



CESARO MAC IMPORT

MTB

EZR
PRE-TRITURATORI
A DOPPIO ALBERO



TRITURAZIONE EFFICIENTE DEI GRANDI VOLUMI

PRE-TRITURATORI
A DOPPIO ALBERO
EZR 2200
EZR 2500



40 ANNI DI ESPERIENZA
NEL SETTORE DEL RECYCLING





OLTRE 40 ANNI DI ESPERIENZA NEL SETTORE DEL RECYCLING

Dal 1981, MTB ricicla l'alluminio costruendo la sua esperienza nella produzione nel sito di Trept, Francia. Ogni anno nel sito di produzione vengono riciclati oltre il 60% dei cavi per le telecomunicazioni dismessi in Francia.

Il team di ingegneri progetta sistemi di riciclo innovativi e personalizzati per una vasta gamma di rottami di alluminio, cavi, profili, lamiere, lattine, zorba, ecc...

Grazie al know-how tecnico maturato nella triturazione e selezione MTB ha potuto sviluppare la perfetta combinazione di macchine per ottenere la migliore qualità delle materie prime seconde recuperate. Le macchine sono costruite per durare e per fornire elevate capacità produttive con il minor costo di esercizio.

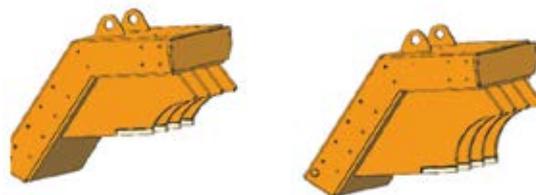


EZR PRE-TRITURATORI A DOPPIO ALBERO AD ALTA EFFICIENZA



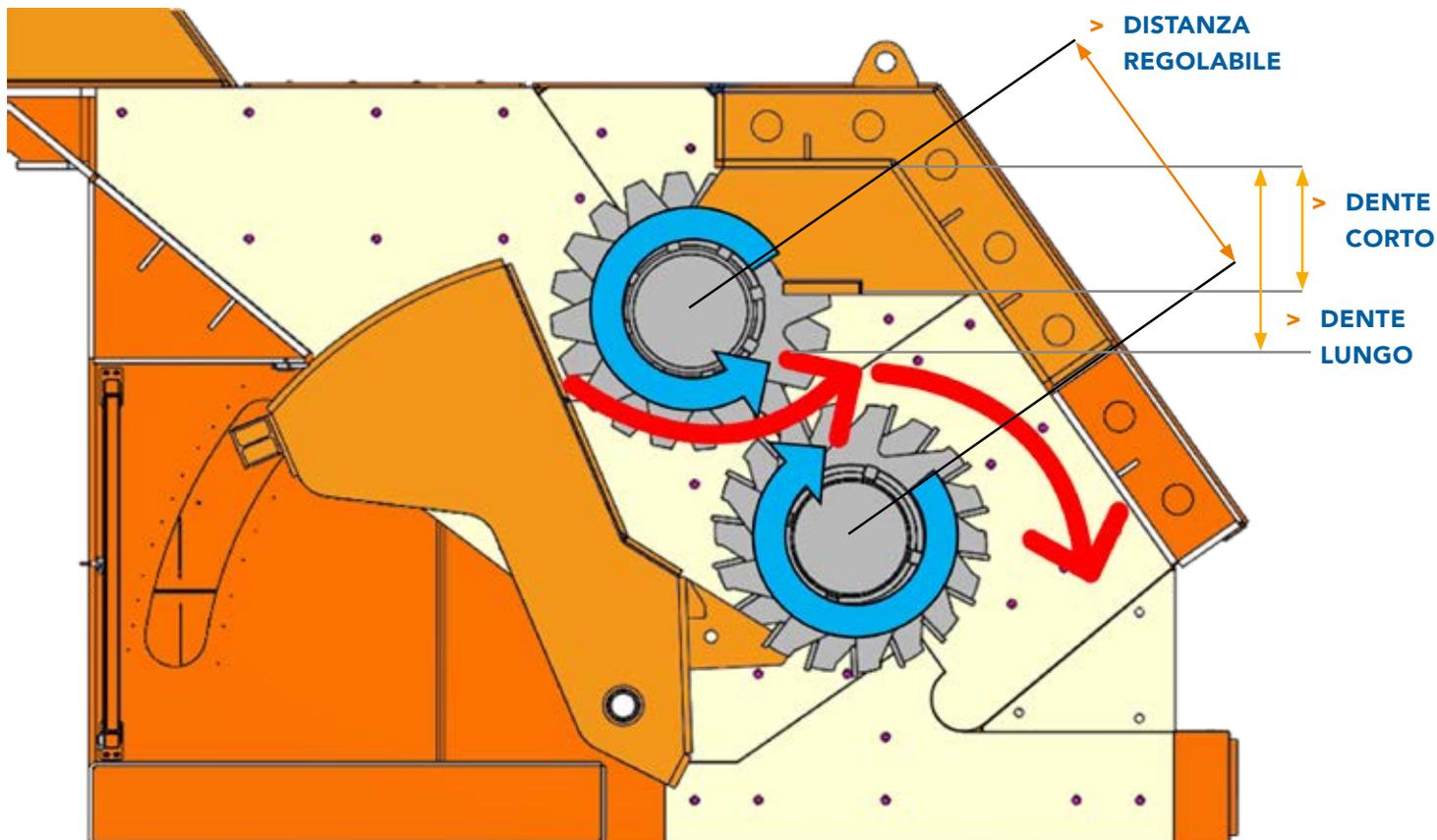
> **SPAZIATURA DELL'ALBERO
CON 4 POSIZIONI**

