline-Reihe verwenden wir Radialkolbenmotoren, die mit dem ersten Tropfen Öl beim Anlaufen ihr volles Drehmoment erreichen (2400 Nm/Motor). Ab der TSP.184 sind zwei Motoren verbaut.



## Anordnung der Siebscheiben auf den Wellen

Die Scheiben sind spiralförmig auf den Wellen angeordnet, somit sind nicht alle Scheiben voll im Eingriff. Dadurch läuft die Maschine bei schweren oder nassen Böden leichter an.

## Siebwellen

In unterschiedlichen Trennabständen zum Absieben.

# Wellen und Werkzeuge

Die Werkzeuge auf den Wellen sind bewusst aus HX 500 Material gefertigt, da man Kunststoffe nicht aufschweißen kann. Durch das optionale Aufschweißen der Verschleißzonen, der HX 500 Scheiben, mit Panzerdraht, wird eine Oberflächenhärte von 62 HRC erreicht.

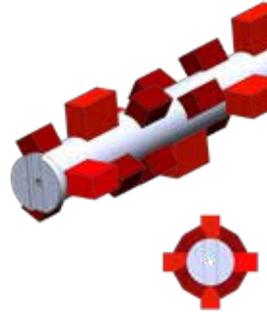
So sind die Werkzeuge am besten vor Verschleiß geschützt und können kraftvoll in beide Richtungen drehen, was für die Bearbeitung von bindigem Material unerlässlich ist.

Die Möglichkeit, die Werkzeuge aufzuschweißen, reduziert die Betriebskosten, da man bei Verschleiß nicht gleich die Sterne oder Wellen austauschen muss.

## Mischwelle M80X

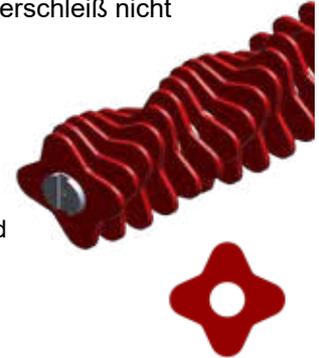
Zum Mischen, Sieben und Belüften von Erde sowie zum Zerkleinern von leicht brüchigen Materialien.

Hoher Durchsatz auch bei nasser Erde.



## Sternscheibe

Zum Absieben und Rückverfüllen von Rohr- und Kanalgräben – wo hoher Durchsatz benötigt wird, speziell bei nasser und bindiger Erde.



## Blockscheibe

Zum Mischen und Zerkleinern, belüftet das Material, geeignet für Kompost und Flüssigboden. Hoher Durchsatz auch bei nasser Erde.



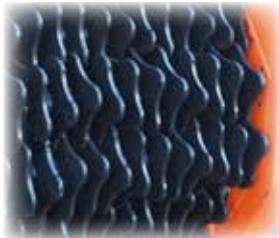
## Kreuzscheibe

Geeignet zum Zerreißen von Grasnarben und Zerkleinern von Lehm, Torf, Kompost etc.



## Pentascheibe

Zum Feinabsieben von rieselfähigem Material und trockener Erde. Mit dieser Scheibe wird das Material weniger zerkleinert. Auch geeignet zum Absieben von steinigem Material wie Schotter, Kies, Basalt etc.



... verbinden Sie Ihre Anforderungen mit unserer Erfahrung!



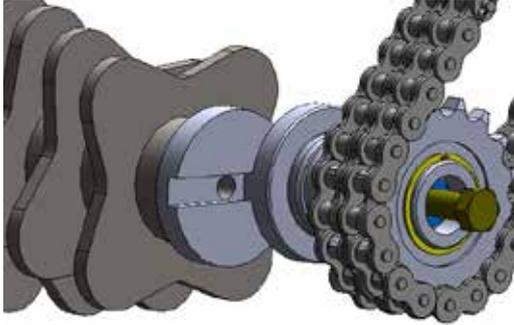
## Terra-Star® mit eingebauten Siebwellen

- Separieren von Steinen, Ästen, Wurzeln, Grasnarben, Unrat usw. aus noch brauchbarer Abfallerde, für z. B. Oberboden im Galabau.
- Das Untermischen von Kompost, Sand, Substrat usw. in einem Arbeitsgang mit dem Absieben ist problemlos möglich.
- Absieben von groben Steinen aus der Aushuberde, um z. B. im Straßenbau eine Tragschicht von z. B. einer Körnung 0 - 40 mm wieder Einbauen zu können.
- Absieben von Steinen aus vermischter Erde nach einem Abbruch.
- Aufgeben von verklumpter Erde auf eine Siebanlage reduziert den Abfall und erhöht den Durchsatz.



## Terra-Star® mit eingebauten Mischwellen

- Untermischen von Kalk oder Mischbindern zum Trocknen der Erde, Vermischen mit Kompost, Sand, andere Böden usw. bei gleichzeitigem Zerkleinern von Erdklumpen.
- Belüften, Zerkleinern, Zerreißen, Umsetzen von Biomasse, Bioabfall und Kompost bei gleichzeitigem Trennen von Ästen, Wurzeln usw., die sich nicht zerkleinern lassen.
- Zerkleinern von leichtbrüchigen Gesteinen im Bauschutt wie Bims, Ziegel, Poroton, bei gleichzeitigem Separieren der Brocken 0 - 60/80 mm, größere und harte Teile bleiben im Separator.
- Aufgeben von verklumpeter Erde auf eine Siebanlage reduziert den Abfall, erhöht den Durchsatz.



## Sinn-ovative Wellenkupplung

Unsere patentierte Wellenkupplung ermöglicht ein einfaches und dadurch schnelles Aus- und Umbauen der Wellen. Es müssen keine Lager oder Ketten demontiert werden. Sie können - ohne großen Aufwand - den Terra-Star® jederzeit auf andere Aufgabenstellungen umrüsten. Der Umbau der Wellen dauert, je nach Maschinengröße und Wellenzahl, zwischen 30 und 120 Minuten.

