

# MZA 1400

ZERKLEINERUNG VON GRÜNGUT  
SONDERLÖSUNG FÜR GRÜNGUT ANNAHME PLÄTZE



Eigenanfertigung durch HANTSCH S.A.S in Marlenheim (F)





## STÄRKEN

- Volumenreduzierung um Faktor 4 - weniger LKW Transporte
- 6 bis 8 to/h Durchsatzleistung je nach Dichte des Materials
- Geshreddertes Material ideal zur Kompostierung vorbereitet
- Einzugshöhe bis zu 24 cm möglich
- Festwerkzeuge verschraubt leicht auswechselbar vor Ort
- Automatische Steuerung der Vorschubgeschwindigkeit « no stress »
- Sicherheitssystem (Laserschranken) für Benutzer



## MZA 1400 : ZERKLEINERER FÜR GRÜNGUT ANNAHMESTELLEN

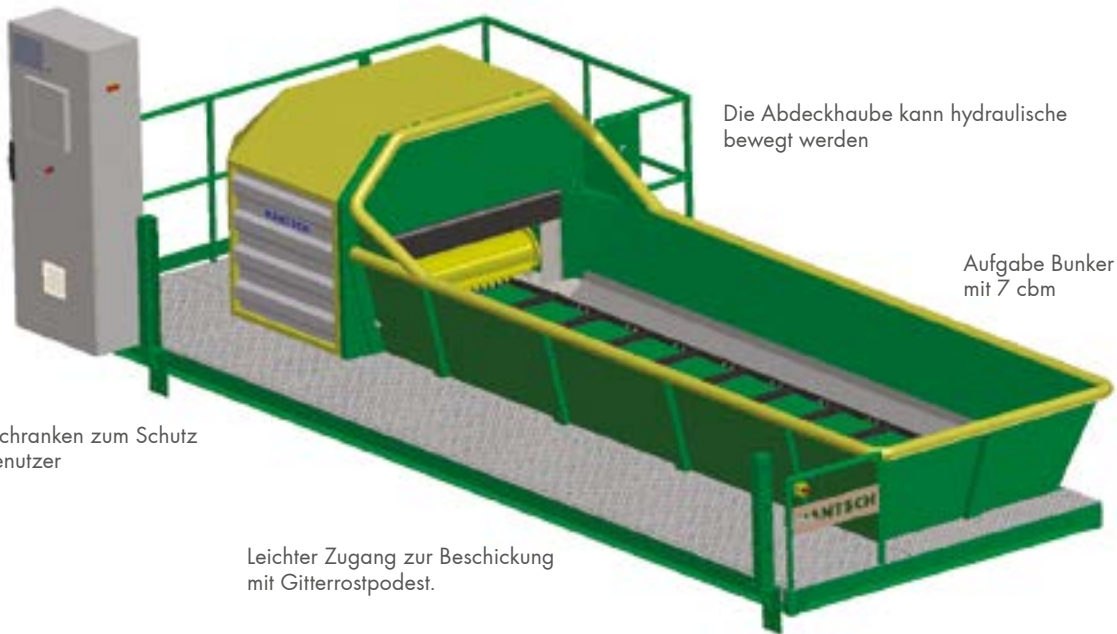
Der Zerkleinerer MZA1400 ist ein stationärer Elektrischer Shredder (90kW) der das Volumen der angelieferten Menge Grüngut um das Vierfache reduziert. Damit lassen sich erhebliche Einsparungen in der Logistik zu den Aufbereitungsanlagen erreichen und der Platzbedarf ist deutlich geringer. Das zerkleinerte Material fällt in einen untergestellten Container und ist perfekt für die weitere Bearbeitung in Kompostierungsanlagen vorbereitet.

Mit einem Aufgabebunker von 7cbm kann dieser Zerkleinerer auf Grüngut Annahmeplätzen oder Wertstoffhöfen Material bis zu einer Einzugshöhe von 25cm mit fest verschraubten Werkzeugen zerkleinern und erreicht dabei eine Durchsatzleistung von bis zu 8 to/h.

Der MZA1400 kann auf Stützfüßen aufgestellt werden



Steuerschrank  
mit touchscreen  
in der Front



Die Abdeckhaube kann hydraulische bewegt werden

Aufgabe Bunker  
mit 7 cbm

Laserschranken zum Schutz  
der Benutzer

Leichter Zugang zur Beschickung  
mit Gitterrostpodest.