- 4 PRE-TRITURATORI IN 1
- BOCCOLA DI CENTRAGGIO DELL'ALBERO

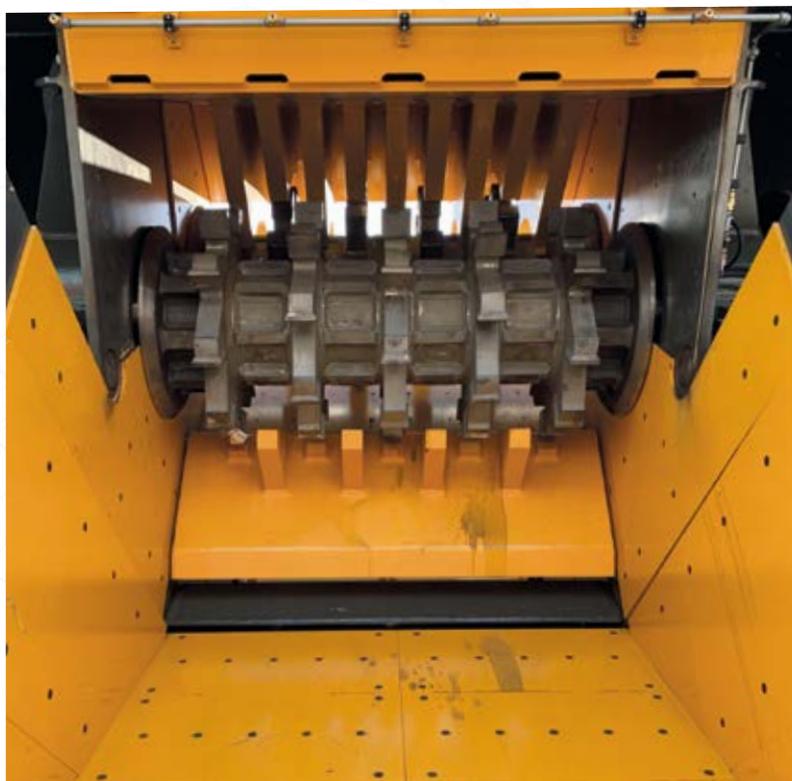
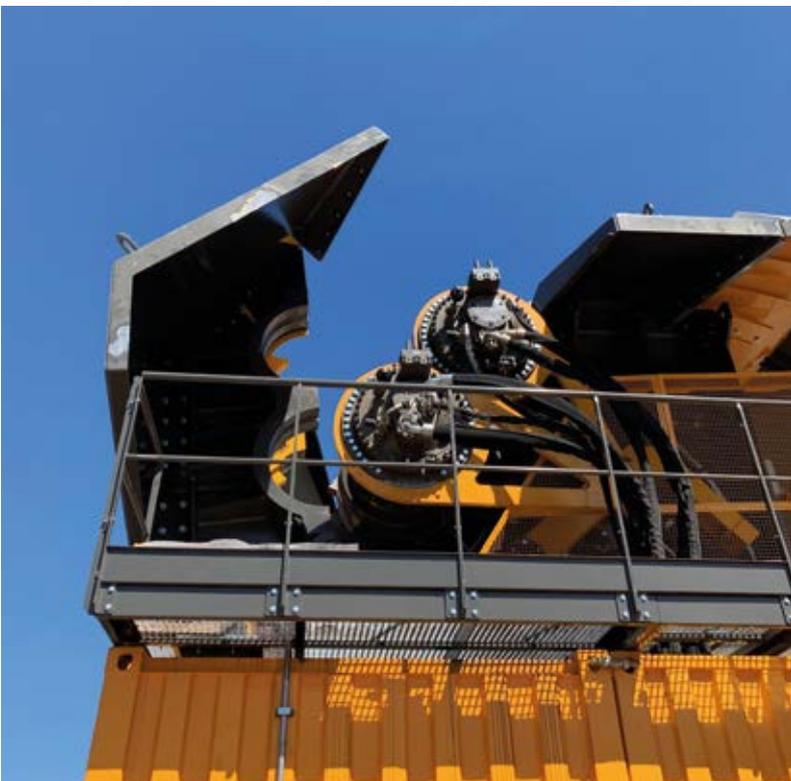


> **DENTI INTERCAMBIABILI
SUL ROTORE**

- RIDIMENSIONAMENTO REGOLABILE
- FINO AL 20% DI AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ



**La gamma elettrica (eDrive) è una vera innovazione, senza equivalenti sul mercato.
Un gruppo di azionamento personalizzato con prestazioni degne di un azionamento idraulico:
99 t di forza all'estremità del pre-tritratore anche a velocità di rotazione quasi statiche.**





EZR PRE-TRITURATORI

L'esclusivo design modulare offre un'installazione rapida, costi infrastrutturali ridotti, impianto idraulico preinstallato e manutenzione semplificata.

EZR 2500
EZR 2200



PLUG'N'RUN
RAPIDO AVVIAMENTO
SUL POSTO

MODULARE
PER UNA MAGGIORE
FLESSIBILITÀ

**PRIORITÀ
ALLA SICUREZZA**
ACCESSI CONTROLLATI

FACILE MANUTENZIONE
FACILE ACCESSIBILITÀ
IN TUTTA SICUREZZA





PRE-TRITURATORI EZR | 2500 | 2200 |

40 ANNI DI ESPERIENZA NELLA TRITURAZIONE DEI GRANDI VOLUMI

ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀ
PROGETTAZIONE PERSONALIZZATA

