



MULCHER FÜR DEN
BAGGERANBAU



M450e

Die M450e ist eine leichte Mulchfräse für den Baggeranbau an 6-15 t-Baggern. Das Gewicht ist stark optimiert und vereinfacht die Handhabung. Insbesondere der eingebaute Zahnradmotor ermöglicht den Anbau an verschiedene Bagger sowie einen schnellen Wechsel der Trägergeräte, ohne die Installation zusätzlicher Leckköhlleitungen.

Vorteile für Sie

- + Plug & Mulch
- + Geringes Gewicht
- + Einfaches, robustes Design



Plug & Mulch

Es wird keine extra Leckköhlleitung benötigt. Freilauf und Druckabsicherung sind bereits im Motor integriert.



Universelle Anbindung

Der Ausleger kann über die Adapterplatte links, rechts oder mittig am Mulcher angebaut werden.



Rotor-Blockierschutz

Gegenschneiden verhindern das Eindringen von großem Material und das Blockieren des Rotors.



Verschleißplatten

Besonders verschleißanfällige Stellen im Gehäuse werden geschützt und können einfach ausgetauscht werden.

TECHNISCHE DATEN	M450E-900	M450E-1090
Arbeitsbreite in mm	900	1100
Gesamtbreite in mm	1236	1441
Volumenstrom l/min	60-110	60-110
Gewicht in kg*	450	495
Werkzeuge	20 x UPTs/BCS	24 x BCS

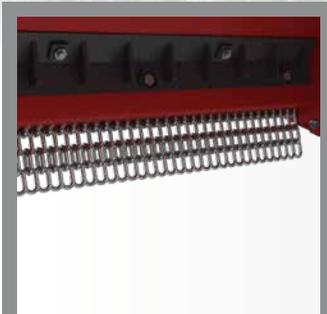
*Weight is depending on the equipment



Die M450e ist eine hydraulische Mulchfräse für den universellen Einsatz an 12-20 t-Baggern und Fahrzeugen mit Ausleger.

Vorteile für Sie:

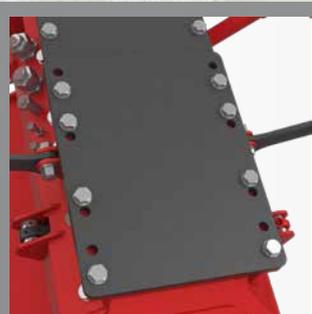
- + Einfachste Handhabung
- + Höchste Sicherheit
- + Beste Zerkleinerung



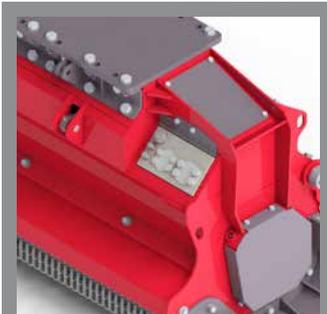
Rotor-Blockierschutz
Gegenschneiden verhindern das Eindringen von großem Material und das blockieren des Rotors.



Geschlossenes Gehäuse
Das Herausschleudern von Holz und Steinen wird verhindert und sorgt für mehr Sicherheit.



Flexibler Anbau
Eine universelle Platte ermöglicht den Anbau an die verschiedensten Trägerfahrzeuge.



Verstellmotor
Der 80 cm Motor mit Hochdruckverstellung ermöglicht die individuelle Anpassung mit maximalem Drehmoment.

TECHNISCHE DATEN	M450E-1100
Arbeitsbreite in mm	1100
Gesamtbreite in mm	1382
Volumenstrom l/min	80-200
Gewicht in kg*	690
Werkzeuge	30 x HDT / 24 x UPTs / 24 x BCS

*Die Gewichtsangaben sind ausstattungsabhängig.



M550e



Die M550e ist eine hydraulische Mulchfräse für den universellen Einsatz an 18-30 t-Baggern und Fahrzeugen mit Ausleger.

Vorteile für Sie

- + Hohe Stabilität und Lebensdauer
- + Reduzierter Kraftbedarf
- + Flexibel konfigurierbar



Auskleidung des Gehäuses

Die Auskleidung aus verschleißfestem Stahl schützt das Gehäuse stärker an den kritischen Stellen.



