



RECYCLING  
DIVISION

**CAMEC**

MECHANICAL SOLUTIONS



TWO-SHAFT PRIMARY  
SHREDDERS

---

**TR2A LINE**



## TR2A LINE

### APPLICATIONS



MATERIALI	MATERIALS	TR2A200	TR2A300	TR2A400	TR2A450	TR2A520
alluminio sfuso	aluminium in bulk			✓	✓	✓
alluminio in balle pressate	aluminium in bales					✓
carta	paper	✓	✓	✓	✓	✓
ferro da raccolta	ferrous metals from collection					✓
gomma	rubber	✓	✓	✓	✓	✓
legno	wood	✓	✓	✓	✓	✓
pellami	leather	✓	✓	✓	✓	✓
pneumatici auto	car tires			✓	✓	✓
RAEE	WEEE				✓	
scarti animali	animal waste	✓	✓	✓	✓	✓
stracci	rags	✓	✓	✓	✓	✓
scarti vegetali derivanti da lavorazioni industriali	plant waste from industrial processing	✓	✓	✓	✓	✓

## TRITURATORI PRIMARI BIALBERO

### IMBATTIBILI NELLA RIDUZIONE VOLUMETRICA

I triturator bialbero della serie TR2A sono concepiti per ottenere la **riduzione volumetrica e la sgrossatura del materiale**. Questi triturator bialbero sono molto compatti nelle dimensioni e non hanno una griglia, pertanto riescono a trattare grandi quantità di materiali con piccole potenze installate. Possono trattare qualsiasi tipologia di rifiuto solido con elevati livelli di performance, mentre i consumi molto contenuti e le lame in acciaio speciale permettono un considerevole risparmio energetico e cicli di vita molto lunghi. La macchina può essere proposta anche in versione idraulica.

## TWO-SHAFT PRIMARY SHREDDER

### OVER THE TOP FOR VOLUME REDUCTION

Our TR2A two-shaft shredders are designed to **reduce the volume and rough of materials**. These two-shaft shredders are very compact in size and have no screen, so they can process large amounts of materials with small installed power. They can process any type of solid waste with high performance levels, while their very low power consumption and special steel blades guarantee considerable energy saving and very long life cycles. The machine is also available in a hydraulic version.

## TR2A200

TR2A200 è il tritratore più compatto della serie TR2A. La motorizzazione può essere solo elettrica, con riduttori epicicloidali e dotata di inverter su richiesta.

TR2A200 is the most compact TR2A series shredder. It is available only with an electric motor, with a planetary gear unit and can be equipped with an inverter on request.

### TR2A200 LINE

	TR2A200/3	TR2A200/5	TR2A200/7	TR2A200/10
Ingombro \ Overall dimensions \ mm	2160 x 1250 x 20015	2360 x 1250 x 2005	2560 x 1250 x 2005	2860 x 1250 x 2005
Camera di taglio \ Cutting chamber \ mm	500 x 300	500 x 500	500 x 700	500 x 1000
Interasse alberi \ Shaft centre distance \ mm	200	200	200	200
Peso \ Weight \ kg	900	1100	1300	1500
Motore \ Motor \ kW	2 x 4 kW	2 x 4 kW	2 x 5,5 kW	2 x 7,5 kW
Lame \ Blades	Integrali / Integral	Integrali / Integral	Integrali / Integral	Integrali / Integral
Spessore lame \ Blade thickness \ mm	12	22	28	28



## TR2A300

TR2A300 è un tritratore medio-piccolo. La motorizzazione può essere solo elettrica, con riduttori epicicloidali e dotata di inverter su richiesta.

*TR2A300 is a medium-small shredder. It is available only with an electric motor, planetary gear unit and can be equipped with an inverter on request.*

### TR2A300 LINE

	TR2A300/7	TR2A300/10	TR2A300/13
Ingombro \ Overall dimensions \ mm	3268 x 900 x 450	3568 x 900 x 450	3868 x 900 x 450
Camera di taglio \ Cutting chamber \ mm	750 x 700	750 x 1000	750 x 1300
Interasse alberi \ Shaft centre distance \ mm	300	300	300
Peso \ Weight \ kg	2500	3400 kg	4300 kg
Motore \ Motor \ kW	2 x 11 kW	2 x 15 kW	2 x 18,5 kW
Lame \ Blades	Integrali / Integral	Integrali / Integral	Integrali / Integral
Spessore lame \ Blade thickness \ mm	22	30	40