## Maximal möglicher Durchsatz in jeder Klasse ist kein Zufall

Die Anzahl der Wellen im Terra-Star® spielt beim Durchsatz eine große Rolle. Je mehr Wellen hintereinander arbeiten, desto länger ist die Bearbeitungsfläche und entsprechend mehr Platz hat das Material sich zu bewegen und aufzulockern. In Verbindung mit der bogenförmigen Anordnung der Wellen im Terra-Star® entsteht eine materialumschlagende Drehbewegung. Die bereits erdfreien Störstoffe werden durch die Drehbewegung nach oben gefördert und der Effekt unseres Systems wird umso deutlicher und sinnvoller, je feuchter die Erde ist.

## Terra-Star® heute schon eine Investition in die Zukunft

Die Terra-Star® Reihe bietet die größte Auswahl von Wellen und Werkzeugen für Separatoren im Markt, egal welches - oder wie Sie Ihr Material bearbeiten möchten. Sieben, Separieren, Mischen, Aufschließen, Zerkleinern von Erde, Bauschutt, Bioabfällen, Kompost, Biomasse etc., wir finden mit Ihnen zusammen schnell den passenden Separator und „die perfekte Welle“. Sollte sich im Laufe der Zeit die Aufgabenstellung verändern, haben Sie mit dem Terra-Star® einen Separator, den Sie zu jeder Zeit so für neue Aufgaben umrüsten können.



# Bezeichnungserklärung

## Terra-Star®

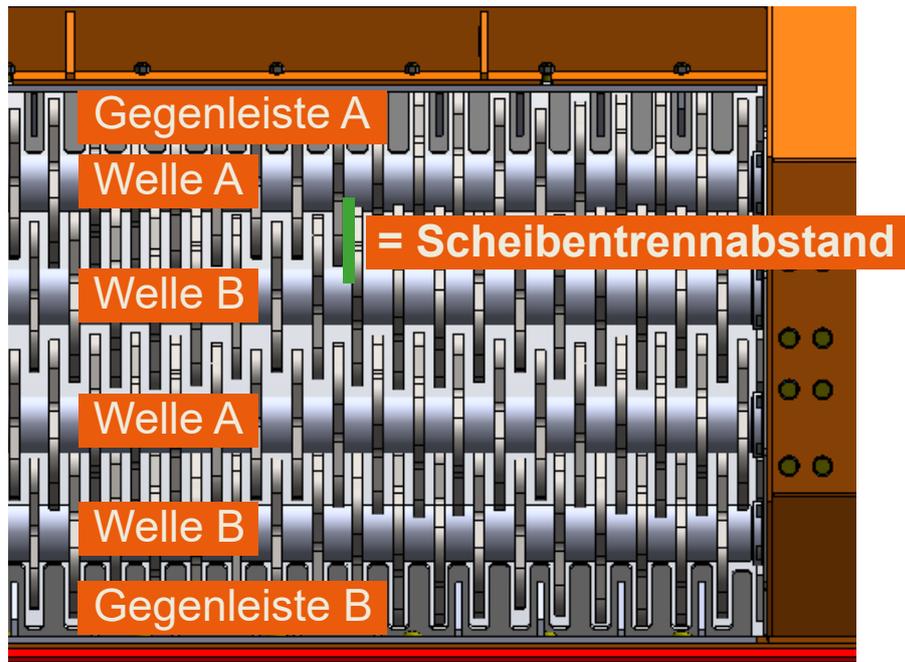
Terra	Star	Ecoline	Schnittbreite in dm	Wellenzahl	Sternscheibe	Trennabstand	Konturenanzahl
T	S	E	10	3	S	10	4

Terra	Star	Greenline	Schnittbreite in dm	Wellenzahl	Pentascheibe	Trennabstand	Konturenanzahl
T	S	G	12	3	P	08	5

Terra	Star	Compactline	Schnittbreite in dm	Wellenzahl	Blockscheibe	Abgesiebte Korngröße	Konturenanzahl
T	S	C	15	4	BS	25	2

Terra	Star	Powerline	Schnittbreite in dm	Wellenzahl	Mischwelle	Abgesiebte Korngröße	Verbleibende Korngröße
T	S	P	18	4	M	80	X

Der Trennabstand ist der Abstand einer Scheibe der Welle A zur nächsten Scheibe der Welle B (grün markiert)  
 Die Körnung ist ca. 5mm größer als der Scheibentrennabstand.  
 Beispiel: Der Scheibentrennabstand ist 15mm - dann ist die Körnung 0-20 mit Ausreißern 25mm.





**WOLF**

WOLFFEN FÜR BAUMASCHINEN

[www.wir7erde.de](http://www.wir7erde.de)

**TSE.052**  
**Schnittbreite 500 mm**  
**2 Wellen**



**Terra-Star®**

*Ecoline*

- ✓ Patentierte Wolf Wellenkupplung
- ✓ Anbau an Bagger
- ✓ Anbau an Radlader
- ✓ Kombiniertes Anbau Bagger und Radlader
- ✓ Überlaufschutz Radladerbetrieb
- ✗ Unterschraubwendemesser
- ✓ Schlauchanschlüsse einseitig verlegt
- ✓ kein Leckölanschluss notwendig
- ✓ Schockventil
- ✓ Hydraulische Voraussetzungen - Scheren/Sortiergreifer - für Vor- und Rücklauf

	<b>TSE.052</b>
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 1,3 t Radlader ab 1 t
Schnittbreite	500 mm
Wellen	2
Inhalt	0,08 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	4 - 76 m <sup>3</sup> / Std.
Öffnung	Höhe 350 mm Breite 500 mm Tiefe 470 mm
Siebfläche	0,18 m <sup>2</sup>
Gewicht	130 kg
Arbeitsdruck	170 - 190 bar
Ölbedarf	30 - 40 l/min