PLUG'N'RUN
RAPIDO AVVIAMENTO SUL POSTO

MODULARE
PER UNA MAGGIORE FLESSIBILITÀ

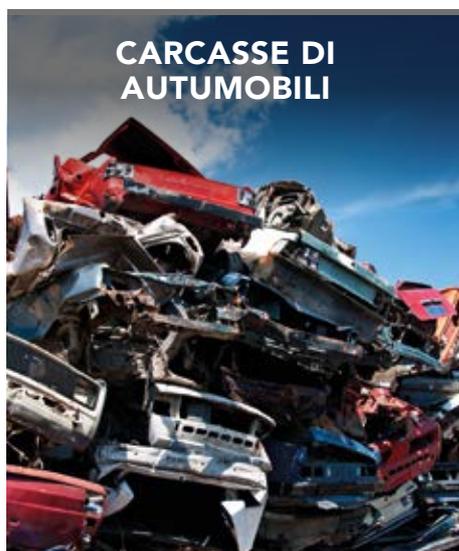
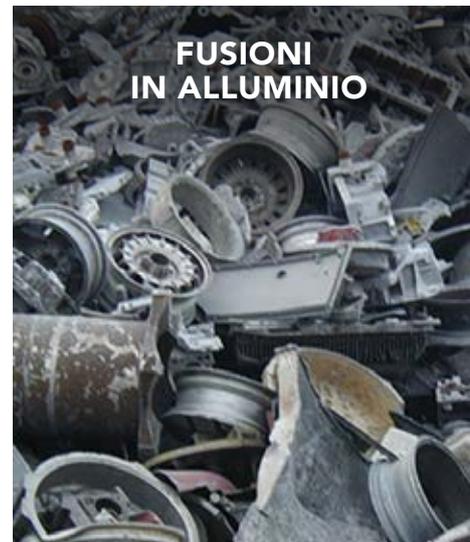
> **PROCESSI**
100% MECCANICI

> **QUALITÀ**
riduzione volumetrica
di materiali di grande
volume

> **RIDUZIONE
DELL'IMPATTO
AMBIENTALE DEL 90%**
grazie alla riduzione
dell'utilizzo di metalli
minerali nei processi
produttivi primari

> **MANUTENZIONE**
rapida e semplice

> **PROGETTAZIONE**
personalizzata



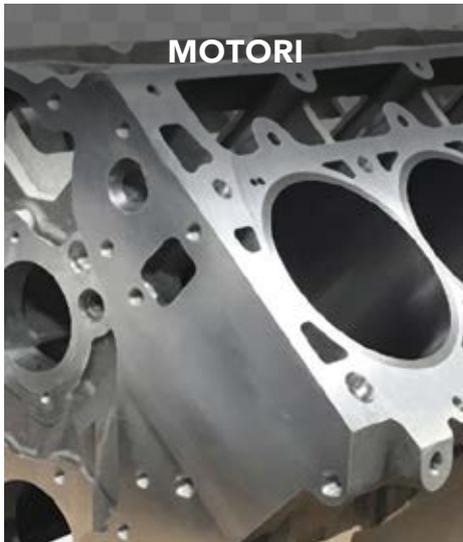
Le operazioni di triturazione possono essere complesse. Esplosioni e materiale non triturbabile possono danneggiare il mulino e provocare tempi di fermo macchina critici. Con la nuova gamma di pre-trituratori di MTB, il materiale non triturbabile viene pre-trattato per ridurre i rischi per il mulino. I materiali non macinabili di dimensioni eccessive vengono intercettati e cerniti automaticamente evitando di danneggiare l'EZR. Le basse velocità dell'albero in un ambiente aperto riducono significativamente il rischio di esplosioni e le relative conseguenze.

