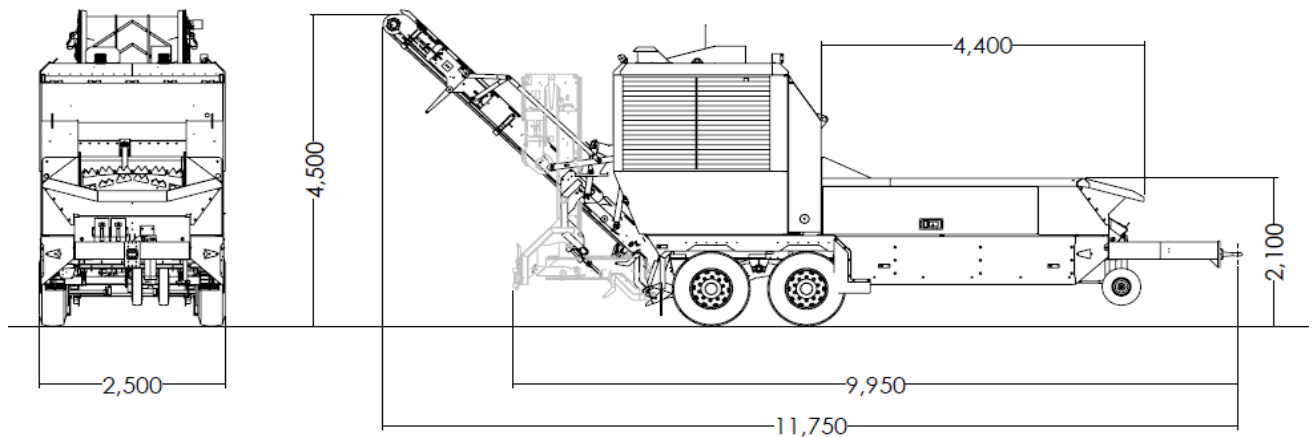


Shredder | Baureihe | SR5000 Gigant



Transportmaße	l/b/h	9950/2500/4000
Motor		
Hersteller		MAN
Typ		D2676 LE 124
max. Leistung	kW/PS	353/480
Anzahl Zylinder		R6
Hubraum	cm ³	12419
Nenn Drehzahlen	U/min	1750 / 1900
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min	1200
max. Drehmoment	Nm	2250
Abgasnorm		EUROMOT III B
Kraftstoffvorrat (Serie / Zusatztank klein / groß)	l	500 / 200 / 380
AdBlue Vorrat	l	70
Fahrgestell		
zul. Gesamtgewicht	kg	19000
Rotor		
Gewicht	kg	ca. 1600
Breite	mm	1465
Durchmesser	mm	1000
Rotordrehzahl bei niedriger / hoher Motordrehzahl	U/min	900 / 980
Schlegel (Option)	Stk.	freischwiegend 32 (16 mit Wechselspitzen)
Räumer (Option Fräsleisten)	Stk.	18 (8)
Schlegelgewicht (Option)	kg	ca. 9 (20)
max. Einzugshöhe	mm	900
Rollboden und Einzugswalze	#	Drehzahl stufenlos von 10%-100% einstellbar
Gegenschneide und Nachzerkleinerung	#	Position getrennt verstellbar von 0% (kleinste Körnung) 100% (größte Körnung)
Austragsband (Gummiband)		
Überladehöhe (Serie / Option)	mm	3800 / 4500
Breite	mm	1400
Geschwindigkeit	m/s	max. 4
Kriechgangantrieb		
Geschwindigkeit	m/s	0,1

Shredder | Baureihe | SR5000 Gigant

Durchsatzleistungen

Grünschnitt	m ³ /h	bis zu 220
Altholz	m ³ /h	bis zu 130
Altholz vorgebrochen	m ³ /h	bis zu 210
Rinde	m ³ /h	bis zu 230

Ausstattung

hydr. Motorhauben-Betätigung	#	●
Große einteilige Seitentüren		●
wählbare Nachzerkleinerungsklappengröße Raute 30, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 250		●
Druckluftbremsanlage, mit ABS		●
Zugöse (Durchmesser 50mm)		●
Loadsensing Hydraulikanlage		●
Großes Staufach		●
24 Volt Lichtanlage, gem. StVZO		●
Gummitransportband hydr. klappbar 3,8m oder 4,5m	#	°
Neodym-Magnetrolle mit Auffangbehälter		°
Raupenausführung	#	°
Kriechgantrieb	#	°
Funkfernsteuerung		°
Zentralschmierung		°
hydr. Steckachsen - Wechsellvorrichtung	#	°
hydr. Stützfuß	#	°
Lüfter reversierbar	#	°
Arbeitsscheinwerfer	#	°
Wassersprühanlage		°
Einfülltrichter verlängert (700mm), hydr. klappbar	#	°
Bordwanderhöhung rechts links (mech. /hydr. klappb	#	°
Zugösenschuh		°
Sonderlackierung		°
Bioöl		°
optische Bandwaage		°
Zusatztank		°
Rußpartikelfilter		°
Schallschutzpaket		°

● Serie

° Option

Alle mit # gekennzeichneten Funktionen lassen sich über die optionale Funkfernbedienung betätigen.

