



ZERKLEINERUNG  
SIEBUNG  
SEPARATION  
KOMPOSTIERUNG

---

## MOBILMASCHINEN





THINK GREEN

## UNSER BUSINESS



1

## TECHNOLOGIEN

- » Kompostierung
- » Vergärung
- » Biomasseaufbereitung
- » Mechanisch-biologische Abfallbehandlung
- » Aufbereitung von Ersatzbrennstoffen
- » Altholzaufbereitung
- » Sonderanwendungen im Bereich Zerkleinern und Separieren

### AUGMENTED REALITY INHALTE

„Komptech LookBeyond!“ App herunterladen. Mit dem „LookBeyond!-Auge“ markierte und nummerierte Projekte scannen und zusätzliche Informationen einsehen.



Komptech ist ein führender internationaler Technologieanbieter von Maschinen und Systemen für die mechanische und mechanisch-biologische Behandlung fester Abfälle und für die Aufbereitung holziger Biomasse als erneuerbarer Energieträger.

Die Produktpalette umfasst mehr als 30 unterschiedliche Maschinentypen, die die wesentlichen Verfahrensschritte moderner Abfallbehandlung - Zerkleinerung, Siebung, Separation und biologische Behandlung - abdecken. Durch Kombination der richtigen Produkte aus dem eigenen Programm mit der Ergänzung um markterprobte Komponenten entstehen Lösungen zur Bewältigung komplexer Aufgabenstellungen.

Stets im Mittelpunkt: Innovative Technik und Lösungen, die ein Maximum an Kundennutzen garantieren.

# INHALTSVERZEICHNIS

---



## ZERKLEINERUNG

---

TERMINATOR	4/5
Langsamlaufender Einwellenzerkleinerer	
CRAMBO	6/7
Langsamlaufender Zweiwellenzerkleinerer	
AXTOR	8/9
Schnelllaufender Zerkleinerer	



## SIEBUNG

---

NEMUS / PRIMUS / MAXX	10/11
Hydraulische Trommelsiebe	
CRIBUS	12/13
Elektrische Trommelsiebe	
MULTISTAR ONE	14/15
Sternsieb	
MULTISTAR S3	16/17
Sternsieb	
MULTISTAR L3	18/19
Sternsieb	
MULTISTAR XL3 / XXL2	20/21
Sternsieb	



## SEPARATION

---

HURRIKAN / HURRIKAN S	22/23
Windsichter	
STONEFEX	24/25
Steinseparator	
HURRIFEX	26/27
Stein- und Leichtstoffseparator	



## KOMPOSTIERUNG

---

TOPTURN X4500 / X5000	28/29
Umsetzer für Dreiecksmieten	
TOPTURN X55 / X63	30/31
Umsetzer für Dreiecksmieten	





LANGSAM LAUFENDER  
EINWELLENZERKLEINERER



2

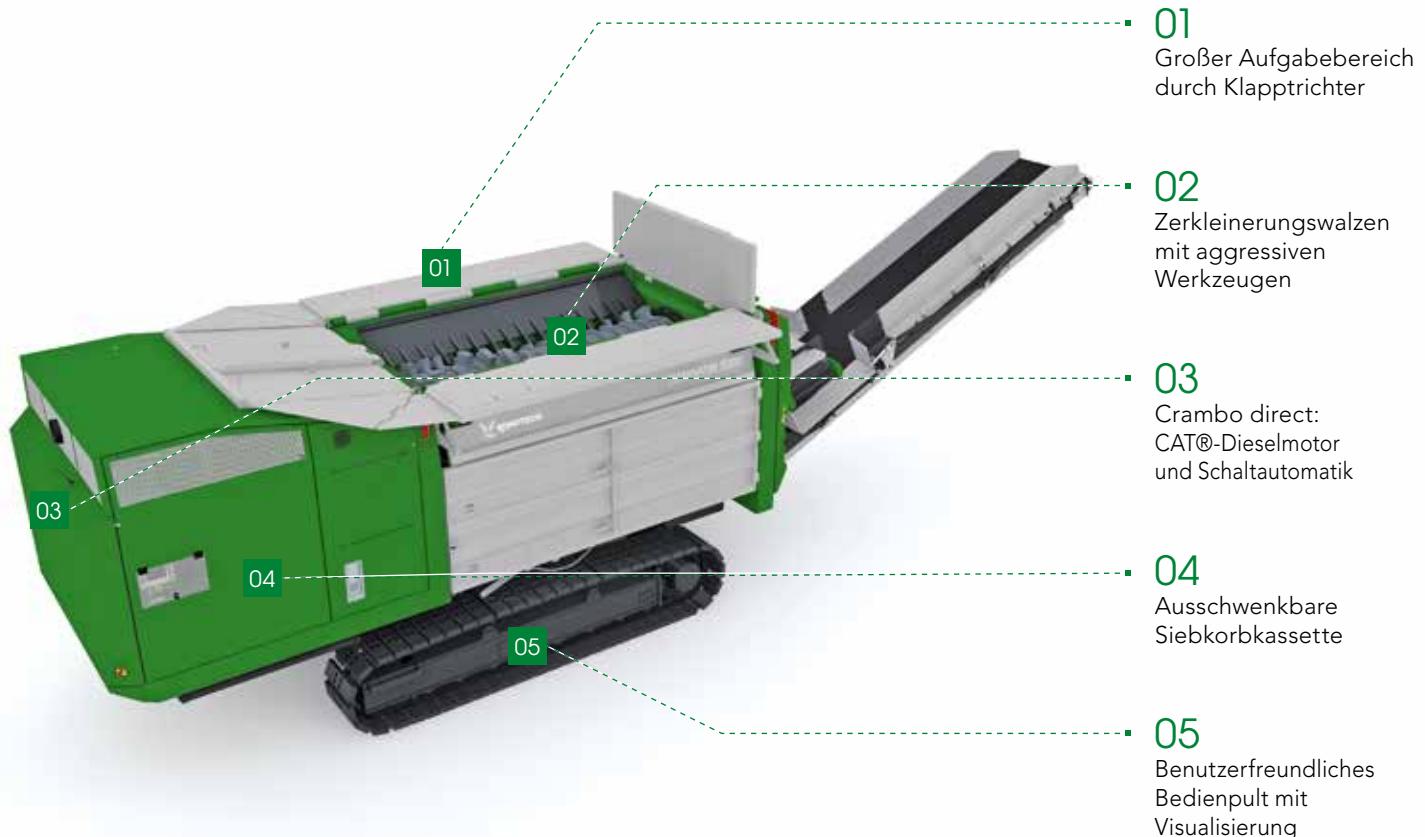
## TERMINATOR

### HIGHLIGHTS

- » Zerkleinerung schwierigster Materialien möglich
- » Robust und störstoff-unempfindlich
- » Unterschiedliche Zerkleinerungseinheiten für die perfekte Anpassung an die Anwendung
- » Variable Korngröße durch Schnittspaltverstellung
- » Zahlreiche Fahr- und Ausstattungsoptionen verfügbar

Die Aufbereitung von Abfällen für eine stoffliche oder energetische Verwertung beginnt im Allgemeinen mit einem Zerkleinerungsvorgang, über den das gesamte Müllspektrum für weitere Prozessschritte konditioniert wird. Genau dafür ist der Terminator gebaut. Als langsam laufender Einwellenzerkleinerer ist er für alle Arten von Müll einsetzbar. Durch Varianten beim System Walze-Gegenkamm reicht die Anwendung von grobem Vorbrechen bis zu definierter Zerkleinerung.

Eine stufenlose Schnittspaltverstellung ermöglicht die Abstimmung der erzeugten Korngröße auf die weitere Verwendung. Der hydraulische Walzenantrieb mit lastabhängiger Drehzahlregelung sorgt für die volle Nutzung der Motorleistung. Eine Überlastsicherung schützt dabei die Maschine und die Werkzeuge bei unzerkleinerbaren Störstoffen. Durchdachtes Design der Verkleidungen macht Wartungstätigkeiten schnell und einfach von außen durchführbar.