**TSE.053**  
**Schnittbreite 500 mm**  
**3 Wellen**



	<b>TSE.053</b>
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 1,6 t Radlader ab 1,8 t
Schnittbreite	500 mm
Wellen	3
Inhalt	0,12 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	5 - 7 m <sup>3</sup> / Std.
Öffnung	Höhe 450 mm Breite 500 mm Tiefe 500 mm
Siebfläche	0,25 m <sup>2</sup>
Gewicht	200 kg
Arbeitsdruck	170 - 190 bar
Ölbedarf	30 - 40 l/min
Druck max.	200 bar



Die Terra-Star® Ecoline-Reihe bietet mit ihren sechs Modellvarianten von Baggern ab 1,3 bis ca. 10 t die größte Auswahl an Separatoren im Markt. Hier sind die Bagger sehr empfindlich für zu große Anbaugeräte und mit zu Kleinen ist es oft unwirtschaftlich zu arbeiten.



	<b>TSE.054</b>
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 2,2 t Radlader ab 2 t
Schnittbreite	500 mm
Wellen	4
Inhalt	0,15 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	6 - 8 m <sup>3</sup> / Std.
Öffnung	Höhe 570 mm Breite 500 mm Tiefe 500 mm
Siebfläche	0,30 m <sup>2</sup>
Gewicht	250 kg
Arbeitsdruck	170 - 190 bar
Ölbedarf	30 - 40 l/min
Druck max.	200 bar

**TSE.054**  
**Schnittbreite 500 mm**  
**4 Wellen**



Mit dem breiten Angebot an Separatoren findet sich bei uns ganz schnell das passende Gerät zu Ihrer Baumaschine. Alle unsere Separatoren können gleichermaßen mit Bagger- und Radladeradaptoren ausgestattet werden und können somit ohne Umbau der Aufhängungen auf der Baustelle oder dem Lagerplatz eingesetzt werden.

**TSE.074**  
**Schnittbreite 700 mm**  
**4 Wellen**



	<b>TSE.074</b>
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 3 t Radlader ab 2,2 t
Schnittbreite	700 mm
Wellen	4
Inhalt	0,20 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	7 - 10 m <sup>3</sup> /Std.
Öffnung	Höhe 570 mm Breite 700 mm Tiefe 500 mm
Siebfläche	0,40 m <sup>2</sup>
Gewicht	290 kg
Arbeitsdruck	170 - 190 bar
Ölbedarf	30 - 40 l/min
Druck max.	200 bar



Terra-Star® Ecoline 074 konstruiert für den Garten- und Landschaftsbau, oder wo nur kleine Baumaschinen zum Einsatz kommen können, überzeugt durch seine Leistung und den hohen Durchsatz.



Absieben von Mutterboden am Lagerplatz



Anbau am Kompaktlader - Absieben von gelagertem Erdaushub von Baustellen



Aufgeben von Material auf die Siebmaschine, zerkleinert die Erdklumpen - hochwertiger Boden landet nicht im Siebüberlauf



Abziehen von Grasnaben ...



... Erde bleibt vor Ort und die Wurzeln werden ausgesiebt



Erde 7 mit der Sternscheibe auf die gewünschte Korngröße



**TSE.083**  
**Schnittbreite 800 mm**  
**3 Wellen**



	<b>TSE.083</b>
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 4 t Radlader ab 3,5 t
Schnittbreite	800 mm
Wellen	3
Inhalt	0,30 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	10,5 - 15 m <sup>3</sup> / Std.
Öffnung	Höhe 650 mm Breite 800 mm Tiefe 750 mm
Siebfläche	0,40 m <sup>2</sup>
Gewicht	400 kg
Arbeitsdruck	200 - 250 bar
Ölbedarf	50 - 60 l/min
Druck max.	280 bar



Terra-Star® - mit dem Aussieben von Steinen oder Fremdstoffen und dem Trennen der Erde aus Grassoden und Wurzelwerk, reduzieren sie ihre Transport- und Deponiekosten erheblich.



	<b>TSE.103</b>
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 6 t Radlader ab 4 t
Schnittbreite	1000 mm
Wellen	3
Inhalt	0,45 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	16 - 23m <sup>3</sup> / Std.
Öffnung	Höhe 650 mm Breite 1000 mm Tiefe 750 mm
Siebfläche	0,60 m <sup>2</sup>
Gewicht	600 kg
Arbeitsdruck	200 - 250 bar
Ölbedarf	50 - 60 l/min
Druck max.	280 bar

**TSE.103**  
**Schnittbreite 1000 mm**  
**3 Wellen**



Durch Untermischen von Sand, Kompost, Substrat oder anderen Zuschlagstoffen verbessern Sie die Bodenqualität selbst, zeitnah und direkt auf der Baustelle.