Großmaschinen



Shark / Shark II



UH 4800



SR 5000/5100

beim Transport:

- Fahrwerk mit 80 km/h Straßenzulassung – ABS standard
- kompakt beim Transport: nur 10 m Gesamtlänge!

bei der Materialbeschickung:

- lange Einfüllwanne
- niedrige und übersichtliche Materialaufgabehöhe
- robuster verschleißarmer Rollboden
- aggressive Einzugswalze; hydraulisch anhebbar
- Einzugsöffnung: 90 cm / innenliegendes Planetengetriebe

beim Zerkleinerungsvorgang:

- mechanischer Rotorantrieb mittels 2 kurzen 4-fach Powerbändern
- veränderbarer Abstand Rechen (Gegenscheide) / Rotor
 - Anzeige im Display (0 bis 100%)
- Endkörnung kann stufenlos hydraulisch eingestellt werden
- hydraulisch verstellbarer Siebkorb
 - Anzeige im Display (0 bis 100%)
- Siebkorb zweigeteilt – schnell austauschbar

bei der Materialaustragung:

- Materialaustragung mittels Gummitransportband
 - hydr. klappbar für Transport-; Arbeits- und Wartungsstellung
 - mit einzigartiger überragender Zugänglichkeit
- Abwurfhöhe 3,8 Meter oder 4,5 Meter (bei 4,5 Meter Version ist die direkte Beladung eines LKW's möglich)

hinsichtlich Wirtschaftlichkeit & Bedienkomfort:

- enorme Wartungsfreundlichkeit durch gute Zugänglichkeit
- Load Sensing Pumpe – Bosch Rexroth Hydrauliksystem
- direkter Hydraulikpumpenantrieb vom Motor
- moderner Schaltschrank / Optional: Funk
- sämtliche Funktionen können mittels Funk bedient werden
- zwei verschiedene Motordrehzahlen
- proportionalgesteuerte Einzugswalze und Rollboden (lastabhängig - AIC)
- schnelle Fehlererkennung durch Fehlercodeauslesemöglichkeit an Schaltschrank und Motor
- Auslesung Dieserverbrauch (Durchschnitt je Betriebsstunde)
- Dieselhydraulischer Antrieb - 480 o. 520 PS MAN-Motor - Stufe 3b - zuverlässig und gutes Servicenetz
- nur ein großer Kühler (side by side) mit Wendelüfter (optional)

Shredder | Baureihe | SR5000 Gigant

Einsatzgebiete:

Grünschnitt; Biomasse; Altholz; Paletten




Zielgruppen:

Altholzaufbereitung mittels Schnellläufer – Biomasse

Besondere Merkmale:

- hohe Durchsatzleistung
- robuster, durchschlagskräftiger Rotor mit 32 freischwingenden Schlegeln oder 16 schwere Einzelschlegel mit Wechselspitze austauschbar (versch. Ausführungen Wechselspitzen verfügbar)
- Durchmesser Steckwellen 50 mm
- Rotorstummel 130 mm Durchmesser
- stabile Gegenschneide
- Gegenschneide über Feder vorgespannt – kleine Absicherung bei Eintritt von Störstoffen

Shredder | Baureihe | SR5000 Gigant

Schlegel 16 Stk. Grundhalter	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung	Verwendung
	16	665-43-195	Grundhalter	
Hartmetall HM				
	16	665-43-550	Wechselplatte HM	Grüngut
Granulat				
	16	665-43-194	Wechselplatte granuliert	Grüngut, Rinde mit Störstoffen
	48	020-04-015	Zylinderschr. m. lsk.	M16x60 10.9 vz

Shredder | Baureihe | SR5000 Gigant

Schlegel 32 Stk.	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung	Verwendung
Schlegel geschw.				



32 669-40-001 Schlegel HM Grünschnitt


Schlegel HM









32 662-40-080 Schlegel geschw. Altholz...

Steckwellen	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung	
	4	665-41-033	Steckwelle	Ø50
	4	023-04-061	Sechskantschraube	M20x110 10.9 vz
	4	029-03-013	selbsts. Mutter	M20 10 vz

Shredder | Baureihe | SR5000 Gigant

Räumer "alt" Hartmetall (HM)	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung
	2	665-40-211	Räumer links HM
	14	665-40-213	Räumer mitte HM
	2	665-40-212	Räumer rechts HM
Räumer "alt" Hartauftrag (HA)	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung
	2	665-40-346	Räumer links HA
	14	665-40-348	Räumer mitte HA
	2	665-40-347	Räumer rechts HA
Schrauben für Räumer	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung
	8	023-04-046	Sechskantschraube M20x65 10.9 vz
	8	004-01-008	Federring A65
	28	048-04-009	Senkschraube M16x80 10.9 vz
	28	029-03-010	selbsts. Mutter M16 10 vz

Shredder | Baureihe | SR5000 Gigant

Fräsleisten Hartmetall (HM)	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung
	2	665-40-756	Fräsleiste links HM
	4	665-40-758	Fräsleiste mitte HM
	2	665-40-757	Fräsleiste rechts HM
Fräsleisten Hartauftrag (HA)	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung
	2	665-40-305	Fräsleiste links HA
	4	665-40-307	Fräsleiste mitte HA
	2	665-40-306	Fräsleiste rechts HA
Schrauben für Fräsleisten	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung
	12	023-04-020	Sechskantschraube M16x70 10.9 vz
	12	029-03-010	selbsts. Mutter M16 10 vz
Antrieb	Anzahl	Willibald ETN	Bezeichnung
	2	665-21-378	Powerband