	3400	3400 S	5000	5000 S	6000 S
<b>Antrieb</b>					
Dieselmotor:	CAT® C9.3 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA	CAT® C9.3 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA	CAT® C13 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA	CAT® C13 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA	CAT® C18 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA
Leistung (kW / PS):	242 / 330	242 / 330 beidseitiger Walzenantrieb	328 / 446 (T4f) 354 / 480 (T3)	328 / 446 (T4f) 354 / 480 (T3) beidseitiger Walzenantrieb	429 / 583 beidseitiger Walzenantrieb
<b>Zerkleinerungseinheit</b>					
Walzenlänge (mm):			3000		
Walzendurchmesser			1050		
Drehzahl (min <sup>-1</sup> ):	max. 29	max. 29	max. 29	max. 32	max. 38
<b>Ladehöhen</b>					
Aufgabehöhe (mm):		Hook: 2596	Trailer: 3005	Track: 2906	
Abwurfhöhen (mm, 10°-35°):		Hook: 1390 - 3710	Trailer: 1920 - 4250	Track: 1830 - 4150	
<b>Abmessungen Transport/Arbeitsposition (Förderband 35°)</b>					
L x B x H Hook (mm):		7290 x 2490 x 2905 / 12360 x 3327 x 3710			
L x B x H Trailer (mm):		9120 x 2550 x 3360 / 13555 x 3327 x 4250			
L x B x H Track (mm):		6940 x 2855 x 3265 / 11370 x 3327 x 4150			
<b>Gewicht (abhängig von der Ausstattung)</b>					
Hook (t):	~ 21,1	~ 21,9	~ 21,3	~ 22,1	~ 22,6
Trailer (t):	~ 23,9	~ 24,7	~ 24,1	~ 24,9	~ 25,5
Track (t):	~ 25,0	~ 25,8	~ 25,2	~ 26,0	~ 26,5
<b>Durchsatz (materialabhängig)</b>					
Durchsatzleistung (t/h):	bis 45	bis 50	bis 60	bis 80	bis 100
<b>Optionen</b>					
Walenzähne gepanzert, Vorfahreinrichtung (Hook, Trailer), Schleppvorrichtung (Hook), Funkfernsteuerung, Zentralschmierung, Überbandmagnet mit Schwenkkarm, Magnettrommel u.v.m.					

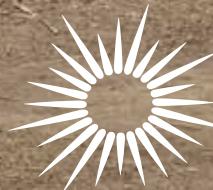


LANGSAM LAUFENDER  
ZWEIWELLENZERKLEINERER

# CRAMBO



3



green  
efficiency

## HIGHLIGHTS

- » Hoher Durchsatz bei universeller Anwendung
- » Aggressiver Einzug durch lange, gegenläufige Zerkleinerungswalzen
- » Variables Korngrößen-spektrum durch einfachen Siebkorbwechsel
- » Resistent gegen Störstoffe
- » Neues Verkleidungsdesign für perfekten Zugang zu allen Wartungspunkten
- » Crambo direct: Effizienter mechanischer Walzenantrieb für höchste Wirtschaftlichkeit

Der Crambo ist eine der besten Maschinen für die Zerkleinerung aller Arten von Holz und Grünschnitt. Zwei langsam laufende Walzen mit Schneidwerkzeugen minimieren den Feinanteil sowie die Lärm- und Staubemissionen und schaffen Resistenz gegen Störstoffe. Der Zerkleinerungsgrad ist flexibel einstellbar: Dazu wird einfach der Siebkorb gewechselt, und schon kann genau jenes Kornspektrum erzeugt werden, das für die weitere Verwendung am besten geeignet ist.

Beim Walzenantrieb gibt es parallel zum hydraulischen Antrieb auch eine mechanisch angetriebene Variante - den Crambo direct. Dessen neu entwickeltes Antriebssystem vereint die Funktionalität eines hydraulischen Antriebs mit der Effizienz eines mechanischen Systems und garantiert damit höchste Wirtschaftlichkeit. Für hohen Komfort im Arbeitsalltag sorgen ein modernes Bedienpult und der einfache Zugang zu allen Wartungspunkten.



**01**  
Großer Aufgabebereich  
durch Klapptrichter

**02**  
Zerkleinerungswalzen mit  
aggressiven Werkzeugen

**03**  
Ausschwenkbare  
Siebkorbkassette

**04**  
Crambo direct:  
CAT® Dieselmotor  
und Schaltgetriebe

**05**  
Benutzerfreundliches  
Bedienpult mit  
Visualisierung

	4200 direct	5200 direct	6200 direct	3400	5000	6000		
<b>Antriebsmotor</b>								
Dieselmotor:	CAT® C9.3 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA	CAT® C13 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA	CAT® C18 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA	CAT® C9.3 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA	CAT® C13 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA	CAT® C18 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA		
Leistung (kW / PS):	242 / 330	328 / 446 (T4f) 354 / 480 (T3)	429 / 583	242 / 330	328 / 446 (T4f) 354 / 480 (T3)	429 / 583		
<b>Zerkleinerungseinheit</b>								
Walzenantrieb:	mechanisch			hydraulisch				
Walzendrehzahl (min <sup>-1</sup> ):	1. Gang: 18 (max) 2. Gang: 28 (max)	1. Gang: 23 (max) 2. Gang: 34 (max)	1. Gang: 29 (max) 2. Gang: 44 (max)	max 32	max 32	max 41		
Walzenlänge (mm):	2820							
Walzendurchmesser (mm):	610							
<b>Ladehöhen</b>								
Aufgabehöhe (mm):	Hook: 2588			Trailer: 2997	Track: 2898			
Abwurfhöhen (mm, 10°-35°):	Hook: 1520 - 3842			Trailer: 1929 - 4250	Track: 1830 - 4151			
<b>Abmessungen Transport/Arbeitsposition (Förderband 35°)</b>								
L x B x H Hook (mm):	7290 x 2450 x 2766 / 12292 x 3290 x 3778							
L x B x H Trailer (mm):	9065 x 2450 x 3367 / 13497 x 3290 x 4187							
L x B x H Track (mm):	6940 x 2854 x 3268 / 11372 x 3290 x 4088							
<b>Gewicht</b> (abhängig von der Ausstattung)								
Hook (t):	~ 21,7	~ 22,0	~ 22,4	~ 21,0	~ 21,3	~ 21,7		
Trailer (t):	~ 24,0	~ 24,3	~ 24,7	~ 23,3	~ 23,5	~ 23,9		
Track (t):	~ 25,1	~ 25,4	~ 25,8	~ 24,4	~ 24,6	~ 25,0		
<b>Durchsatz</b> (materialabhängig)								
Durchsatzleistung (t/h):	bis 55	bis 80	bis 120	bis 45	bis 60	bis 100		
<b>Optionen</b>								
Walze gepanzert, Hakenzähne, Hobelzähne, Bioschneidwerk, Siebkörbe 80/100/125/150/180/250/300, XL, Funkfernsteuerung, Zentralschmierung, Überbandmagnet mit Schwenkarm, Magnettrommel u.v.m.								



## HIGHLIGHTS

- » Langer, nach vorne offener Aufgabebereich mit beidseitiger Befüllmöglichkeit
- » Aktives Einzugssystem mit Vorkompression und extrem großer Einzugsöffnung
- » 2 Zerkleinerungskonzepte: Schredder- oder Hacker-Modus
- » Optimaler Wartungszugang zum Motor (Unterflurmotor) und zum Zerkleinerungsraum
- » Mobilität nach Wunsch: 3-Achs-Zentralanhänger, Sattelauflieger oder Kettenlaufwerk

Der Axtor ist eine der flexibelsten Maschinen im Bereich der Holz und Grünschnittaufbereitung. Im Schredder-Modus wird mit freischwingenden Werkzeugen Material für die Kompostierung erzeugt. Im Hacker-Modus wird mit fest stehenden Werkzeugen und bei reduzierter Geschwindigkeit ein Biomasse-Brennstoff für Heizwerke produziert. Die Produktpalette besteht aktuell aus der Hochleistungsmaschine Axtor 8012 und den Modellen Axtor 6010 und 5010.

Mit gleicher Funktionalität und mit 590 PS bzw. 480 PS optimal motorisiert, entsprechen diese Baugrößen exakt den Anforderungen des mittleren bis oberen Leistungsbereichs. Die wichtigsten Kennzeichen des Axtor: ein emissionsarmer Caterpillar®-Dieselmotor in wartungsfreundlicher Unterflurposition, darüber ein großer, nach vorne offener Aufgabebereich und an dessen Ende ein aggressiver Einzug mit einer Einzugshöhe von bis zu 1000 mm.



