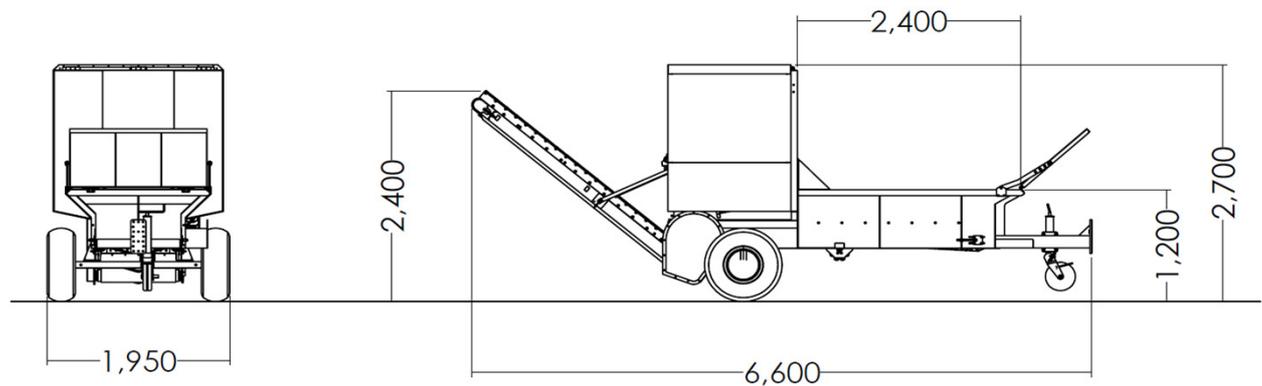


Shredder | Baureihe | UZ100



Transportmaße	l/b/h	6900/1950/2700
Motor		
Betriebsspannung / Frequenz / Stromstärke		400(690V) / 50Hz / 132(73,2)
max. Leistung	kW	75
Effizienzklasse		entspricht den aktuell geltenden Vorschriften
Nenn Drehzahlen	U/min	1484
max. Drehmoment	Nm	483Nm
Schutzart		IP55
Softstart für Elektromotor		mit Danfoss Softstarter
1 Getriebe Motor für Einzugswalze, 1 Getriebe Motor für Rollboden und Austragsband		jeder ca. 1,1kW
Fahrgestell	1-Achs-Zentralachsanhängerfahrgestell	KEINE Straßenzulassung
Gesamtgewicht	kg	3800
Rotor		
Gewicht (bestückt)	kg	ca.330
Breite	mm	750
Durchmesser	mm	780
Rotordrehzahl	U/min	1484
Schlegel	Stk.	12
Schlegelgewicht	kg	ca. 3,5
max. Einzugshöhe	mm	350
Rollboden		Drehzahl stufenlos am Schaltschrank einstellbar
Einzugswalze		Drehzahl stufenlos am Schaltschrank einstellbar
Nachzerkleinerung		manuell über Schrauben verstellbar
Austragsband (Gummiband)		
Überladehöhe	mm	2200
Breite	mm	800

Shredder | Baureihe | UZ100

Durchsatzleistungen

Grünschnitt	m ³ /h	bis zu 20
Rinde	m ³ /h	bis zu 20
Mist	t/h	bis zu 10
Rüben	t/h	bis zu 25

Ausstattung

hydr. Motorhauben-Betätigung	●
Große einteilige Motorhaube	●
Zugöse (Durchmesser 50mm)	●
Austragsband (Gummiband)	◦
Zentralschmierung	◦
Arbeitsscheinwerfer	◦
Wassersprühanlage	◦
Zugöschuh	◦
Sonderlackierung	◦
optische Bandwaage	◦

- Serie
- Option

Shredder | Baureihe | UZ100

Einsatzgebiete:

Grünschnitt; vorgebrochenes Altholz; Rinde; Torf; Nachzerkleinerung von verschiedenen Substraten; Biogassubstrate (z.B. Zuckerrüben; Kartoffeln; Zwiebeln; Karotten; Mist; Gras- und Maissilage) sowie leere Fruchtbündel (EFB)

Zielgruppen:

Kompostanlagen, Humuswerke, Biogasanlagen

Besondere Merkmale:

- Antrieb Rotor erfolgt über 75 kW Elektromotor
- Danfoss Softstart – einfache Bedienung am Schaltschrank
- Antrieb Einzugswalze sowie Antrieb Zuführband (Kratzförderer) erfolgt über 1.1 kW Getriebemotor – frequenzgesteuert (Geschwindigkeit stufenlos einstellbar über Poti)
- Semimobiles Fahrwerk (nur Rangierachse – keine Straßenzulassung)
- wartungsarme Maschine (keine Hydraulikanlage)
- Gummitransportband wird mittels Kettenantrieb vom Zuführband angetrieben
- robuste, kompakte Bauweise
- schmale freischwingende Schlegel
- kammartige Gegenschnitten
- Endkörnung kann mittels Stellschraube manuell verändert werden (Abstand Rechen / Rotor)

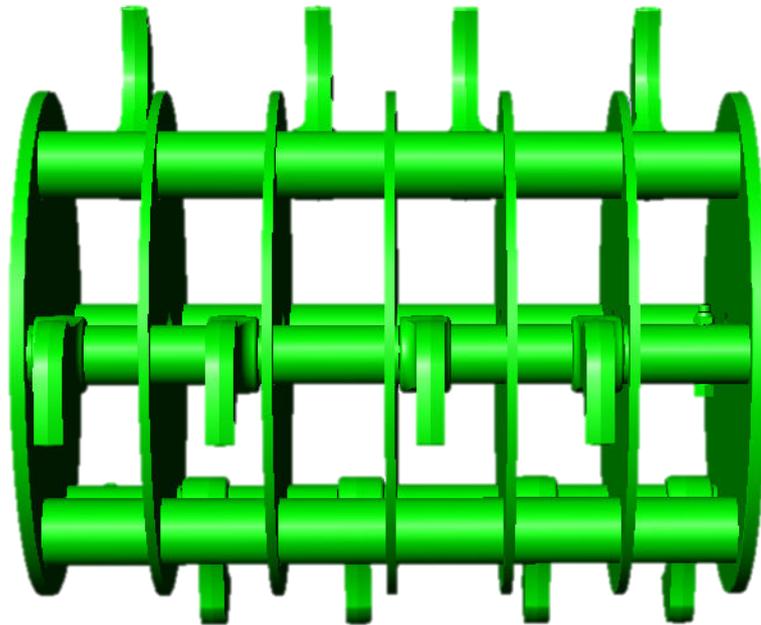
Shredder | Baureihe | UZ100

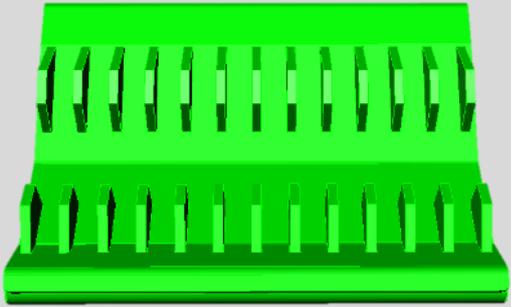
Schlegel Hartmetall (HM)	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung	Verwendung
	6	660-40-093	Schlegel links HM	Grüngut vorzerkleinert, Rinde, Torf, Biogassubstrate; ohne Störstoffe
	6	660-40-094	Schlegel rechts HM	
Hartauftrag (HA)				
	6	660-41-176	Schlegel links HA	Altholz vorzerkleinert
	6	660-41-177	Schlegel rechts HA	
Granulat				
	6	660-40-107	Schlegel li Granulat	Grüngut vorzerkleinert, Rinde, Torf, Biogassubstrate; mit Störstoffe
	6	660-40-108	Schlegel re Granulat	

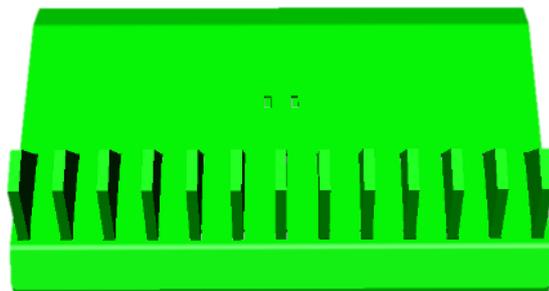
Shredder | Baureihe | UZ100

Steckwellen	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung	
	3	750-40-012	Steckwelle	Ø35
	3	022-04-021	Sechskantschraube	M12x80 10.9 vz
	3	029-03-008	selbsts. Mutter	M12 10 vz

Antrieb	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung
	5	047-05-004	Keilriemen



Rechen	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung
	1	751-40-014	Doppelrechen



1	751-40-015	Nachzerkleinerungs- klappe
---	------------	-------------------------------