Tritratore speciale per cartongesso  
Special shredder for drywall



Versione con ruote  
Mobile version on wheels



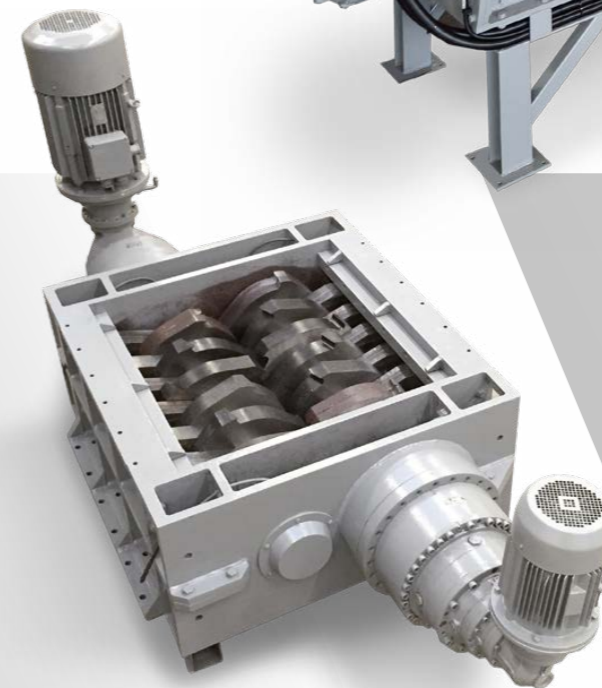
## TR2A400

TR2A400 è un tritratore disponibile sia in versione elettrica che idraulica.

*TR2A400 is a shredder available in both electric and hydraulic versions.*

### TR2A400 LINE

	TR2A400/10	TR2A400/13
Ingombro \ Overall dimensions \ mm	3464 x 1265 x 600	3764 x 1265 x 600
Camera di taglio \ Cutting chamber \ mm	940 x 1000	940 x 1300
Interasse alberi \ Shaft centre distance \ mm	400	400
Peso \ Weight \ kg	6500	7500
Motore \ Motor \ kW	2 x 22 kW	2 x 30 kW
Lame \ Blades	Integrali / Integral	Integrali / Integral
Spessore lame \ Blade thickness \ mm	30	50



## TR2A450

TR2A450 è un tritatore di alta gamma adatto alle lavorazioni gravose. La struttura ampiamente dimensionata resiste a sollecitazioni di flessione-torsione anche su materiali molto tenaci.

*TR2A450 is a premium shredder suited to heavy processing. The large structure withstands buckling stresses even on very hard materials.*

### TR2A450 LINE

	TR2A450/13	TR2A450/15	TR2A450/18
Ingombro \ Overall dimensions \ mm	4440 x 1250 x 645	4640 x 1250 x 645	4940 x 1250 x 645
Camera di taglio \ Cutting chamber \ mm	1100 x 1300	1100 x 1500	1100 x 1800
Interasse alberi \ Shaft centre distance \ mm	450	450	450
Peso \ Weight \ kg	8500	9400 kg	10900 kg
Motore \ Motor \ kW	2 x 37 kW	2 x 55 kW	2 x 75 kW
Lame \ Blades	integrali o a settori intercambiabili <i>integral or at interchangeable sectors</i>	integrali o a settori intercambiabili <i>integral or at interchangeable sectors</i>	integrali o a settori intercambiabili <i>integral or at interchangeable sectors</i>
Spessore lame \ Blade thickness \ mm	50	75	100



## TR2A520

TR2A520 è un tritatore top di gamma adatto a cicli di lavoro pesanti. La struttura ampiamente dimensionata resiste a sollecitazioni di flessione-torsione anche su materiali molto tenaci. Prodotto prevalentemente con motorizzazione idraulica, la quale rende la macchina altamente performante con tutti i tipi di materiali, mantenendo un consumo energetico proporzionalmente ridotto.

*TR2A520 is a premium shredder suitable for heavy work cycles. The large structure withstands buckling stresses even on very hard materials. Primarily with hydraulic motor, making it a high-performance machine for all types of materials, maintaining proportionally reduced energy consumption.*

### TR2A520 LINE

	TR2A520/20	TR2A520/25
Ingombro \ Overall dimensions \ mm	5340 x 1550 x 700	5840 x 1550 x 700
Camera di taglio \ Cutting chamber \ mm	1300 x 2000	1300 x 2500
Interasse alberi \ Shaft centre distance \ mm	520	520
Peso \ Weight \ kg	2600	3100
Motore \ Motor \ kW	2 x 90 kW	2 x 110 kW
Lame \ Blades	Integrali o a settori intercambiabili <i>integral or at interchangeable sectors</i>	Integrali o a settori intercambiabili <i>integral or at interchangeable sectors</i>
Spessore lame \ Blade thickness \ mm	75	100



### **PARLACI DEL TUO PROGETTO**

Ti forniamo le **SOLUZIONI** più adatte  
sulla base delle tue specifiche  
esigenze tecniche



### **TELL US ABOUT YOUR PROJECT**

*We provide you the most  
appropriate **SOLUTIONS** based  
on your specific technical needs*

info@camec.net  
**www.camec.net**

**CAMEC**  
MECHANICAL SOLUTIONS

**25<sup>TH</sup>**  
ANNIVERSARY  
1993 / 2018

**CAMEC s.r.l.** Unipersonale  
Via Borgo Vicenza, 128  
35013 Cittadella (PD) Italy  
Fax +39 049 963 0778  
Tel. +39 049 552 115



**EN1090**