6010                    5010                    8012

#### Antrieb

Dieselmotor:	CAT® C13 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA	CAT® C13 Tier 4 Final/Stufe IV	CAT® C18 Tier 2 Final/Stufe II
--------------	---	-----------------------------------	-----------------------------------

#### Materialaufgabe

Aufgabettisch L x B (mm):	5600 (3500 aktiv) x 1430	6000 (4500 aktiv) x 2100
---------------------------	--------------------------	--------------------------

Fördervorrichtung:	Plattenband	Plattenband
--------------------	-------------	-------------

Höhe Aufgabettisch (mm):	2720	2800
--------------------------	------	------

Anzahl Einzugswalzen:	1 horizontal	3 horizontal, 2 vertikal
-----------------------	--------------	--------------------------

Einzugsöffnung H x B (mm):	850 x 1430	1000 x 1610 (mit vertikalen Einzugswalzen 2100)
----------------------------	------------	--

#### Zerkleinerungseinheit

Trommeldurchmesser x Trommelbreite (mm):	1100 x 1510	1250 x 1630
--	-------------	-------------

Werkzeuge:	32 frei schwingende Werkzeuge oder 32 fest stehende Werkzeuge	36 frei schwingende Werkzeuge oder 36 fest stehende Werkzeuge
------------	--	--

Trommeldrehzahl (U/min):	810 oder 460 810 und 445 (Option)	730 730 und 400 (Option)
--------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

#### Materialaustrag

Förderband L x B (mm):	4500 / 5500 / 6500 (Option) x 1200	4500 / 5500 / 6500 (Option) x 1600
------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Max. Abwurfhöhe (mm):	3900 - 5100	4700
-----------------------	-------------	------

#### Abmessungen

Trailer Transportabmessungen L x B x H (mm):	10700 x 2500 x 3815	10600 x 2550 x 4000
Track Transportabmessungen L x B x H (mm):	8800 x 2855 x 3588	8467 x 2854 x 3732
Sattellaufleger Transportabmessungen L x B x H (mm):	11800 x 2500 x 3815	11535 x 2550 x 3918

Trailer Arbeitsabmessungen (mm, Förderband 35°):	15050 x 2500 x 4455	15000 x 2550 x 4650
Track Arbeitsabmessungen (mm, Förderband 35°):	13180 x 2855 x 4535	13969 x 2854 x 4647
Sattellaufleger Arbeitsabmessungen (mm, Förderband 35°):	16180 x 2500 x 4455	16455 x 2550 x 4647

Trailer Gewicht (t, abhängig von der Ausstattung):	~ 24,0	~ 28,0
Track Gewicht (t, abhängig von der Ausstattung):	~ 27,0	~ 31,0
Sattellaufleger Gewicht (t, abhängig von der Ausstattung):	~ 26,5	~ 32,0

<b>Durchsatz</b> (materialabhängig)		
-------------------------------------	--	--

Durchsatzleistung (m³/h):	bis 310	bis 400
---------------------------	---------	---------



HYDRAULISCHE  
TROMMELSIEBE



5

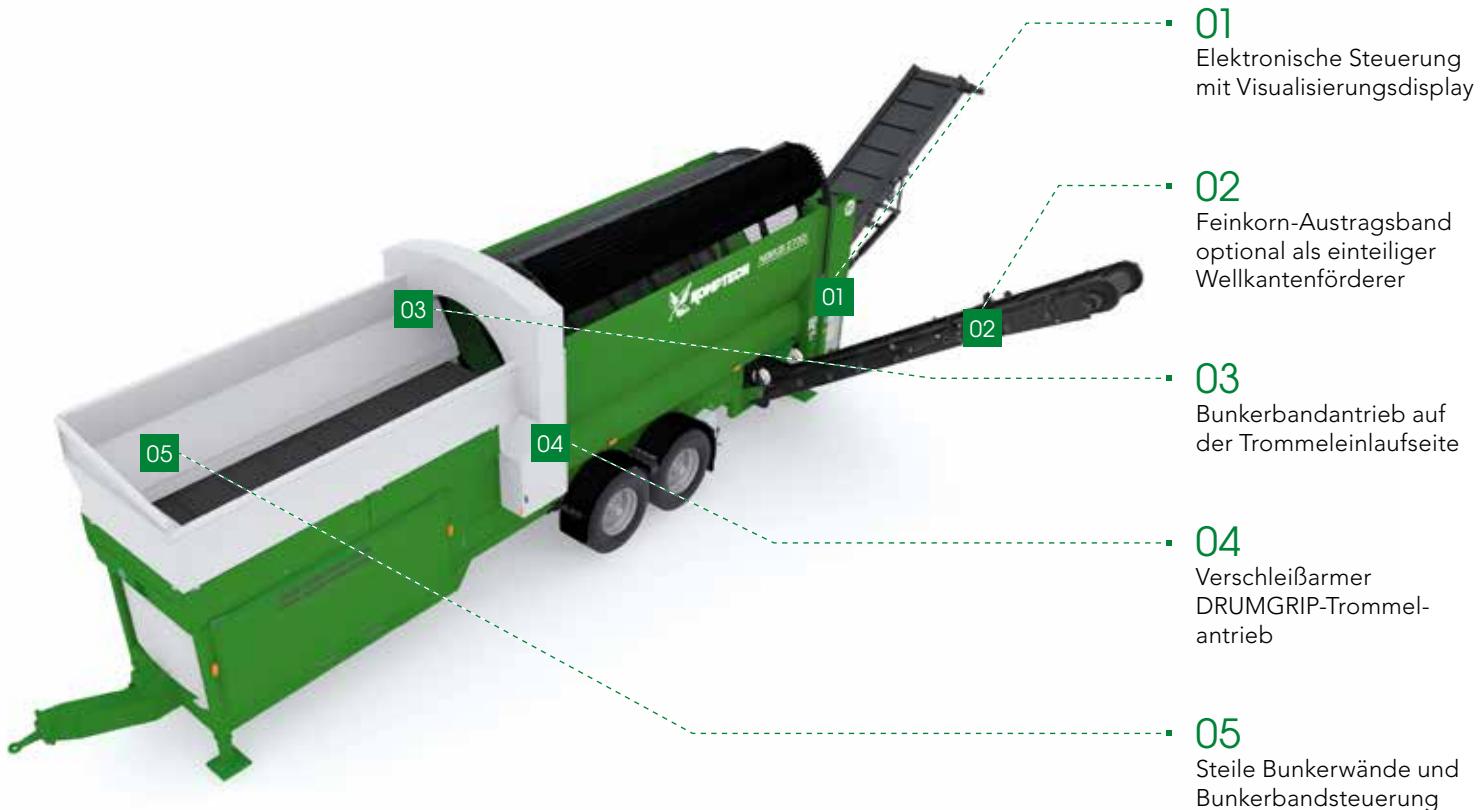
# NEMUS PRIMUS, MAXX

## HIGHLIGHTS

- » Marktorientierte Produktpalette in drei Leistungsklassen
- » Robuste und bewährte Lösungen durch langjährige Erfahrung
- » Umfangreiche Optionen zur individuellen Anpassung
- » Breite Auswahl an Siebtrommeln in Bezug auf Lochung, Wandstärke und Materialqualität

In einer modernen Stoffflusswirtschaft gehört das Sieben - das Trennen nach unterschiedlicher Größe - nach wie vor zu einem der wesentlichsten Verfahrensschritte. Durch langjährige Erfahrung im Siebmaschinenbau wird dieser wichtige Prozessschritt von einem Komptech-Trommelsieb optimal erfüllt. Die Produktpalette der hydraulisch angetriebenen Trommelsiebe umfasst drei genau an die Bedürfnisse des Marktes angepasste Baugrößen: Robuste und bewährte Technik stehen im Mittelpunkt der Primus- und der Maxx-Baureihe, die seit Jahren verlässlich im mittleren Leistungsbereich im Einsatz sind.

Eine Stufe darüber steht die Nemus, die durch einen Mix aus praxiserprobten Lösungen und innovativen Details auch höchsten Ansprüchen an Bedienkomfort und Leistung gerecht wird. Der große Bunker mit steilen Wänden, die Siebtrommel mit optimierter Materialführung und das leistungsstarke Austragssystem harmonieren perfekt mit dem bewährten diesel-hydraulischen Antriebssystem. Ebenfalls verfügbar: die Nemus als Sattelaufleger und mit Kettenlaufwerk.