PRIORITÀ ALLA SICUREZZA
ACCESSI CONTROLLATI

FACILE MANUTENZIONE
FACILE ACCESSIBILITÀ
IN TUTTA SICUREZZA

RISPARMIO ENERGETICO
AUTOMAZIONI E REGOLAZIONI
DELLA COPPIA

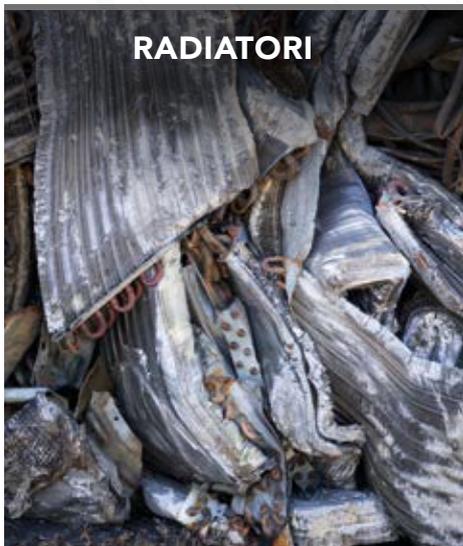
MOTORI



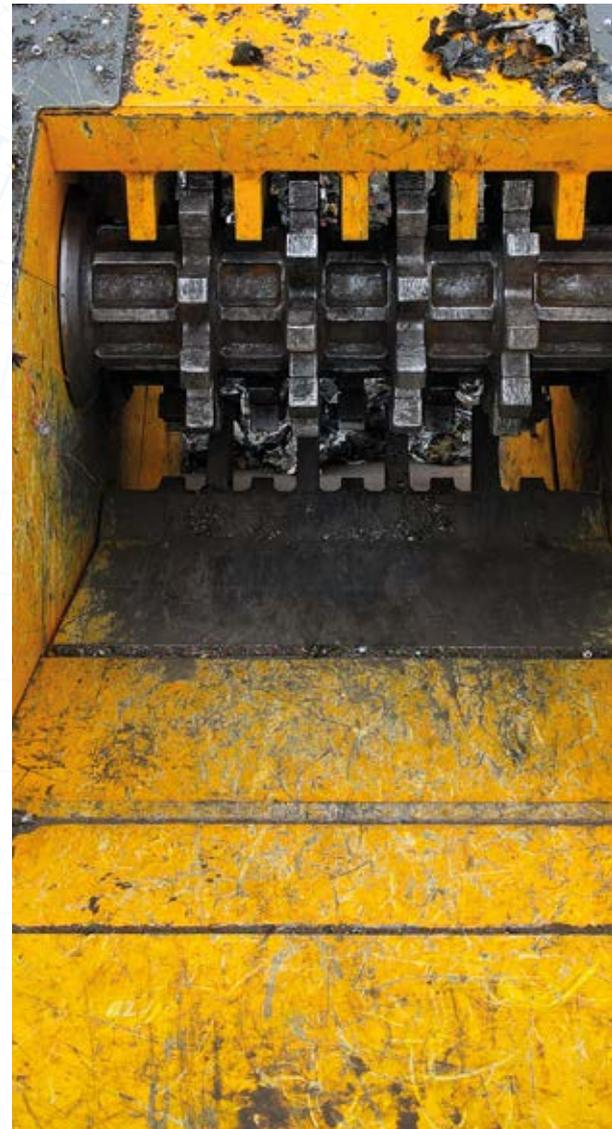
**ROTTAMI
DA RACCOLTA**



RADIATORI



**BALLE
DI ALLUMINIO**





EZR 2500

- MOTORE ELETTRICO CON TRASMISSIONE MECCANICA DIRETTA
- LA MIGLIORE PROTEZIONE PER I MULINI
- EFFICIENZA ENERGETICA

Il pre-tritratore MTB EZR è ideale come prima fase di trattamento per autoveicoli, rottami di alluminio e rottami metallici leggeri. Riduce il rischio di esplosioni e di presenza di materiali successivamente non triturbabili, migliorando al contempo la qualità e la produttività.

POTENZA	818 kW
PESO	110 t
MASSIMA FORZA APPLICATA	67 t
LARGHEZZA ALIMENTAZIONE	2500 mm
DIAMETRO ROTORE	1600 mm
VELOCITÀ ROTORE	20 rpm
1 MOTORE SU ALBERO BASSA VELOCITÀ	
2 MOTORI SU ALBERO ALTA VELOCITÀ	