- Elektromotor mit 90kW - 400V, mit Direktantrieb über Kraftband auf den Rotor
- Proportional Regelventile für den Einzugsbereich
- Installierte Leistung 95,5 kW (90kW Shredder und 5,5kW Hydraulik) mit 3 Phasen und Neutral
- Abdeckhaube wird elektrisch gesteuert oder Handpumpe bei Ausfall



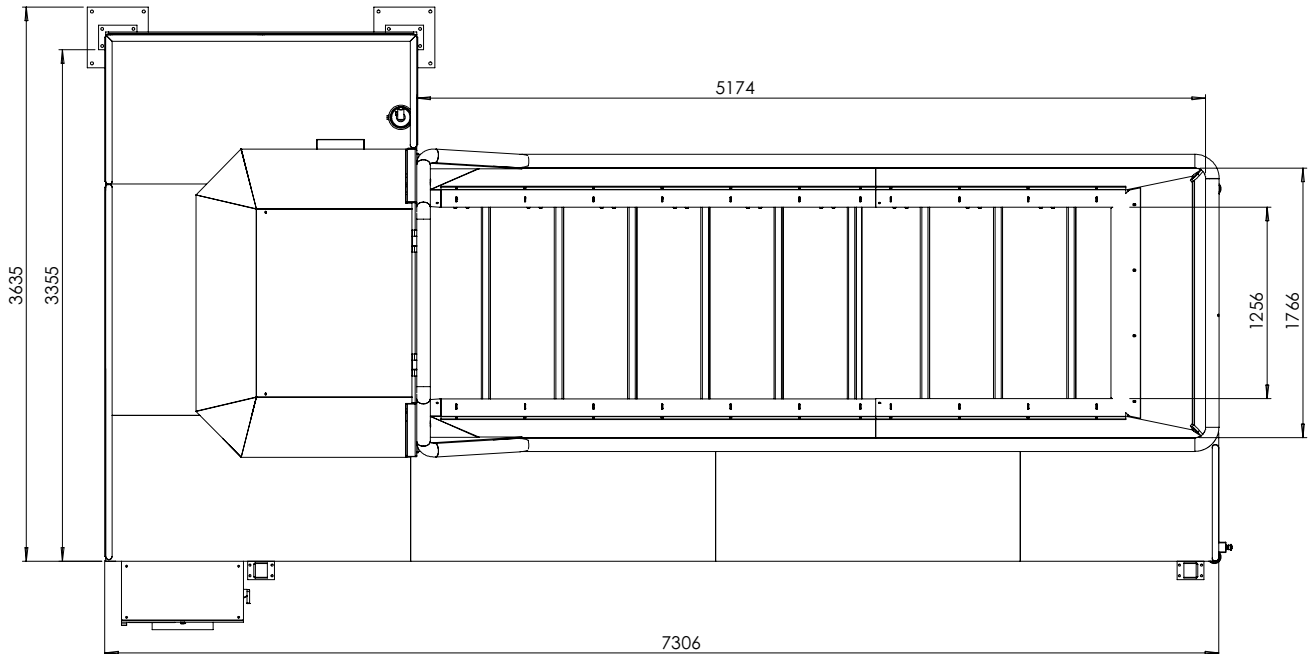
- Ausgestattet mit 40 festverschraubten Werkzeugen
- Breite des Rotors ist 1.400mm
- Zerkleinerungsklappe mit eingeschweisstem Gegenrechen
- Antrieb des Rotors über « Kraftband »
- Geschwindigkeit Rotor : 2.000 U/min.



- Aufgabebunker grosszügig dimensioniert mit über 7 cbm
- Materialaufgabe möglich von der Seite und von Vorne
- Kratzketten Zuführförderband in Metall
- Einzugswalze mit Zähnen, die das Material zusammendrücken
- Automatisierte Betriebsweise ist möglich



- Hydraulischer Vorschub des Containers, um diesen optimal zu Befüllen



#### ANTRIEB

Elektrische Leistung (kW) Elektrische Antriebsleistung mit 90 kW - 400V als direkter Antrieb des Rotors über Kraftband  
 Hydraulische Zentraleinheit mit 5,5 kW, 110 L. Bio Öl 46

#### AUFGABEBEREICH - ZUFÜHRBAND

Abmessung Aufgabe Bunker in mm 5.200 x 1.800 x 700  
 Volumen Aufgabebunker 7 cbm  
 Zuführöffnung in den Shredder 250mm x 1.400mm

#### UNTERBAU

Solide Stahlkonstruktion geschweisst

#### ROTOR

Breite des Rotors 1.400mm  
 Daran sind 40 fest verschraubte Werkzeuge befestigt

#### DURCHSATZLEISTUNG IM DURCHSCHNITT

Bis zu 8 to/h je nach Dichte/Zusammensetzung

**Mehr als 40 Referenz Anlagen in Frankreich und Schweiz  
 Besichtigung auf der Anlage bei Bedarf möglich**

Ihr Ansprechpartner :

Deutschland und Österreich :



**Umwelt-Elektronik GmbH & Co.  
 KG**  
 Seitenstr. 47  
 D-73312 GEISLINGEN/Steige  
 Telefon: +49 (0) 73 31 / 62 319  
 E-Mail: info@umwelt-elektronik.de



ZI Rue de l'Europe - F67520 MARLENHEIM  
 ☎ +33 3 88 87 52 53 - www.hantsch.fr - info@hantsch.fr

Sie finden weitere Informationen auf folgenden Medien :