#### PRIMUS                    MAXX                    NEMUS 2700

##### **Antrieb**

Dieselmotor (kW):	38	55	70
-------------------	----	----	----

Anschlussleistung (kW):

Dieselgenerator (Option, kVA):			
--------------------------------	--	--	--

##### **Materialaufgabe - Einfüllbunker**

Bunkervolumen (m³):	> 3,0	> 5,0	> 5,0
---------------------	-------	-------	-------

Einfülllänge (mm):	> 2900	> 4000	> 4000
--------------------	--------	--------	--------

Aufgabehöhe (mm):

	2640	2800	2850
--	------	------	------

##### **Siebtrommel**

Durchmesser (mm):	1450	1800	2000
-------------------	------	------	------

Länge (mm):	4000	4500	5500
-------------	------	------	------

Effektive Siebfläche (m²):	16	22,5	30
----------------------------	----	------	----

Trommeldrehzahl (min⁻¹):	max. 21	max. 23	max. 23
--------------------------	---------	---------	---------

##### **Materialaustrag - Abwurfhöhen**

Grobkorn (mm):	2300	2500 (3200, 4000)	3200
----------------	------	----------------------	------

Feinkorn (mm):	2080	2150 (3200)	3200 (3550)
----------------	------	----------------	----------------

##### **Abmessungen L x B x H (mm)**

Transportabmessungen			
----------------------	--	--	--

Zentralachsanhänger:	9750 x 2550 x 4000	11250 x 2550 x 4000	12000 x 2550 x 4000
----------------------	--------------------	---------------------	---------------------

Sattelaufleger:			11560 x 2550 x 4000
-----------------	--	--	---------------------

Arbeitsabmessungen			
--------------------	--	--	--

Zentralachsanhänger:	11610 x 4810 x 3080	13300 x 5000 x 3750	14950 x 5970 x 3800
----------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Sattelaufleger:			14540 x 5970 x 3800
-----------------	--	--	---------------------

Zul. Gesamtgewicht (t):	9,0	16,0	17,0
-------------------------	-----	------	------

##### **Durchsatz (materialabhängig)**

Durchsatzleistung (m³/h):	bis 70	bis 120	bis 170
---------------------------	--------	---------	---------



ELEKTRISCHE  
TROMMELSIEBE

# CRIBUS



6



## HIGHLIGHTS

- » Entwickelt für geringste Betriebskosten
- » Minimale Energie-, Verschleiß- und Wartungskosten durch innovative Lösungen
- » Elektrischer Antrieb aller Komponenten für höchste Energieeffizienz
- » Drei Baugrößen für jeden Leistungswunsch
- » Umfangreiche Optionen zur individuellen Anpassung
- » Bedienerfreundlich und betriebssicher durch neues Maschinendesign

Mit der Cribus-Baureihe wird der Begriff mobile Trommel-siebmaschine neu definiert. Zahlreiche Innovationen schaffen eine Maschine mit höchster Funktionalität und setzen zugleich Maßstäbe in der Wirtschaftlichkeit. Den Grundstein für die enorme Wirtschaftlichkeit liefert das Antriebskonzept: Alles an der Cribus - vom Bunker bis zu den Austragsbändern - wird elektrisch angetrieben.

So minimieren sich, unterstützt durch den neu entwickelten Trommel-Direktantrieb, die Energie-, Verschleiß und Wartungskosten der gesamten Maschine. Auch bei Wartung und Betriebssicherheit bietet die Cribus überzeugende Lösungen. Große Klappen und Türen, einfache Tauschkonzepte für Siebtrommel und Förderbänder sowie durchdachte Sicherheitsmechanismen kennzeichnen das moderne Maschinendesign.



2800                    3800                    5000

#### Antrieb

Dieselpumpe (Option, kVA):	30	48	48
----------------------------	----	----	----

#### Materialaufgabe - Einfüllbunker

Bunkervolumen (m³):	> 5,0	> 5,0	> 6,0
---------------------	-------	-------	-------

Einfülllänge (mm):	> 4000	> 4000	> 4500
--------------------	--------	--------	--------

Aufgabehöhe (mm):	2950	2950	2950
-------------------	------	------	------

#### Siebtrommel

Durchmesser (mm):	2200	2200	2200
-------------------	------	------	------

Länge (mm):	4600	6000	7700
-------------	------	------	------

Effektive Siebfläche (m²):	28	38	50
----------------------------	----	----	----

Trommeldrehzahl (min⁻¹):	max. 20	max. 20	max. 20
--------------------------	---------	---------	---------

#### Materialaustrag - Abwurfhöhen

Grobkorn (mm):	3500	3500	3500
----------------	------	------	------

Feinkorn (mm):	3350	3350	3350
----------------	------	------	------

#### Abmessungen L x B x H (mm)

Transportabmessungen Zentralachsanhänger:	10600 x 2550 x 4000	12000 x 2550 x 4000	
Transportabmessungen Sattelaufleger:	9850 x 2550 x 4000	11600 x 2550 x 4000	13600 x 2550 x 4000

Arbeitsabmessungen Zentralachsanhänger:	14900 x 5000 x 4000	16300 x 6560 x 4000	
Arbeitsabmessungen Sattelaufleger:	14175 x 6560 x 4000	16215 x 6640 x 4000	18500 x 6800 x 4000

Zulässiges Gesamtgewicht (t):	17,0	19,0	26,0
-------------------------------	------	------	------

#### Durchsatz (materialabhängig)

Durchsatzleistung (m³/h):	bis 175	bis 225	bis 275
---------------------------	---------	---------	---------

#### Optionen

Dieselpumpe, Magnettrommeln, Regelbare Bandgeschwindigkeit, Rußfilter, Cleanfix-Lüfter, Funkfernbedienung, Zentralschmierung, Vorfahreinrichtung, Bunkervorsieb, Bunker-Sensor-Steuerung u.v.m.



MOBILE ÜBERLÄNGEN-  
RÜCKFÜHRUNG



7



green  
efficiency

## HIGHLIGHTS

- » Hakenlift-mobiles 2-Faktionen-Sternsieb mit Rückführband
- » 6 m<sup>2</sup> Siebfläche für eine Durchsatzleistung von bis zu 200 m<sup>3</sup>/h
- » Großer Bunker mit 2,5 m<sup>3</sup> Volumen, Kettenförderer und Dosierwalze (Option)
- » Optimale Zugänglichkeit durch Wartungstüren und leicht bedienbare Planenverkleidung
- » Hybridtechnik: Strom für die Antriebe vom Netz oder über Hydraulikgenerator direkt vom Zerkleinerer

Mit der neuen Multistar One verläuft die Aufbereitung von Altholz und Biomasse mit höchster Effizienz. Die Zerkleinerungsarbeit erledigt ein der Siebmaschine vorgeschalteter Crambo oder Terminator. Das Abtrennen einer definierten Nutzfraktion bei gleichzeitigem Rückführen von Überlängen in den Zerkleinerer ist dann die Aufgabe der neuen One: Ausgerüstet mit einem Aufgabebunker zur exakten Materialübergabe auf das groß dimensionierte Siebdeck, einem Abwurfband mit 4 Metern Abgabehöhe und einem Rückführband mit 220° Schwenkradius, meistert die One eine Durchsatzleistung von bis 200 m<sup>3</sup>/h.

Der Aufbau auf einen Hakenliftrahmen schafft kompakte Maße, das Design der Förderbänder erlaubt Flexibilität in der Aufstellung und ein verschleißarmes Siebdeck in Kombination mit dem elektrischen Antrieb garantiert höchste Wirtschaftlichkeit.



#### Antrieb

Anschlussleistung (kW): 25

#### Materialaufgabe

Bunkervolumen (m³): 2,5

Einfülllänge (mm): 2300

Aufgabehöhe (mm): 2500 / 3000

#### Siebstrecke

Siebdeck L x B (mm) / Fläche (m²): 4500 x 1450 / 6,5

#### Siebschnitt (Standard)

Grobfraktion - Siebrücklauf (mm): > 60....90

Feinfraktion - Nutzfraktion (mm): 0/60....90

#### Materialaustrag

Max. Abwurfhöhe Grobfraktion (mm): 4050

Max. Abwurfhöhe Feinfraktion (mm): 3950

#### Abmessungen

Transportabmessungen L x B x H (mm): 8176 x 2466 x 2600

Arbeitsabmessungen L x B x H (mm): 15949 x 2456 x 3900

Gewicht (t): ~ 9,2

#### Durchsatz (materialabhängig)

Durchsatzleistung (m³/h): bis 200

#### Optionen

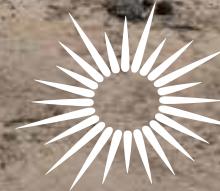
Unterschiedliche Siebkörnungen, Dosiertrommel, Magnettrommel für Austragsbänder, Rangierdeichsel, Funkfernbedienung u.v.m.



STERNSIEB



8



green  
efficiency

## HIGHLIGHTS

- » Hakenlift-mobiles 3-Faktionen-Sternsieb mit kompakten Abmaßen
- » Hohe Durchsatzleistung von bis zu 100 m<sup>3</sup>/h
- » Großer Bunker mit bis zu 3,5 m<sup>3</sup> Volumen und geringer Ladehöhe
- » Optimale Zugänglichkeit durch Wartungstüren und leicht bedienbare Planenverkleidung
- » Multifunktional durch zahlreiche Optionen
- » Hybridtechnik: Strom für die Antriebe vom Netz oder vom Dieselgenerator

Mit der Multistar S3 beginnt der Einstieg in die professionelle Sternsiebtechnik von Komptech. Genau für die Anforderungen der unteren und mittleren Leistungsklasse konzipiert, punktet die S3 sowohl mit geringen Investitionskosten als auch mit Leistungsmerkmalen, die bisher nur den Hochleistungsmaschinen der L- und XL-Klasse vorbehalten waren. Der Aufbau auf einem Hakenliftmodul schafft kompakte Maße und bietet trotzdem die nötige Mobilität für Dienstleister oder den überbetrieblichen Einsatz.

