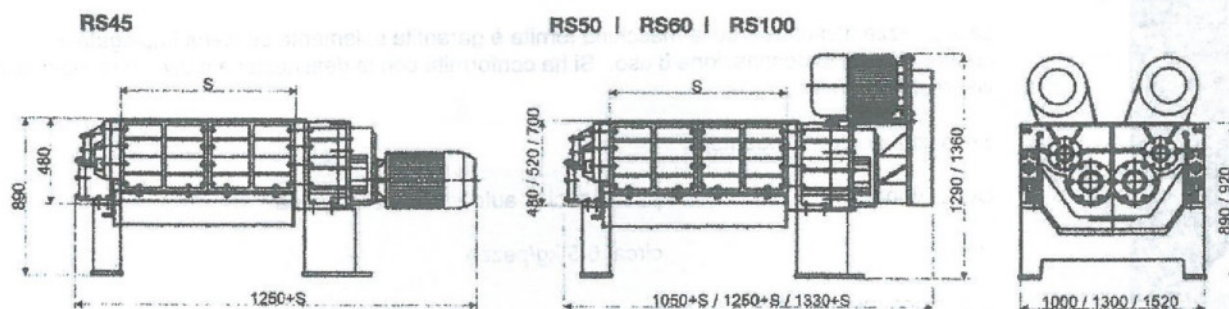




Technical data RS45 / RS50 / RS 60 / RS 100 4-shaft shredding system



All dimensions in mm. Dimensions only valid for standard machines.

Machine type		RS45	RS50	RS60	RS100
Driving power	[kW]	30/37	44/50/60	60/74	100/110/150
Cutting chamber dimension	[mm]	750/960x700	750/960/1,230x700	960/1,200/1,440x860	1,200/1,500x1,020
No. of blade shafts		4	4	4	4
Speed main shafts	[min-1]	16-24	21-28	17-22	17-28
Speed secondary shaft	[min-1]	21-32	32-41	21-26	17-28
Perforated screen	[mm]	15-40	15-40	15-100	30-100
Direct drive		yes	no	no	no
Belt drive		no	yes	yes	yes
Weight	[kg]	2,200-2,800	2,600-3,200	4,000-5,300	9,000-12,000
Throughput	[kg/h]	bis 3,000	bis 4,000	bis 6,000	bis 10,000

Distribution partner

UNTHA
shredding technology

Anton Unterwurzacher Maschinenbau GmbH

Moldanstraße 141, A-5431 Kuchl / Salzburg, Austria, Tel +43 6244 7016 0, Fax +43 6244 7016 1
untha@untha.com, www.untha.com

2. Descrizione del prodotto

2.1 Impiego conforme alla destinazione d'uso

La sicurezza d'esercizio della macchina fornita è garantita solamente se viene impiegata in conformità con la destinazione d'uso. Si ha conformità con la destinazione d'uso se la macchina viene utilizzata per:

Sminuzzamento di pneumatici

Descrizione: pneumatici di auto, condizione umida

Peso: circa 6.5 kg/pezzo

Inclusione metalliche: sì

Tipo di alimentazione: trasportatore a cinghia sul posto

Evacuazione: trasportatore a cinghia sul posto

Ore di funzionamento: 8 al giorno

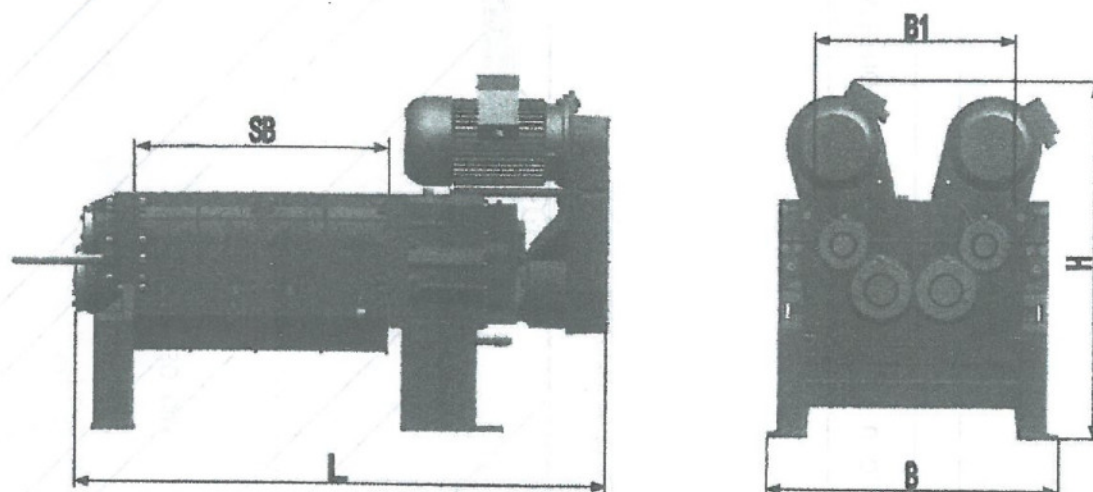
Richiesta speciale sul posto: l'acqua deve essere spruzzata nella tramoggia durante il processo di sminuzzamento.

- Se la macchina non viene utilizzata in modo conforme alla destinazione d'uso, non viene garantito un funzionamento sicuro della macchina.
- Dell'utilizzo regolamentare fa parte anche il rispetto di tutte le istruzioni di sicurezza riportate nelle istruzioni per l'uso e sulla macchina!
- Per tutti i danni a persone e cose, verificatisi in seguito all'uso improprio della macchina, è responsabile non il costruttore, bensì l'utilizzatore della macchina!

2.2 Dati specifici della macchina

• Tipo macchina	RS50-4-S
• Numero di matricola	RS504014
• Potenza [kW]	2 x 30
• Apertura gruppo di taglio [mm]	750 x 700
• Anno di costruzione	09 / 2009
• Paese d'origine	AUSTRIA

2.3 Dati generali della macchina



Dimensioni	SB [mm]	L [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	Peso [kg]
RS50-4-S	750	1800	1000	700	1290	ca. 2600

Dati della macchina	RS50-4-S
Potenza [kW]	2 x 30
Velocità rotazione albero principale [giri/min]	ca. 28
Velocità rotazione albero secondario [giri/min]	ca. 41
Misurazione livello sonoro (sec. DIN EN 3744)	
Livello di pressione sonora ($L_{pA,1m}$)	ca. 81 dB (A)
Livello di potenza sonora (L_{WA})	ca. 94 dB (A)