Keine Hydraulikschläuche

Außerhalb des Gehäuses existieren keine Hydraulikschläuche die bei harten Einsätzen abreißen oder beschädigt werden können.



Flexibler Anbau

Eine universelle Platte ermöglicht den Anbau an die verschiedensten Trägerfahrzeuge.



Zweistufige Gegenschnitten

Durch den versetzten Eingriff wird das Material im Gehäuse verwirbelt. Dies steigert die Zerkleinerungsqualität und reduziert den Kraftbedarf, aufgrund geringem Materialwiderstand.

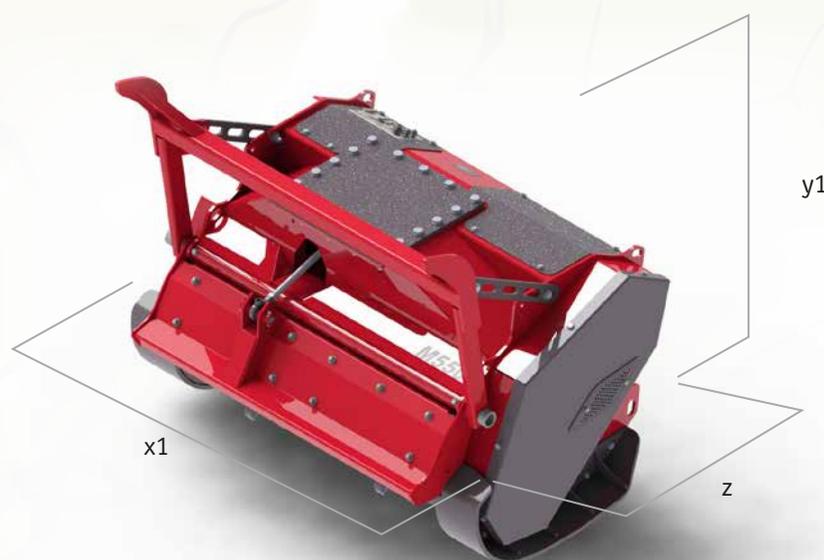
TECHNISCHE DATEN	M550E-1300
Arbeitsbreite in mm	1300
Gesamtbreite in mm	1680
Volumenstrom l/min	80-260
Gewicht in kg*	1330
Werkzeuge	32 x UPTs / 28 x BCS

*Die Gewichtsangaben sind ausstattungsabhängig.

TECHNISCHE DATEN

	Arbeitsbreite in mm	Gesamtbreite in mm (x1)	Höhe in mm (y1)	Tiefe in mm (z)	Leistung in PS	Volumenstrom l/min	Gewicht in kg*	Werkzeuge
M450e	900	1236	656	678	max. 90	60-110	450	20 x UPTs/BCS
	1100	1441	656	678	max. 90	60-110	495	24 x BCS
	1100	1382	910	816	60-120	80-200	690	30 x HDT / 24 x UPTs / 24 x BCS
M550e	1300	1680	979	1161	max. 250	80-260	1330	32 x UPTs / 28 x BCS

*Die Gewichtsangaben sind ausstattungsabhängig.



WERKZEUGE

BCS ROTOR SYSTEM

- + Sehr hohe Schnittleistung
- + Gut kontrollierbares Fräsverhalten



BCS02

BCS03

UPTS ROTOR SYSTEM

- + Extrem resistente Aufnahme bei Fremdkörpern
- + Reduzierter Kraftstoffverbrauch



UPTs02

UPTs04

UPTs07

UPTs08

HDT ROTOR SYSTEM

- + Hohe Flexibilität
- + Erstklassige Zerkleinerungsqualität



HDT01

HDT02

HDT03

HDT04



Verkaufs- und Servicestellen in Ihrer Nähe finden Sie unter www.prinoth.com

PRINOTH GmbH
Im Branden 15
88634 Herdwangen
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7557 9212 0
prinoth.germany@prinoth.com

PRINOTH AG
Brennerstraße 34
39049 Sterzing (BZ)
ITALIEN
Tel. +39 0472 72 26 22
prinoth@prinoth.com