Genau wie in den Leistungsklassen darüber, reicht das Einsatzspektrum von Kompost über Grünschnitt, Rinde und Hacksschnitzel bis hin zu vorzerkleinertem Altholz. Auch in Bezug auf die Optionen sind nahezu alle Features der Oberklasse verfügbar: Windsichtung am Mittelkorn, Siebdeckvariationsen, Umschaltung von drei auf zwei Fraktionen, Bunkererhöhungen u.v.m. Hohe Effizienz bei geringsten Emissionen – damit entspricht die S3 natürlich unseren green efficiency Kriterien.



#### Antrieb

Dieselgenerator (Option, kVA): 45

#### Materialaufgabe - Einfüllbunker

Bunkervolumen (m³): 2,5 / 3,5 (Option)

Einfülllänge (mm): 3100

Aufgabehöhe (mm): 2500 / 3000

#### Siebstrecke

Grobsieb L x B (mm) / Fläche (m²): 2400 x 900 / 2,1

Feinsieb L x B (mm) / Fläche (m²): 4250 x 900 / 3,9

#### Siebschnitt (Standard)

Grobkorn (mm): > 60...90

Mittelkorn (mm): 10...25 / 60...90

Feinkorn (mm): 0 / 10...25

#### Materialaustrag

Max. Abwurfhöhe Grobkorn (mm): 2300

Max. Abwurfhöhe Mittelkorn (mm): 2900

Max. Abwurfhöhe Feinkorn (mm): 2300

#### Abmessungen

Transportabmessungen L x B x H (mm): 8200 x 2450 x 2560

Arbeitsabmessungen L x B x H (mm): 11066 x 5542 x 3000

Gewicht (t): ~ 10,0

#### Durchsatz (materialabhängig)

Durchsatzleistung (m³/h): bis 100

#### Optionen

Unterschiedliche Siebkörnungen für Grob- und Feinsieb, Dieselgenerator, Magnettrommel, Windsichter, Funkfernbedienung, Dosiertrommel, Umschaltung von 3 auf 2 Fraktionen, Direktanschluss, Stützfüße hydraulisch u.v.m.



STERNSIEB



9



green  
efficiency

## HIGHLIGHTS

- » Auftrennung in zwei oder drei Fraktionen mit einer Maschine und in einem Arbeitsgang
- » Hohe Durchsatzleistung bei exakter Trennschärfe durch das System CLEANSTAR
- » Große Flexibilität durch Veränderung der Körnung in Sekunden
- » Perfekter Zugang zu allen Wartungspositionen
- » Multifunktional durch zahlreiche Optionen
- » Perfekt für die Aufbereitung von Biomassebrennstoff

Die Multistar L3 ist eine konsequente Weiterentwicklung der bisherigen Multistar-Sternsiebreihe. Eine hohe Durchsatzleistung über einen breiten Anwendungsbereich, verbunden mit einer hervorragenden Trennschärfe dank patentiertem Reinigungssystem, machen sie zur leistungsstärksten Maschine ihrer Klasse. Dazu kommt eine beeindruckende Energieeffizienz: Alle Maschinenkomponenten werden elektrisch angetrieben. Die Energie dafür kommt direkt vom Netz oder wird von einem eingebauten Generator erzeugt.

Das Design der L3 eröffnet wesentliche Vereinfachungen bei der Wartung: Verkleidungsteile dienen nicht nur dem Schutz der Komponenten sondern sorgen als Wartungstüren für einen optimalen Zugang. Weitere Highlights sind eine noch größere Flexibilität durch einfach tauschbare Siebdecks in Kassettenbauweise, höher belastbare Komponenten beim Siebdeckantrieb, dazu ein einteiliger Wellkantenförderer für das Feinkorn und ein noch intuitiveres Bedienkonzept zur Maschinensteuerung.



#### Antrieb

Dieselgenerator (Option, kVA):	60
--------------------------------	----

#### Materialaufgabe - Einfüllbunker

Bunkervolumen (m³):	~ 7
---------------------	-----

Einfülllänge (mm):	3750
--------------------	------

Aufgabehöhe (mm):	3450
-------------------	------

#### Siebstrecke

Grobsieb L x B (mm) / Fläche (m²):	3198 x 1200 / 3,85
------------------------------------	--------------------

Feinsieb L x B (mm) / Fläche (m²):	5852 x 1250 / 7,3
------------------------------------	-------------------

#### Siebschnitt (Standard)

Grobkorn (mm):	> 60...90
----------------	-----------

Mittelkorn (mm):	10...25 / 60...90
------------------	-------------------

Feinkorn (mm):	0 / 10...25
----------------	-------------

#### Materialaustrag

Abwurfhöhe Grobkorn (mm):	2850
---------------------------	------

Abwurfhöhe Mittelkorn (mm):	3500
-----------------------------	------

Abwurfhöhe Feinkorn (mm):	3500
---------------------------	------

#### Abmessungen L x B x H (mm)

Transportabmessungen Zentralachsanhänger:	11500 x 2550 x 4000
Transportabmessungen Sattelaufzieger:	13600 x 2550 x 4000

Arbeitsabmessungen Zentralachsanhänger:	13500 x 6500 x 4000
Arbeitsabmessungen Sattelaufzieger:	17200 x 6500 x 4000

Zulässiges Gesamtgewicht (t):	~ 21,0
-------------------------------	--------

#### Durchsatz (materialabhängig)

Durchsatzleistung (m³/h):	bis 250
---------------------------	---------

#### Optionen

Unterschiedliche Siebkörnungen für Grob- und Feinsieb, verlängertes Grobsiebdeck, Magnettrommel, Rollabscheidung, Windsichter, Dieselgenerator, Anhängungs- und Fahrwerksoptionen, Funkfernbedienung, Zentralschmierung u.v.m.



STERNSIEB

## MULTISTAR XL3 / XXL2



10



green  
efficiency

## HIGHLIGHTS

- » Auftrennung in bis zu drei Fraktionen, auf Wunsch mit Windsichtung und Fe-Separation in einer kompakten Maschine
- » Hohe Durchsatzleistung bei exakter Trennschärfe durch das System CLEANSTAR
- » Veränderung der korngrößen durch einfache Drehzahlverstellung am Siebdeck
- » Riesiger Bunker und breite Austragsbänder für komfortables Arbeiten

Die Multistar XL- und XXL-Baureihe steht am obersten Ende der Komptech Sternsieb-Produktpalette. Als absolute Hochleistungsmaschinen sind sie für Großanlagen konzipiert, bei denen höchste Durchsatzleistungen bei voller Mobilität gefordert sind.

Belastbare Komponenten für den Dauerbetrieb, groß dimensionierte Siebdecks mit breiten Abwurfbändern und ein leistungsstarker, aber extrem sparsamer elektrischer Antrieb mittels Dieselgenerator stellen den Durchsatz sicher. Das Resultat: Bei voller Auslastung unschlagbar günstige Betriebskosten.



	XL3	XXL2
<b>Antrieb</b>		
Dieselgenerator (kVA):	60	60
<b>Materialaufgabe - Einfüllbunker</b>		
Bunkervolumen (m³):	~ 7	~ 10 (Option bis 15)
Einfülllänge (mm):	3400	4000
Aufgabehöhe (mm):	3500 / 4000	3200
<b>Siebstrecke</b>		
Grobsieb L x B (mm) / Fläche (m²):	5000 x 1200 / 6,0	-
Feinsieb L x B (mm) / Fläche (m²):	5450 x 1250 / 6,8	7000 x 1600 / 11,2
<b>Siebschnitt (Standard)</b>		
Grobkorn (mm):	> 25...50	> 15...30
Mittelkorn (mm):	10...25 / 25...50	-
Feinkorn (mm):	0 / 10...25	0 / 15...30
<b>Materialaustrag</b>		
Max. Abwurfhöhe Grobkorn (mm):	3230	3600 (Option 4600)
Max. Abwurfhöhe Mittelkorn (mm):	3500	-
Max. Abwurfhöhe Feinkorn (mm):	3100	2700 (Option 4000)
<b>Abmessungen L x B x H (mm)</b>		
Transportabmessungen:	11900 x 2500 x 4000	13700 x 2550 x 3900
Arbeitsabmessungen:	15000 x 6350 x 4000	15500 x 4250 x 3900
Gewicht (t):	22,0	22,0
<b>Durchsatz (materialabhängig)</b>		
Durchsatzleistung (m³/h):	bis 300	bis 500
<b>Optionen</b>		
Unterschiedliche Siebkörnungen für Grob- und Feinsieb, Siebdeckvarianten, Windsichtung (Grob-, Mittelkorn), Überkornband, Magnetrollen, Rollabscheider (Mittel-, Überkorn), Bunkerüberladewand, Zentralschmierung u.v.m.		