Kombinierter Anbau  
Bagger - Radlader  
ohne Umbau der Aufhängungen  
auf der Baustelle

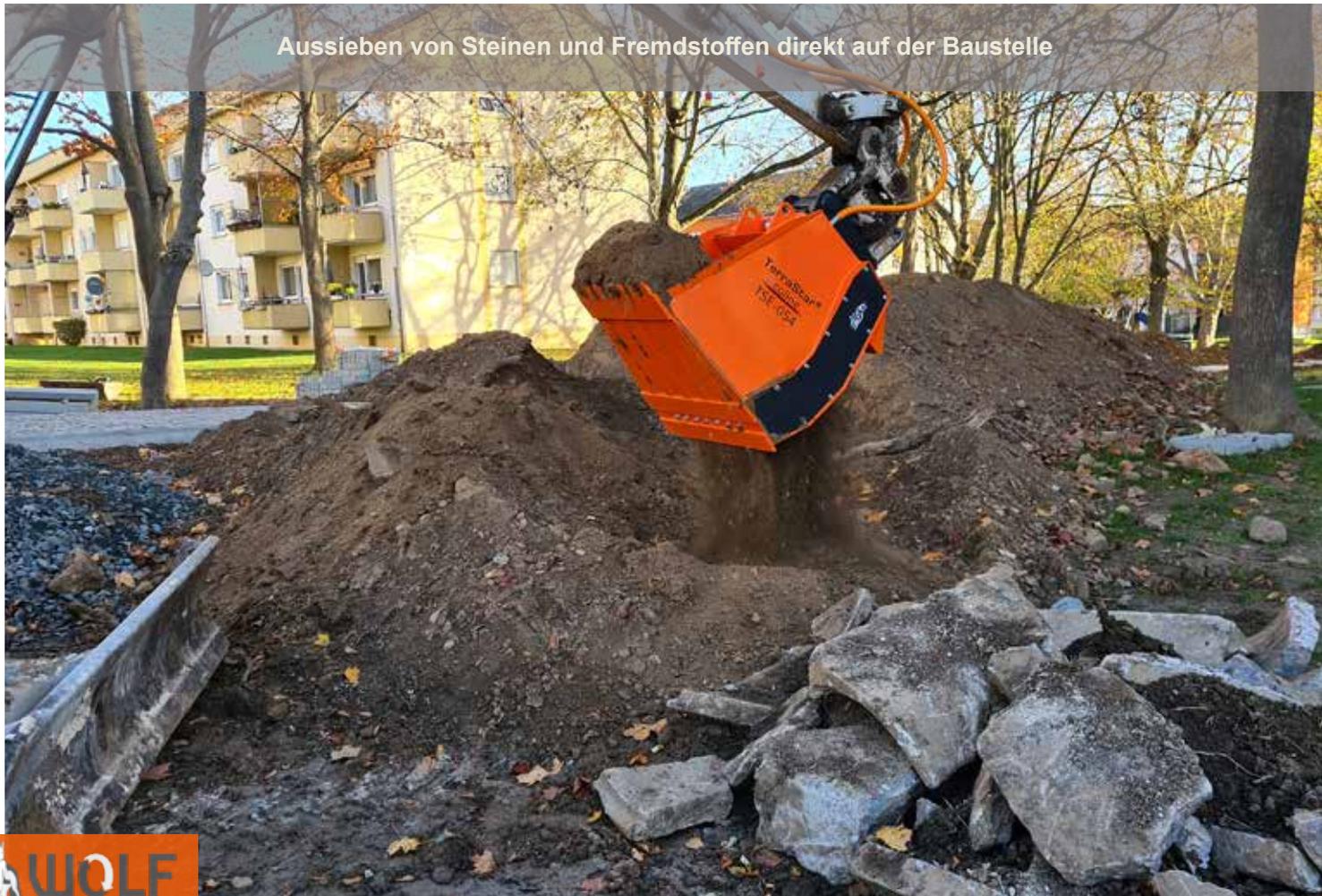


Ecoline



Untermischen von Substraten und sieben in Transportboxen

Aussieben von Steinen und Fremdstoffen direkt auf der Baustelle





Ecoline

Terra-Star®  
...weil Separatoren nicht nur mit  
Dreck spielen sollten! 😊  
[www.wir7erde.de](http://www.wir7erde.de)

Absieben auf dem Lagerplatz - wann immer Sie Material benötigen und Zeit haben!



**WOLF**  
TERRA-STAR® SEPARATOREN  
www.wir7erde.de

Um immer wieder anfallende größere Mengen zu bearbeiten, ist die TSG.123 nicht nur durch ihre Leistungsdaten, sondern auch preislich sehr interessant.

Eine vergleichsweise geringe Investition versetzt Sie in die Lage, Erde vor Ort mobil aufzubereiten und viel Geld bei Transport- und Deponiekosten zu sparen.

## Terra-Star®

Greenline

- ✓ Patentierte Wolf Wellenkupplung
- ✓ Anbau an Bagger
- ✓ Anbau an Radlader
- ✓ Kombiniertes Anbau Bagger und Radlader
- ✓ Überlaufschutz Radladerbetrieb
- ✗ Unterschraubwendemesser
- ✓ Schlauchanschlüsse einseitig verlegt
- ✓ kein Leckölanschluss notwendig
- ✓ Schockventil
- ✓ Hydraulische Voraussetzungen - Scheren/Sortiergreifer - für Vor- und Rücklauf





## TSG.123

### Schnittbreite 1200 mm

### 3 Wellen



	TSG.123
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 9 t Radlader ab 6,5 t
Schnittbreite	1200 mm
Wellen	3
Inhalt	0,7 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	25 - 38 m <sup>3</sup> / Std.
Öffnung	Höhe 730 mm Breite 1200 mm Tiefe 800 mm
Siebfläche	0,80 m <sup>2</sup>
Gewicht	905 kg
Arbeitsdruck	200 - 250 bar
Ölbedarf	90 - 120 l/min
Druck max.	280 bar



Terra-Star® Greenline 123 aus den ursprünglich 2-welligen Maschinen haben wir eine 1,2 Meter breite 3-wellige Maschine konstruiert, die dadurch mit enormen Durchsätzen aufwarten kann. So ist es möglich, mit einem 10 t Bagger bis zu 35 m<sup>3</sup> pro Stunde und mehr zu bearbeiten. Durch die gut durchdachte, leichte und dennoch stabile Konstruktion haben wir einen Separator im Programm, der auch an Baggern mit beispielsweise 17 t eingesetzt wird.

