



Das Multitalent

in der Zerkleinerungstechnik

Baureihe
MZA



WILLIBALD

1

1 Antrieb: Automatischer, wartungsfreundlicher Powerbandantrieb.

2 Rotor: neueste Generation mit auswechselbaren Fräsleisten, bestückt mit Hartmetallschlegeln.

3 Schaltschrank + Funk: W'tronic mit 36 Funkkanälen (optional).

4 Hydraulische Trichter-erweiterung.

5 Hydraulischer Wellen-zieher.

6 Seitenklappen: abgedeckter Dieseltank sowie Stauräume für Ersatzteile.

7 Anbauklopfsieb.

8 Einfüllwanne: Praktika-bel über-schaubar.

9 Rollboden: Bewährtes System inklusiv Reinigungs-system.

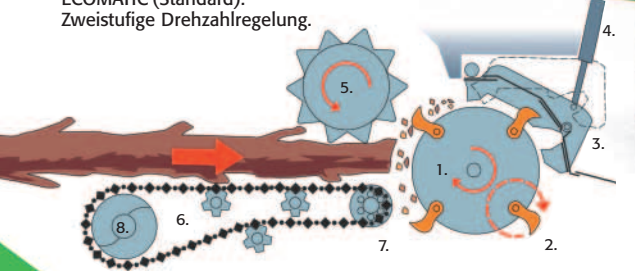
2

3



Das Prinzip der Zerkleinerungstechnik

ECOMATIC (Standard): Zweistufige Drehzahlregelung.



- 1. Rotor
- 2. Schlegel
- 3. Zerkleinerungsklappe
- 4. Hydraulikzylinder
- 5. Einzugswalze
- 6. Rollboden
- 7. Antriebswelle
- 8. Umlenkschnecke

- 10 Hydraulischer Stützfuß über Funk.
 - 11 Kriechgantrieb.
 - 12 Raupenfahrwerk.
 - 13 Lufttank.
 - 14 Nachzerkleinerung: Materialunabhängige Feineinstellung über Funk.
- Optimale Zerkleinerung für Kompostierung.



10

11

12



Neu und Besser. Ihr großer Vorteil beim Shreddern und Zerkleinern.

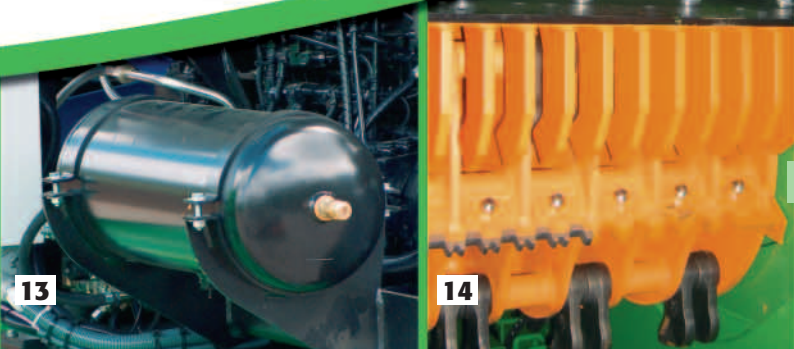
NEUHEIT
Anbauklopfsieb

Innovationen sind bei Willibald Verpflichtung. Für unsere Kunden, Anwender aus dem Bereich der Lohnarbeit oder den Kommunen, beinhalten diese technischen Neuerungen wesentlichste Vorteile. Die Begeisterung für Neuerungen und die Faszination für die Perfektion hat Willibald zum Synonym der Zerkleinerungstechnik werden lassen ■

Willibald ist bekannt für seine wegweisenden Neuentwicklungen. Z.B. die neueste Entwicklung: Das Anbauklopfsieb.

- 1. Vorteil: Shreddern und Sieben in nur einem Arbeitsgang.
- 2. Vorteil: schnell austauschbare Siebsegmente.
- 3. Vorteil: kostensparende Materialherstellung für Biomasse.

Baureihe
MZA



Werkzeugwechsel

- Schneller und einfacher durch den absenkenden Austragförderer.
- Großzügiger Türzugang.
- Integrierter, hydraulischer Steckachsenzieher.

Technische Daten der Baureihe MZA

Technische Daten	MZA 2400	MZA 4300	MZA 4800
Motortyp	MAN	MAN	MAN
Antriebsleistung kW/PS	176/240	316/430	353/480
Durchsatz bei:			
· Grünschnitt	bis 50 m ³ /h	bis 140 m ³ /h	bis 180 m ³ /h
· Rinde	bis 70 m ³ /h	bis 180 m ³ /h	bis 230 m ³ /h
· Altholz	bis 30 m ³ /h	bis 90 m ³ /h	bis 120 m ³ /h
Einlassöffnung			
Breite	1450 mm	1450 mm	1450 mm
Höhe	350 mm	700 mm	700 mm
Schlegelwellen/Schlegel	3/24	4/48	4/48
Rotordurchmesser	800 mm	1000 mm	1000 mm
Höhe Ladekante	1950 mm	2060 mm	2060 mm
Abmessungen L x B x H	9400 x 2460 x 3400	10700 x 2550 x 3800	10700 x 2550 x 3800
Gewicht (Vollausstattung)	11000 kg	16000 kg	16000 kg

Sonderzubehör	MZA 2400	MZA 4300	MZA 4800
Auslauf-Kratzförderer	■	■	■
Magnet-Abscheidtrommel	■	■	■
Kriechgang	■	■	■
Funk-Fernsteuerung	■	■	■
Zentralschmierung	■	■	■
Hydr. Wellenzieher	-	■	■
Umkehrlüfter	■	■	■
Hydr. Trichtererweiterung	-	■	■
Zweiter Tank	-	■	■
Arbeitsscheinwerfer	■	■	■
Raupenlaufwerk	■	■	■
Anbauklopfesieb	-	■	■
Schallschutzpaket	■	■	■
Sonderlackierung	■	■	■
Rußpartikelfilter	■	■	■
Hydr. Stützfuß	■	■	■

■ Sonderzubehör

- nicht lieferbar

Stand September 2006

Technische Änderungen vorbehalten.
Nachdruck und Vervielfältigung nur mit unserer Genehmigung!

Service-Hotline
24-Std.-Service
0800 94 55 42 23



WILLIBALD

J. Willibald GmbH Bahnhofstraße 6 · D-88639 Wald-Sentehart

Tel. +49 (0) 75 78 / 18 90 · Fax +49 (0) 75 78 / 18 91 70

e-mail: info@willibald-gmbh.de www.willibald-gmbh.de