WINDSICHTER

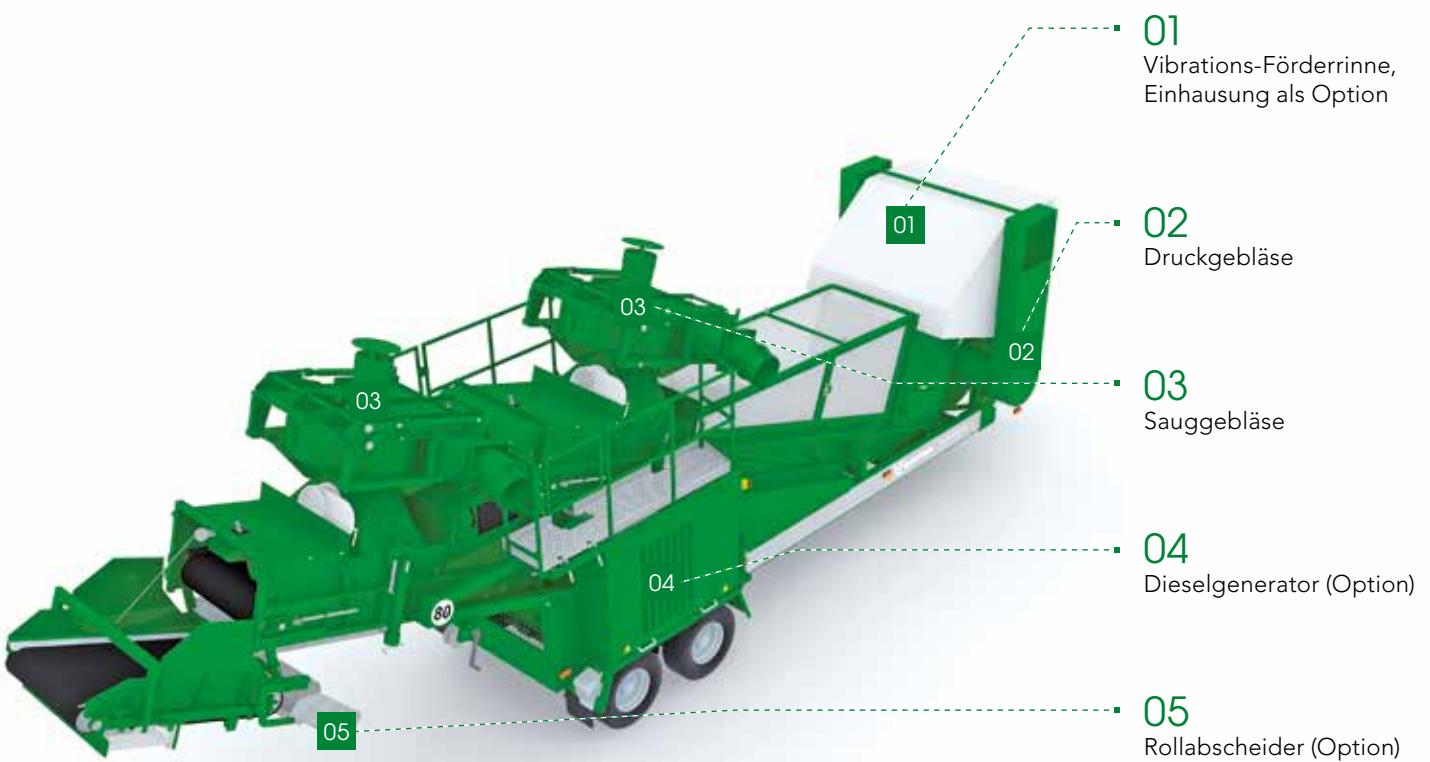
# HURRIKAN HURRIKAN S

## HIGHLIGHTS

- » Hohe Durchsatzleistung mit bis zu 95 Prozent Trennschärfe durch optimale Einstellmöglichkeit auf Materialeigenschaften
- » Hurrikan S mit vergrößerter Saugstrecke für mehr Durchsatz und höhere Trennschärfe
- » Hohe Mobilität durch 80 km/h-Fahrgestell und standortunabhängiger Betrieb durch integrierten Dieselgenerator (Option)
- » Mobilmaschine mit nahezu jeder Siebmaschine kombinierbar

Die Hurrikan-Windsichter ermöglichen eine wirkungsvolle Abtrennung von Folienplastik aus dem Siebüberlauf. Die Grundlage liefert das patentierte Druck-Saugverfahren, das beim Hurrikan S eine Trennschärfe von bis zu 95 Prozent ermöglicht (Hurrikan: bis 90 Prozent). Mit einer Magnetabscheidung und einer Abscheidung für rollende Teile kann die Qualität des recyclebaren Überkorns noch weiter verbessert werden.

Der Windsichter ist serienmäßig als Zentralachsanhänger (Tandemachse bei der S-Version) ausgeführt. Der elektrische Antrieb aller Komponenten garantiert höchste Effizienz und sorgt gleichzeitig für exakte Einstellungsmöglichkeiten. Ein Stromaggregat als Zusatzausrüstung verleiht dem Windsichter völlige Unabhängigkeit von der Stromversorgung.



	Hurrikan	Hurrikan S
<b>Antrieb</b>		
Dieselgenerator (Option, kVA):	48	60
<b>Materialaufgabe</b>		
Aufgabebreite (mm):	1600	1600
Aufgabehöhe (mm):	1950 bis 2250	1950 bis 2250
<b>Materialaustrag</b>		
Abwurfhöhe (mm):	2900	2600
<b>Abmessungen</b>		
Transportabmessungen L x B x H (mm):	8300 x 2550 x 4000	11000 x 2550 x 4000
Arbeitsabmessungen L x B x H (mm):	8130 x 3000 x 4100	11000 x 3000 x 4000
Zulässiges Gesamtgewicht (t):	6,5	10,0
<b>Durchsatz</b> (materialabhängig)		
Durchsatzleistung (m³/h):	bis 40	bis 60
<b>Optionen</b>	Magnettrommel, Abscheideband für rollende Teile, Dieselgenerator, Saugventilator FU-geregelt, Sondersaugkanäle, Einhausung Schwingrinne u.v.m.	



## HIGHLIGHTS

- » Zuverlässige Abtrennung von Steinen und Inertstoffen mit einem Abscheidegrad bis zu 95 Prozent
- » Durchsatzleistung bis zu 100 m<sup>3</sup>/h bei einer Input-Körnung von 10...20–150 mm (abhängig von Material und Beschickung)
- » Breites Anwendungsspektrum durch einstellbare Trennparameter
- » Geringe Energiekosten durch elektrischen Antrieb aller Komponenten

Der Steinseparator Stonefex entfernt zuverlässig und mit hohem Wirkungsgrad Steine und andere Inertstoffe aus Biomassebrennstoffen. Das Eingangsmaterial in den Steinseparator ist die aus einer Siebmaschine stammende Biomassenutzfraktion wie holziger Grünschnitt, Sieüberlauf aus der Kompostierung oder Waldhackgut.

Ein patentiertes System aus einem Druck- und Sauggebläse erzeugt in der Trennkammer genau die Strömungsverhältnisse, die Steine von Holz trennen. Gebläse und Austragsbänder werden elektrisch angetrieben, das senkt die Energiekosten und minimiert den Wartungsaufwand.



#### Antrieb

Dieselgenerator (Option, kVA): 30

#### Materialaufgabe - Zuführband

Aufgabebreite (mm): 1200

Aufgabehöhe (mm): 3150

#### Austrag - Steinfraktion

Ausführung: einteiliger Wellenkantenförderer

Abwurfhöhe (mm): 2500 (Option 3700)

#### Austrag - Holzfraktion

Ausführung: einteiliger Wellenkantenförderer

Abwurfhöhe (mm): 2500 (Option 3700)

#### Abmessungen

Transportabmessungen L x B x H (mm): 8300 x 2550 x 4000

Arbeitsabmessungen L x B x H (mm): 8300 x 7500 x 3700

Zulässiges Gesamtgewicht (t): 10,0

#### Durchsatz (materialabhängig)

Durchsatzleistung (m³/h): bis 100

#### Optionen

Bandverlängerung, regelbare Bandgeschwindigkeit, Austragsbänder elektro-hydraulisch klappbar, Dieselgenerator, Cleanfix-Lüfter, Zentralschmierung, Frequenzumrichter für Saugventilator, Funkfernbedienung u.v.m.