Absieben auf dem Lagerplatz - mit der Sternscheibe -  
auf die gewünschte Korngröße



Mit der Mischwelle M80X werden Erdklumpen zerkleinert  
und Kalk oder Mischbinder untergemischt



TSG.123 angebaut an einen Teelader, absieben  
von Mutterboden mit der Sternscheibe,  
Trennabstand 15mm - ergibt eine Korngröße  
von 0-20/25mm



**TSG.152**  
**Schnittbreite 1500 mm**  
**2 Wellen**



	TSG.152
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 7 t Radlader ab 5 t
Schnittbreite	1500 mm
Wellen	2
Inhalt	0,55 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	19 - 29 m <sup>3</sup> /Std.
Öffnung	Höhe 540 mm Breite 1500 mm Tiefe 680 mm
Siebfläche	0,75 m <sup>2</sup>
Gewicht	740 kg
Arbeitsdruck	200 - 250 bar
Ölbedarf	75 - 85 l/min
Druck max.	280 bar



Die Terra-Star® Greenline 152 haben wir derzeit als 2-wellige Siebschaufel im Programm, die beispielsweise an Traktoren zum Einsatz kommt, zum Absieben von Erde, aber auch in Biogasanlagen zum Zerkleinern und Belüften von Material. Die TSG-Reihe kann gleichermaßen an Bagger und Radlader angebaut werden.

Absieben von Erdreich, durchsetzt mit Steinen, Wurzeln ...



...auf feinen Mutterboden



Aufgeben von Material mit dem Separator auf eine Siebmaschine. Mit der Mischwelle M80X werden Erdklumpen zerkleinert und brauchbares Material landet nicht im Siebüberlauf.



**WOLF**  
LÖSUNG FÜR BAUMASCHINEN

[www.wir7erde.de](http://www.wir7erde.de)

**Terra-Star®**

**Compactline**

- ✓ Patentierte Wolf Wellenkupplung
- ✓ Anbau an Bagger
- ✓ Anbau an Radlader
- ✓ Kombiniertes Anbau Bagger und Radlader
- ✓ Überlaufschutz Radladerbetrieb
- ✗ Unterschraubwendemesser
- ✓ Schlauchanschlüsse einseitig verlegt
- ✓ kein Leckölanschluss notwendig
- ✓ Schockventil
- ✓ Hydraulische Voraussetzungen - Scheren/Sortiergreifer - für Vor- und Rücklauf





Terra-Star®

Compactline



**WOLF**  
KOMPACTE BAUMASCHINEN

[www.wir7erde.de](http://www.wir7erde.de)

**TSC.104**  
**Schnittbreite 1000 mm**  
**4 Wellen**



	<b>TSC.104</b>
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 11 t Radlader ab 8 t
Schnittbreite	1000 mm
Wellen	4
Inhalt	0,85 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	30 - 45 m <sup>3</sup> / Std.
Öffnung	Höhe 880 mm Breite 1000 mm Tiefe 930 mm
Siebfläche	0,85 m <sup>2</sup>
Gewicht	1200 kg
Arbeitsdruck	200 - 260 bar
Ölbedarf	150 - 180 l/min
Druck max.	290 bar



Terra-Star® Compactline 104 wird vorrangig in den Bergen eingesetzt, sie hat eine schmale Abwurfbreite, ein stabiles Gehäuse, das sich für den Anbau an einen Schreitbagger eignet. Die Möglichkeit die Wellen schnell und einfach umzubauen, macht es möglich, sie am Hubschrauber in die Berge zu fliegen.



	<b>TSC.153</b>
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 11 t Radlader ab 8 t
Schnittbreite	1500 mm
Wellen	3
Inhalt	0,95 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	34 - 50 m <sup>3</sup> / Std.
Öffnung	Höhe 730 mm Breite 1500 mm Tiefe 870 mm
Siebfläche	1,00 m <sup>2</sup>
Gewicht	1200 kg
Arbeitsdruck	200 - 260 bar
Ölbedarf	150 - 180 l/min
Druck max.	290 bar

**TSC.153**  
**Schnittbreite 1500 mm**  
**3 Wellen**



Sieben, mischen, aufschließen, zerkleinern, auch für die Compactline sind alle Wellen einsetzbar und der Umbau der Wellen ist auch hier problemlos möglich. Ein kombinierter Einsatz an Bagger und Radlader ist auch mit der Compactline machbar. Jeder Adapter ist aber generell auch später problemlos nachrüstbar.





Stabiles Gehäuse -  
angebaut an einen Schreitbagger



Material absieben zum Rückverfüllen  
von Leitungsgräben



TSC.104 - Anlieferung in den Bergen,  
Wellen sind ausgebaut, damit der Hubschrauber  
das Gewicht trägt



Absieben auf dem Lagerplatz - mit der Sternscheibe - auf die gewünschte Korngröße



Absieben von Material auf der Baustelle, mit Sternscheiben, auf die gewünschte Körnung



Kalk untermischen mit der Mischwelle M80X - zur Bodenstabilisierung



**WOLF**  
BAUMASCHINEN

[www.wir7erde.de](http://www.wir7erde.de)

## TSC.183

### Schnittbreite 1800 mm

### 3 Wellen



	TSC.183
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 14 t Radlader ab 10 t
Schnittbreite	1800 mm
Wellen	3
Inhalt	1,20 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	43-62 m <sup>3</sup> / Std.
Öffnung	Höhe 730 mm Breite 1800 mm Tiefe 870 mm
Siebfläche	1,25 m <sup>2</sup>
Gewicht	1500 kg
Arbeitsdruck	200 - 260 bar
Ölbedarf	150 - 180 l/min
Druck max.	290 bar



Die Terra-Star® Compactline 183 - auf der Basis unserer erfolgreichen Siebschaufeln, für Erde und Steine, haben wir diese Maschine für Biomasse und Kompost entwickelt, mit der Sie zeitnah des Bedarfs Ihre Materialien zerfasern und zerkleinern können. Als Anbaugerät für Traktor, Rad- oder Teleskoplader können Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Maschine noch mehr steigern. Nach der Beschickung der Biogasanlage wird das Anbaugerät mittels der Schnellwechseinrichtung einfach wieder abgestellt und so steht das Trägergerät wieder für andere Aufgaben zur Verfügung. Der TerraStar® wird über den dritten Steuerkreis des Trägergerätes angetrieben.



