

TRM

Trituratori
Single shaft shredders
Einwellschredder

Mod. TRM600
Mod. TRM900
Mod. TRM1200
Mod. TRM1500



Caratteristiche tecniche

- È stato realizzato e brevettato un nuovo sistema di fissaggio delle lame rotanti con inclinazioni di taglio che permettono il recupero di particolari impegnativi e alte produzioni con un consumo limitato di energia.
- Adatti per il recupero di materiali plastici, spurghi, film, particolari auto e inoltre cavi elettrici legno, carta, ecc.
- Dotati di un PLC appositamente studiato per gestire le diverse applicazioni, con possibilità di scelta tra differenti programmi di lavorazione automatica.

Technical data

- A new system to fasten rotating blades has been built and patented, featuring cutting angles which help recycle difficult components and achieve high production levels with restricted energy consumption.
- Suitable to recover plastic materials, discharges, films, car parts and also electric cables, wood, paper, etc.
- Fitted with a PLC which has been adequately designed to manage different applications, with the chance to select among different automatic machining programs.

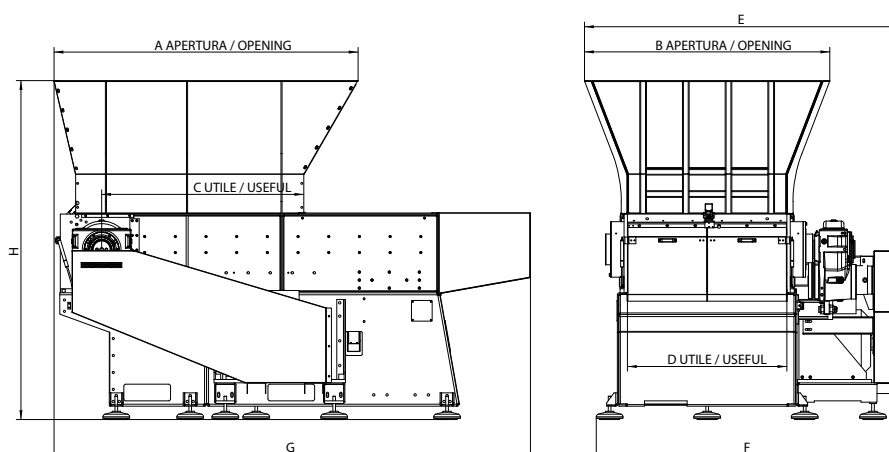
Technische daten

- Entwicklung und Patentierung eines neuen Drehklingen-Fixiersystems mit spezieller Schnittneigung, das für besonders schwierige Zerkleinerungsfälle gebaut wurde und für große Mengen/Durchsatzleistungen bei minimiertem Energieverbrauch eingesetzt werden kann.
- Das System eignet sich zum Zerkleinern von Kunststoffen, Abschlämm-Material, Kunststofffilmrollen, Autoteilen sowie Elektrokabeln, Holz, Papier usw.
- Die Maschine ist mit einer entsprechend entwickelten SPS Steuerung ausgestattet, die für den Einsatz verschiedener Anwendungen vorgesehen ist. Die unterschiedliche Auswahl von automatischen Verarbeitungsprogrammen erlaubt den Einsatz in einem breiten Anwendungsspektrum.

Piovan

Customers. The core of our innovation

www.piovan.com



CARATTERISTICHE - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

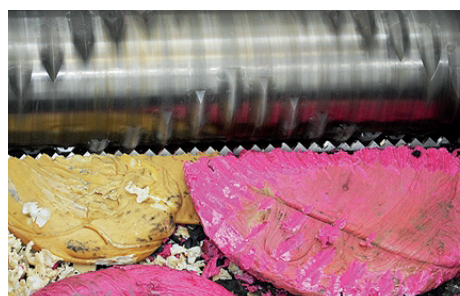
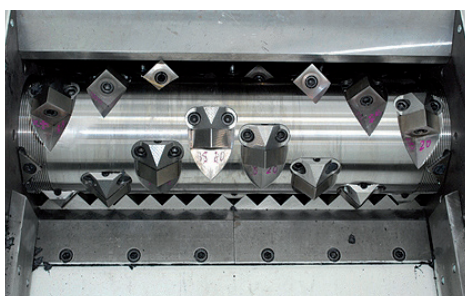
	A	B	C	D	E	F	G	H
TRM600	1204	1015	584	601	1432	1289	2003	1895
TRM900	1526	1311	906	897	1805	1720	2563	1980
TRM1200	2180	1732	1255	1194	2384*	2296*	3527	2540
TRM1500	2340	2109	1545	1495	-/-	2722**	4526	2412

*Versione / Version / Fassung 75KW E = 2437 F = 2348

**Versione doppio motore / Double motor / Doppelmotor F = 3394

CARATTERISTICHE - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

		TRM600	opt.	TRM900	opt.	TRM1200	opt.	TRM1500	opt.
Diametro rotore/Rotor diameter Rotordurchmesser	ø mm	220		220		400		400	
Lunghezza rotore/Rotor length Rotorlänge	mm	600		900		1200		1500	
Lame rotanti/Rotor Knives Rotormesser	n°	15	23	23	34	47	91/31	58	
Velocità rotore/Speed rotor Rotor Umdrehung	rpm	82		82		82		95	
Potenza motore/Motor power Motordrehzahl	KW	18,5		30	22	55	45/75	75	2x55;2x75
Potenza centralina idraulica/Hydraulic system power/Hydraulischeinheit	KW	1,1		1,1		4	5,5	5,5	



Piovan

Customers. The core of our innovation

www.piovan.com