STEIN- UND  
LEICHTSTOFFSEPARATOR



13



## HIGHLIGHTS

- » Kombinationsmaschine:  
Platzbedarf, Material- und  
Transportlogistik geringer  
als bei zwei separaten  
Maschinen
- » Weites Anwendungsspektrum mit einfacher  
Bedienung und hoher  
Verfügbarkeit
- » Abscheidegrad von bis zu  
95 Prozent bei einer Durchsatzleistung von 60 m<sup>3</sup>/h  
(abhängig von Material und  
Beschickung)

Beim Hurrifex sind Steinseparator und Windsichter wirkungsvoll in einer Maschine vereint. Kompost- und Biomassefraktionen können so in nur einem Arbeitsschritt von Steinen und Leichtstoffen – hauptsächlich Folienplastik – gereinigt werden. Einfach einstellbare Trennparameter eröffnen ein breites Anwendungsgebiet und ermöglichen zugleich einen Abscheidegrad von bis zu 95 Prozent.

Alle Komponenten des Hurrifex werden elektrisch angetrieben, der Strom kommt entweder vom Netz oder vom eingebauten Dieselgenerator. In die Verkleidung integrierte Wartungstüren sorgen für perfekten Zugang zu allen Wartungspositionen. Für eine optimale Mobilität sind sowohl ein Zentralachsanhänger als auch ein Sattelaufleger-Fahrwerk verfügbar.



#### Antrieb

Dieselelektrischer Antrieb (Option, kW): 60

#### Materialaufgabe - Zuführband

Aufgabebreite (mm): 1200

Aufgabehöhe (mm): 2800

#### Austrag - Steinfraktion

Ausführung: einteiliger Wellkantenförderer

Abwurfhöhe (mm): 2500 (Option 3700)

#### Austrag - Reinfaktion

Ausführung: Profilgurt

Abwurfhöhe Zentralachsanhänger (mm): 3100  
Abwurfhöhe Sattelaufleger (mm): 3650

#### Abmessungen L x B x H (mm)

Transportabmessungen Zentralachsanhänger: 12000 x 2550 x 4000  
Transportabmessungen Sattelaufleger: 13900 x 2550 x 4000

Arbeitsabmessungen Zentralachsanhänger: 12400 x 5500 x 4100  
Arbeitsabmessungen Sattelaufleger: 13900 x 5500 x 4100

Zulässiges Gesamtgewicht (t): 14,0

#### Durchsatz (materialabhängig)

Durchsatzleistung (m³/h): bis 60

#### Optionen

Einhausung für Aufgabeband, Bandverlängerung, regelbare Bandgeschwindigkeit, Austragsbänder elektro-hydraulisch klappbar, Dieselelektrischer Antrieb, Cleanfix-Lüfter, Zentralschmierung, Frequenzumrichter für Saugventilator, Funkfernbedienung, Magnettrommel u.v.m.



UMSETZER FÜR  
DREIECKSMIETEN



14

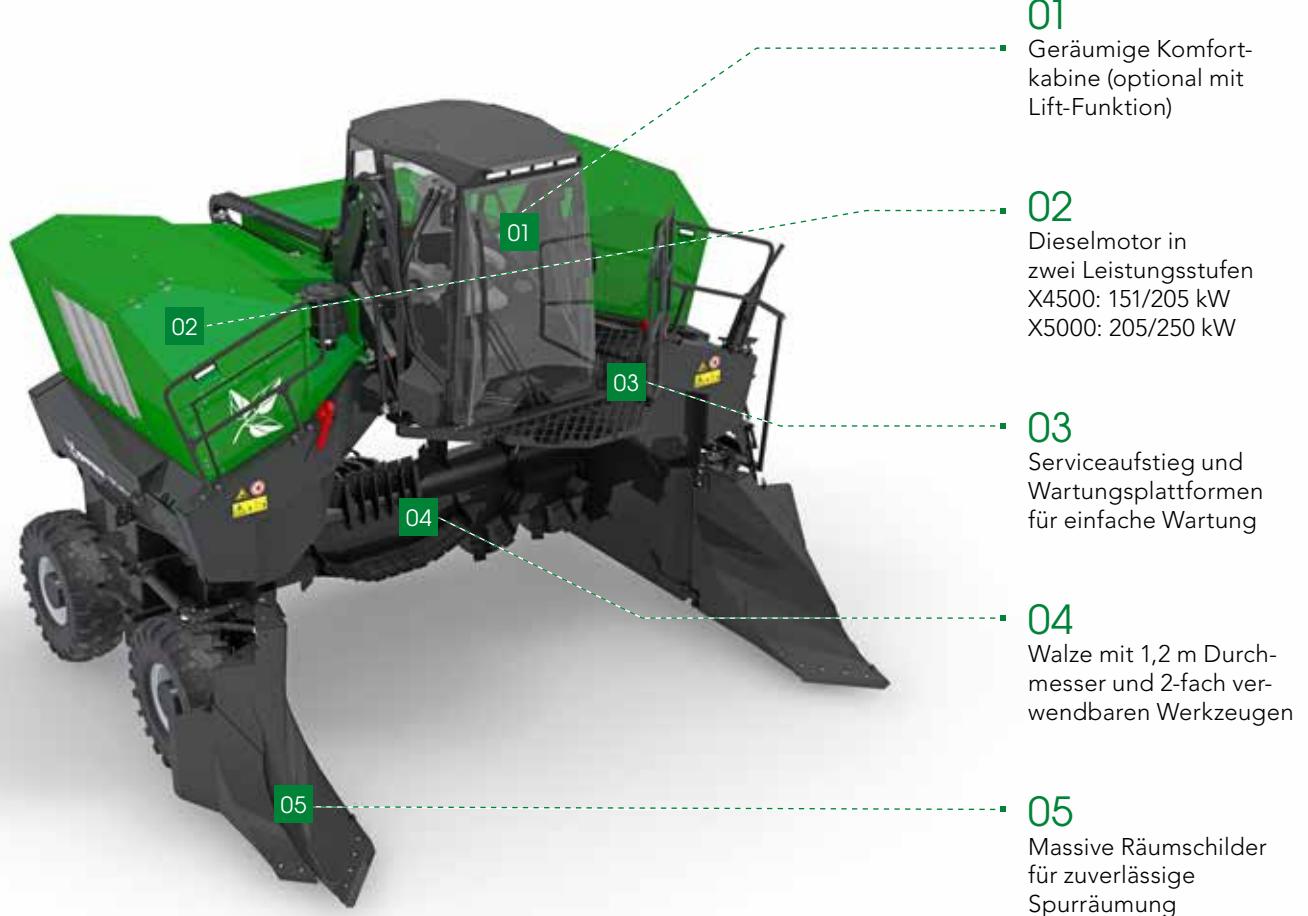
## TOPTURN X4500 / X5000

### HIGHLIGHTS

- » Großdimensionierte Umsetzwalze für hohen Durchsatz und beste Durchmischung
- » Wheel Radfahrwerk für optimale Traktion und schnelles Rangieren
- Track Raupenfahrwerk für maximale Mobilität auf unbefestigtem Untergrund
- » Breiter Einsatzbereich: Kompostierung von Müll, Grünschnitt, Bioabfall, Klärschlamm, Mischen von Erzen, Behandlung von kontaminierter Erdreich

Die neue Topturn X-Baureihe bekommt Zuwachs. Mit dem Topturn X5000 steht ab sofort eine moderne Maschine zur Verfügung, die Design und Leistungsvermögen in idealer Weise vereint. Während der Topturn X4500 die passende Einstiegsgröße für kleinere Kompostanlagen darstellt, ist der neue Topturn X5000 die perfekte Maschine für die auf vielen Anlagen gängige Mietenbreite von fünf Metern.

Ausgestattet mit einem robusten Rahmen, einer leistungsstarken Hydraulik und einer groß dimensionierten Umsetzwalze sind beide Maschinen für alle Arbeitssituationen bestens gerüstet. Bei der Motorisierung besteht die Wahl zwischen zwei Leistungsstufen (X5000: 205/250 kW bzw. X4500: 151/205 kW) – so findet sich für jede Anforderung die effizienteste Lösung. Eine komfortable Kabine, auf Wunsch mit Liftfunktion, und geräumige, hydraulisch klappbare Wartungsplattformen sind weitere Pluspunkte der neuen Baureihe.