	<b>TSC.184</b>
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 16 t Radlader ab 12 t
Schnittbreite	1800 mm
Wellen	4
Inhalt	1,50 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	52-77m <sup>3</sup> / Std.
Öffnung	Höhe 880 mm Breite 1800 mm Tiefe 930 mm
Siebfläche	1,50 m <sup>2</sup>
Gewicht	1600 kg
Arbeitsdruck	200 - 260 bar
Ölbedarf	150 - 180 l/min
Druck max.	290 bar

**TSC.184**  
**Schnittbreite 1800 mm**  
**4 Wellen**



Die Lager sind wartungsfrei und in den Kettenkästen ist Fließfett, das durch die Bewegung der Schaufel und das Laufen der Kette an jeder Stelle für Schmierung sorgt. Somit muss der Terra-Star® nicht nachgeschmiert werden und ist wartungsfrei.



Aufschließen, Zerkleinern und  
Belüften von Material  
mit Blockscheiben BS252  
auf einer Biogasanlage



Compactline



Mischen von Materialien für Reitplatzböden



[www.wir7erde.de](http://www.wir7erde.de)

Aufgeben von Material auf eine Flüssigbodenanlage, Maschine ist innen ausgekleidet, um Anhaftungen des nassen Materials zu verhindern



## Kombinierter Anbau an Bagger und Radlader



Terra-Star®  
...weil Separatoren nicht nur mit  
Dreck spielen sollten! 🤪  
[www.wir7erde.de](http://www.wir7erde.de)

## Terra-Star®

### Powerline

- ✓ Patentierte Wolf Wellenkupplung
- ✓ Anbau an Bagger
- ✓ Anbau an Radlader
- ✓ Kombiniertes Anbau Bagger und Radlader
- ✓ Überlaufschutz Radladerbetrieb
- ✓ Unterschraubwendemesser
- ✓ Schlauchanschlüsse einseitig verlegt
- ✓ Leckölanschluss **unbedingt** notwendig
- ✓ Schockventil
- ✓ Hydraulische Voraussetzungen - Scheren/Sortiergreifer - für Vor- und Rücklauf



# Terra-Star®



**TSP.124**  
**Schnittbreite 1200 mm**  
**4 Wellen**



	TSP.124
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 18 t Radlader ab 10 t
Schnittbreite	1200 mm
Wellen	4
Inhalt	1,50 m³
Durchsatz / Std.	52 - 77 m³ / Std.
Öffnung	Höhe 950 mm Breite 1200 mm Tiefe 1270 mm
Siebfläche	1,10 m²
Gewicht	1850 kg
Arbeitsdruck	280 - 300 bar
Ölbedarf	150 - 200 l/min
Druck max.	320 bar



Terra-Star® Powerline steht für harte Dauereinsätze auf den Baustellen, Lagerplätzen oder Deponien. Der eingesetzte Radialkolbenmotor bringt aus dem Stand 2400 Nm Drehmoment und ermöglicht somit ein enorm starkes Anlaufen der Wellen, auch unter härtesten Bedingungen.



	TSP.125
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 20 t Radlader ab 12 t
Schnittbreite	1200 mm
Wellen	5
Inhalt	1,90 m³
Durchsatz / Std.	67 - 96 m³ / Std.
Öffnung	Höhe 1150 mm Breite 1200 mm Tiefe 1320 mm
Siebfläche	1,40 m²
Gewicht	2050 kg
Arbeitsdruck	280 - 300 bar
Ölbedarf	150 - 200 l/min
Druck max.	320 bar

## TSP.125 Schnittbreite 1200 mm 5 Wellen



Sieben, mischen, aufschließen, zerkleinern, auch für die Powerline sind alle Wellen einsetzbar und der Umbau der Wellen ist auch hier problemlos möglich. Ein kombinierter Einsatz an Bagger und Radlader ist auch mit der Powerline machbar. Jeder Adapter ist aber generell auch später problemlos nachrüstbar.

**TSP.154**  
**Schnittbreite 1500 mm**  
**4 Wellen**



	TSP.154
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 24 t Radlader ab 13 t
Schnittbreite	1500 mm
Wellen	4
Inhalt	1,85 m³
Durchsatz / Std.	64 - 95 m³/Std.
Öffnung	Höhe 950 mm Breite 1500 mm Tiefe 1270 mm
Siebfläche	1,40 m²
Gewicht	2300 kg
Arbeitsdruck	280 - 300 bar
Ölbedarf	150 - 200 l/min
Druck max.	320 bar



Terra-Star® Powerline, Schnittbreite 1500mm, gibt es in drei verschiedenen Modellen, mit 3 Wellen, mit 4 Wellen und mit 5 Wellen.

Die TSP.155 mit 5 Wellen hat einen enormen Durchsatz, denn die Anzahl der Wellen macht den Durchsatz.