E-DRIVE A COPPIA ELEVATA CON INVERTER

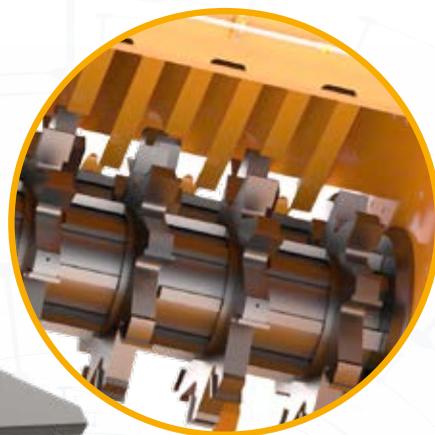


EFFICIENTE
I PIÙ BASSI COSTI
OPERATIVI NEL MERCATO

PLUG'N'RUN
RAPIDO AVVIAMENTO
SUL POSTO

FACILE MANUTENZIONE
FACILE ACCESSIBILITÀ
IN TUTTA SICUREZZA

RISPARMIO ENERGETICO
AUTOMAZIONI E
REGOLAZIONI DELLA COPPIA



ALBERI

- > **LUNGHEZZA**
2200 mm
- > **DIAMETRO**
1080 mm



**DISTANZA TRA GLI ALBERI
REGOLABILE**

- > **Dimensionamento
regolabile
della pezzatura
in uscita**



**FACILE
MANUTENZIONE**

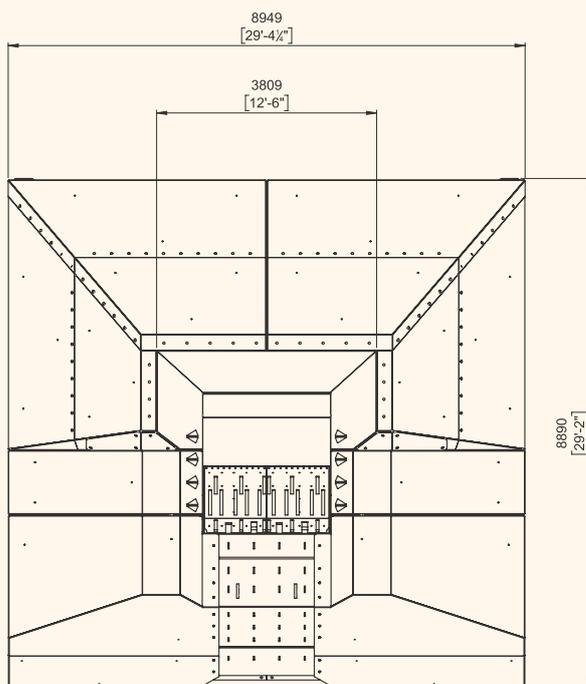
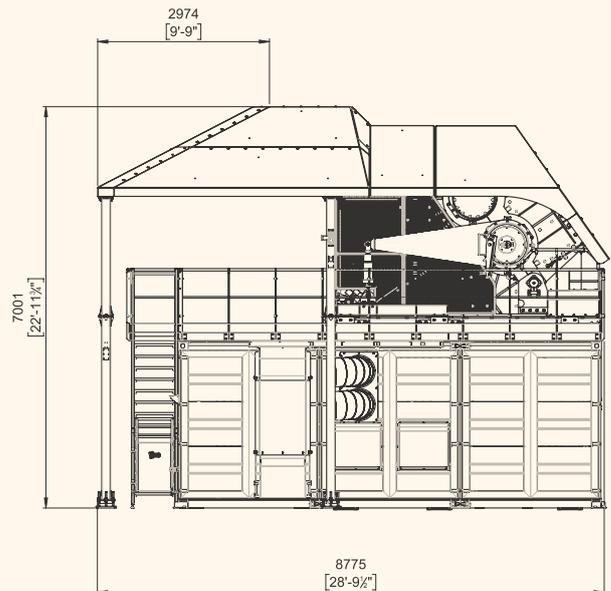
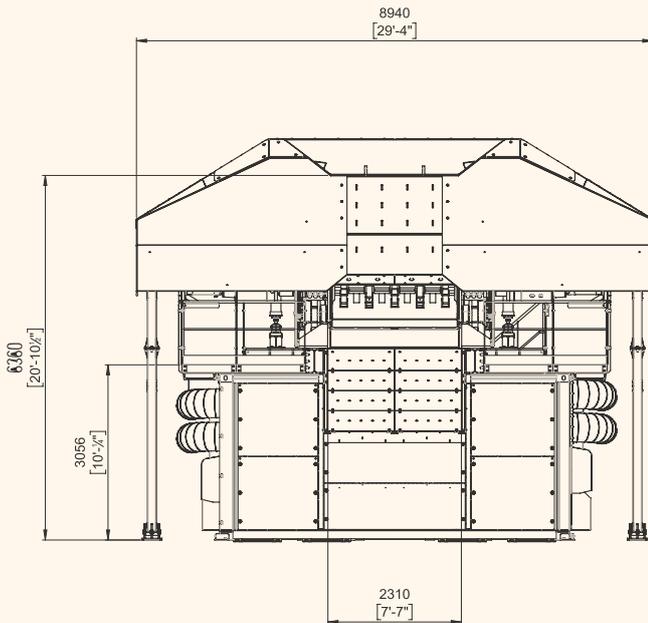
- > **Apertura idraulica
del telaio**
- > **Accesso protetto
per la manutenzione**