	X4500	X5000
<b>Antrieb</b>		
Dieselmotor:	CAT® C7.1 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA	CAT® C7.1/ CAT® C9.3B Tier 4 Final /Stufe IV bzw. V oder Tier 3/Stufe IIIA
Leistung (kW / PS):		
	151/205 oder optional 205/278	205/278 oder optional 250/340
<b>Umsetzvorrichtung</b>		
Walzendurchmesser (mm):	1200	1200
Walzendrehzahl (U/min):	0-195	0-195
<b>Mietenabmessungen</b>		
Max. Einzugsbreite (mm):	4500	5000
Max. Mietenhöhe (mm):	2200	2200
Mietenquerschnitt bei 45° Schüttwinkel (m <sup>2</sup> ):	5,1	6,2
<b>Fahrgeschwindigkeiten</b> (I standard, II optional)		
Wheel (km/h):	I: 0-4 II: 0-6	I: 0-4 II: 0-6
Track (km/h):	I: 0-4	I: 0-4
<b>Abmessungen L x B x H</b>		
Transportabmessungen Wheel (mm):	4851 x 2996 x 3319	5357 x 2996 x 3324
Transportabmessungen Track (mm):	4851 x 2550 x 3288	5357 x 2550 x 3293
Arbeitsabmessungen Wheel (mm):	4484 x 5080 x 4056 (+380)	4484 x 5580 x 4056 (+380)
Arbeitsabmessungen Track (mm):	4126 x 5080 x 4025 (+380)	4124 x 5580 x 4025 (+380)
<b>Gewicht</b>		
Wheel (t):	~ 14,5	~ 16,0
Track (t):	~ 15,0	~ 16,5
<b>Durchsatz</b> (materialabhängig)		
Durchsatzleistung (m <sup>3</sup> /h):	bis 3000	bis 4000
<b>Optionen</b>		
Zwei Geschwindigkeitsstufen, Lift-Kabine, Zentralschmierung, Schervorrichtung, Schutzbelüftung, Bewässerungsanlage u.v.m. Eine Seitenversetzung ist nicht verfügbar.		



UMSETZER FÜR  
DREIECKSMIETEN



15

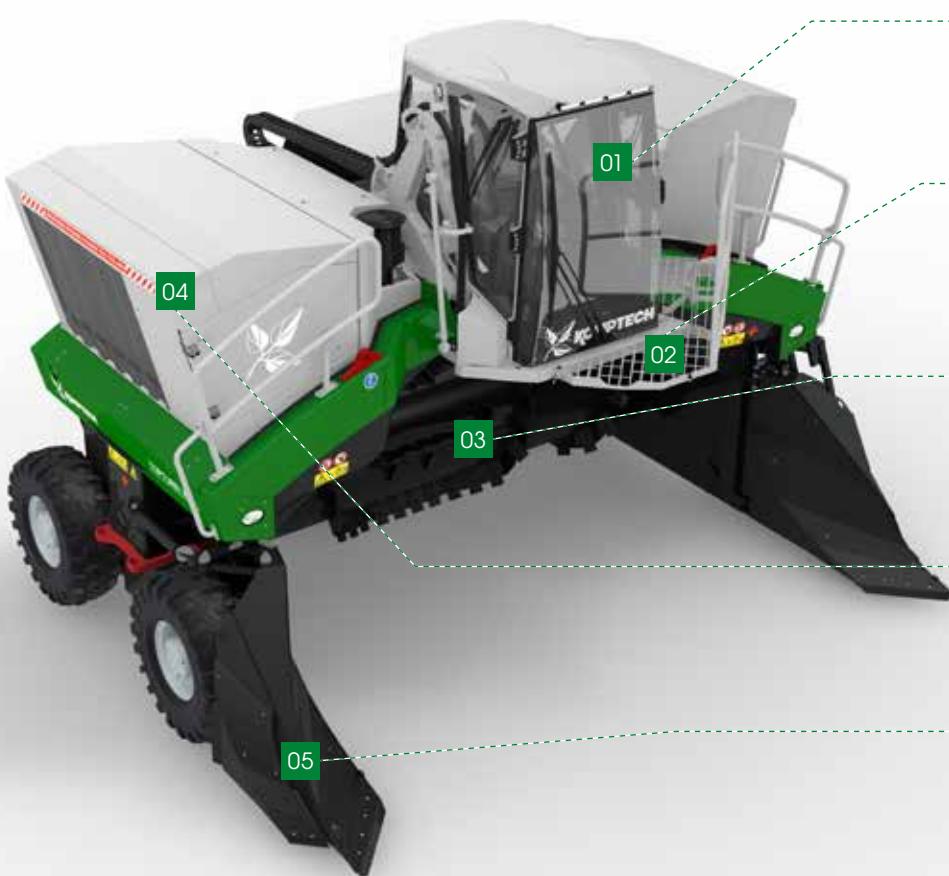
## TOPTURN X55 / X63

### HIGHLIGHTS

- » Groß dimensionierte Umsetzwalze für hohen Durchsatz und beste Durchmischung
- » Wheel-Radfahrwerk oder Track-Raupenfahrwerk
- » Komfortkabine mit mehr Platz und neuem, intuitivem Bediensystem
- » Perfekter Wartungszugang durch in die Verkleidung integrierte Zustiege und Arbeitsplattformen

Der Topturn X ist einer der weltweit am häufigsten eingesetzten Mietenumsetzer. Mit den aktuellen Modellen X55 und X63 wird diese Position noch weiter gefestigt. Inspiriert durch unsere Kunden bietet die mittlerweile dritte Generation des Topturn höchste Leistung bei perfektem Arbeitskomfort. Ein noch massiverer Teleskoprahmen, eine leistungsstarke Hydraulik und die groß dimensionierte Umsetzwalze sorgen für einen hohen Durchsatz in allen Arbeitssituationen.

Der Antriebsmotor entspricht dem letzten Stand der Abgasnorm und bleibt dank neuem Kühlsystem auch bei Vollast und hoher Außentemperatur sicher im grünen Bereich. Die weiteren Pluspunkte des Topturn X: eine größere, komfortablere Kabine mitsamt neuer Fahrautomatik für ein entspanntes Arbeiten und hydraulisch abklappbare Wartungszustiege für eine einfache und schnelle Wartung.



**01**  
Geräumige Komfortkabine  
(optional schwenkbar)

**02**  
Serviceaufstieg und  
Zugangsplattform  
für einfache Wartung

**03**  
Umsetzwalze  
mit großem  
Durchmesser

**04**  
CAT® Dieselmotor mit  
neuester Abgasstufe

**05**  
Robuste  
Pflugschilder

	X55	X63
<b>Antrieb</b>		
Dieselmotor:	CAT ® C9.3 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA	CAT ® C13 Tier 4 Final/Stufe IV oder Tier 3/Stufe IIIA
Leistung (kW / PS):		
	242 / 330	287 / 390
<b>Umsetzvorrichtung</b>		
Walzendurchmesser (mm):	1200	1400
Walzendrehzahl (U/min):	0-195	0-195
<b>Mietenabmessungen</b>		
Max. Einzugsbreite (mm):	5000 / 5300	5700 / 6000
Max. Mietenhöhe (mm):	2200 (+380 teleskopierbar)	2600 (+380 teleskopierbar)
Mietenquerschnitt bei 45° Schüttwinkel (m²):	6,2	8,1
<b>Fahrgeschwindigkeiten</b> (I standard, II optional)		
Wheel (km/h):	I: 0-4   II: 0-6	I: 0-4   II: 0-6
Track (km/h):	I: 0-4	I: 0-4
<b>Abmessungen L x B x H</b>		
Transportabmessungen Wheel:	5457 x 2996 x 3284	6155 x 2996 x 3635
Transportabmessungen Track:	5457 x 2548 x 3253	6155 x 2548 x 3607
Arbeitsabmessungen Wheel:	3973 x 5391 x 4409	4303 x 6091 x 4815
Arbeitsabmessungen Track:	3973 x 5303 x 4380	3973 x 6003 x 4780
<b>Gewicht</b>		
Wheel (t):	~ 16,0	~ 18,0
Track (t):	~ 16,5	~ 18,7
<b>Durchsatz</b> (materialabhängig)		
Durchsatzleistung (m³/h):	bis 4000	bis 4500
<b>Optionen</b>		
Motoren der Abgasstufe Tier 3a und 4f/EU Stufe III und IV, zwei Geschwindigkeitsstufen, Seitenversetzungsvorrichtung, Zentralschmierung, Schervorrichtung, Schutzbefüllung, Serviceaufstieg, Zugangsplattform, Bewässerungsanlage u.v.m.		

# TECHNOLOGY FOR A BETTER **ENVIRONMENT**



Komptech GmbH  
Kühau 37, A-8130 Fohnleiten, Austria  
[t] +43 3126 505 - 0  
[f] +43 3126 505 - 505  
[e] info@komptech.com

Komptech Vertriebsgesellschaft Deutschland mbH  
Carl-Zeiss-Straße 2, D-59302 Oelde  
[t] +49 2522 92197 - 0  
[f] +49 2522 92197 - 320  
[e] info@komptech.de

[www.komptech.com](http://www.komptech.com)