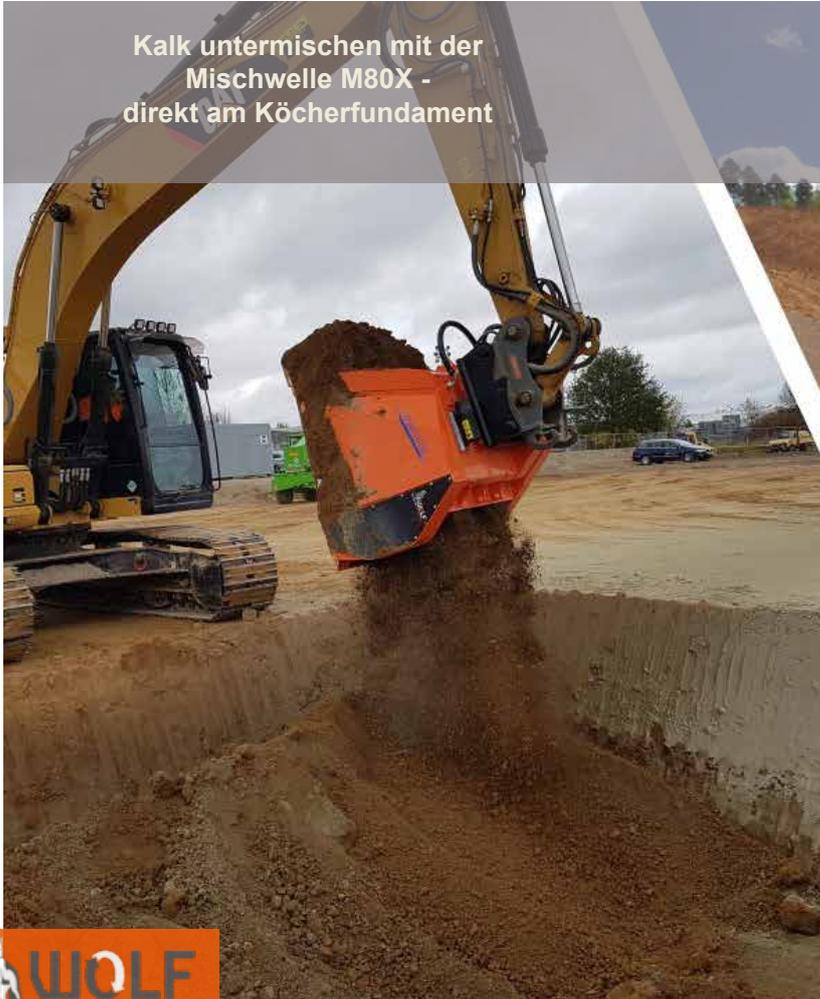


	TSP.155
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 26 t Radlader ab 14 t
Schnittbreite	1500 mm
Wellen	5
Inhalt	2,25 m³
Durchsatz / Std.	80-122 m³ / Std.
Öffnung	Höhe 1150 mm Breite 1500 mm Tiefe 1320 mm
Siebfläche	1,70 m²
Gewicht	2500 kg
Arbeitsdruck	280 - 300 bar
Ölbedarf	150 - 200 l/min
Druck max.	320 bar

**TSP.155**  
**Schnittbreite 1500 mm**  
**5 Wellen**



Kalk untermischen mit der  
Mischwelle M80X -  
direkt am Köcherfundament



Material absieben und aufschließen,  
zum Einbau auf einer Deponie



Material aufschließen -  
Kalk untermischen, mit der  
Mischwelle M80X



**Absieben auf einer Abbruchbaustelle -  
mit der Sternscheibe -  
auf die gewünschte Korngröße**



**Kalk untermischen -  
mit der Mischwelle M80X -  
bei der Erschließung von neuen  
Baugebieten**



**Aufgeben von Material mit dem  
Separator auf eine Siebmaschine.  
Mit der Mischwelle M80X werden  
Erdrklumpen zerkleinert und  
brauchbares Material landet nicht  
im Siebüberlauf.**



**TSP.184**  
**Schnittbreite 1800 mm**  
**4 Wellen**



	<b>TSP.184</b>
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 32 t Radlader ab 17 t
Schnittbreite	1800 mm
Wellen	4
Inhalt	2,20 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	78-120 m <sup>3</sup> / Std.
Öffnung	Höhe 950 mm Breite 1800 mm Tiefe 1270 mm
Siebfläche	1,75 m <sup>2</sup>
Gewicht	3100 kg
Arbeitsdruck	280 - 300 bar
Ölbedarf	200 - 280 l/min
Druck max.	320 bar



Ab der Terra-Star® Powerline 184 werden zwei Radialkolbenmotoren verbaut, die dafür sorgen, dass die TSP.184 in 20 - 30 Sekunden einen Inhalt von 2,2 m<sup>3</sup> durchsetzt. Um diese großen Kräfte nicht ganz ungezügelt zu lassen, ist zur Schonung der Lager und Ketten ein Schockventil vorgeschaltet.

**TSP.224**  
**Schnittbreite 2200 mm**  
**4 Wellen**



	<b>TSP.224</b>
Bagger-/ Radladergewicht	Bagger ab 38 t Radlader ab 18 t
Schnittbreite	2200 mm
Wellen	4
Inhalt	3,00 m <sup>3</sup>
Durchsatz / Std.	100-160m <sup>3</sup> / Std.
Öffnung	Höhe 950 mm Breite 2200 mm Tiefe 1340 mm
Siebfläche	2,40 m <sup>2</sup>
Gewicht	4100 kg
Arbeitsdruck	280 - 300 bar
Ölbedarf	200 - 280 l/min
Druck max.	320 bar

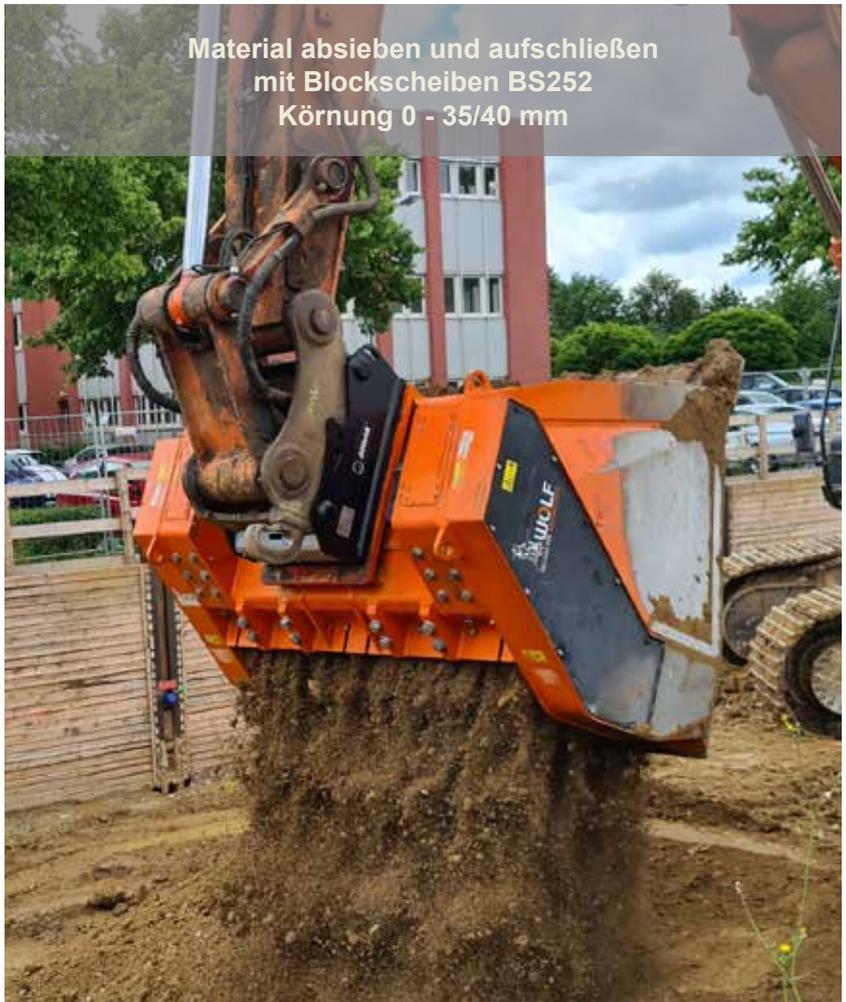


Die Lager sind wartungsfrei und in den Kettenkästen ist Fließfett, das durch die Bewegung der Schaufel und das Laufen der Kette an jeder Stelle für Schmierung sorgt. Somit muss der Terra-Star® nicht nachgeschmiert werden und ist wartungsfrei.



Powerline

Aufschließen und Belüften  
von Grünabfall und Kompost  
mit Blockscheiben BS252  
auf einer Kompostanlage



Material absieben und aufschließen  
mit Blockscheiben BS252  
Körnung 0 - 35/40 mm



Material absieben auf dem Lagerplatz  
mit der Sternscheibe

Absieben auf einer Erdeponie - mit der Sternscheibe auf die gewünschte Korngröße



Terra-Star®  
...weil Separatoren nicht nur mit  
Dreck spielen sollten! 🤔  
[www.wir7erde.de](http://www.wir7erde.de)

Auf dem Lagerplatz wird mit dem Radlader Bodenaushub abge siebt und aufgeschlossen - Durchsatz pro Stunde ca. 100 - 160 m<sup>3</sup>



Powerline



**WOLF**  
KOMPANIE FÜR BAUMASCHINEN

[www.wir7erde.de](http://www.wir7erde.de)

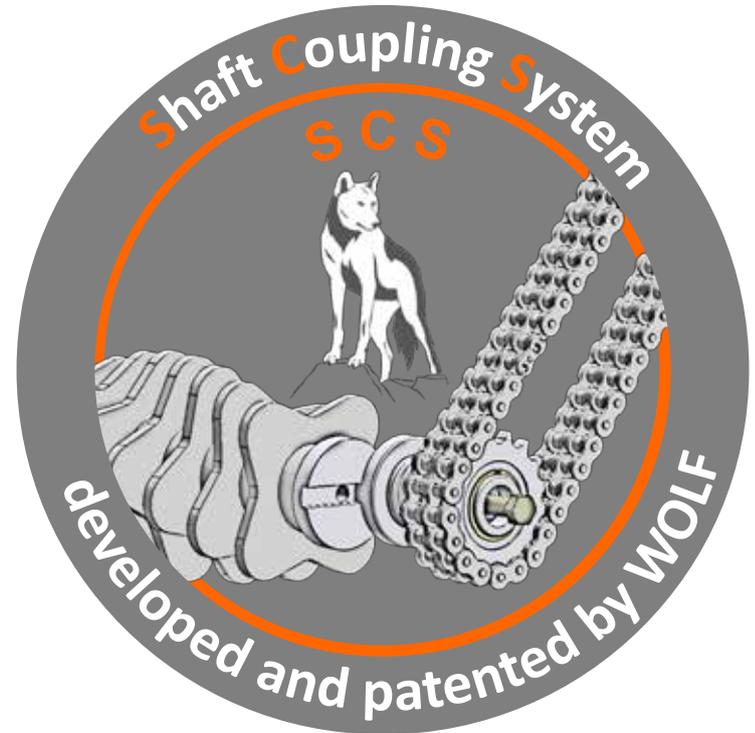
## Wolf Technik für Baumaschinen

Niedernberger Straße 10  
63741 Aschaffenburg

Siemensstraße 2  
63843 Niedernberg

Telefon: 06021 444 75 50  
Email: [info@wolf-vt.de](mailto:info@wolf-vt.de)

[www.wolf-vt.de](http://www.wolf-vt.de)  
oder  
[www.wir7erde.de](http://www.wir7erde.de)



[www.wir7erde.de](http://www.wir7erde.de)