EZR 2200

- MOTORE ELETTRICO CON TRASMISSIONE MECCANICA DIRETTA
- LA MIGLIORE PROTEZIONE PER I MULINI
- EFFICIENZA ENERGETICA

Il pre-tritratore MTB EZR è ideale come prima fase di trattamento per autoveicoli, rottami di alluminio e rottami metallici leggeri. Riduce il rischio di esplosioni e di presenza di materiali successivamente non triturbabili, migliorando al contempo la qualità e la produttività.



POTENZA	420 kW	818 kW
PESO	85 t	110 t
MASSIMA FORZA APPLICATA	66 t	99 t
LARGHEZZA ALIMENTAZIONE	2200 mm	2200 mm
DIAMETRO ROTORE	1080 mm	1080 mm
VELOCITÀ ROTORE	15 rpm	20 rpm
MOTORE SU ALBERO BASSA VELOCITÀ	1	1
MOTORE SU ALBERO ALTA VELOCITÀ	1	2

EFFICIENTE
I PIÙ BASSI COSTI
OPERATIVI NEL MERCATO

PLUG'N'RUN
RAPIDO AVVIAMENTO
SUL POSTO

FACILE MANUTENZIONE
FACILE ACCESSIBILITÀ
IN TUTTA SICUREZZA

RISPARMIO ENERGETICO
AUTOMAZIONI E
REGOLAZIONI DELLA COPPIA

ALBERI

- > **LUNGHEZZA**
2200 mm
- > **DIAMETRO**
1080 mm

DISTANZA TRA GLI ALBERI REGOLABILE

- > Dimensionamento
regolabile della
pezzatura in uscita



**E-DRIVE A COPPIA ELEVATA
CON INVERTER**



FACILE MANUTENZIONE

- > Apertura idraulica
del telaio
- > Accesso protetto
per la manutenzione



PRE-TRITURATORI EZR | 2500 | 2200 |

MTB UN RIFERIMENTO NEL MERCATO DEL RICICLO DEI METALLI NON FERROSI

L'ECOSISTEMA MTB È UNA RETE DI AZIENDE E PARTNER UNITI PER RISPONDERE ALLE ESIGENZE DEI CLIENTI ORGANIZZATA IN PRODUZIONE, SERVIZI E RICICLO.

Specializzata nella lavorazione di cavi in rame e alluminio, rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), rifiuti industriali, pneumatici, rottami metallici, ecc.

Sulla base dei suoi 40 anni di esperienza, MTB ha ampliato la gamma di macchinari disponibili, migliorandone la qualità e la robustezza per diversificarne i settori di utilizzo.



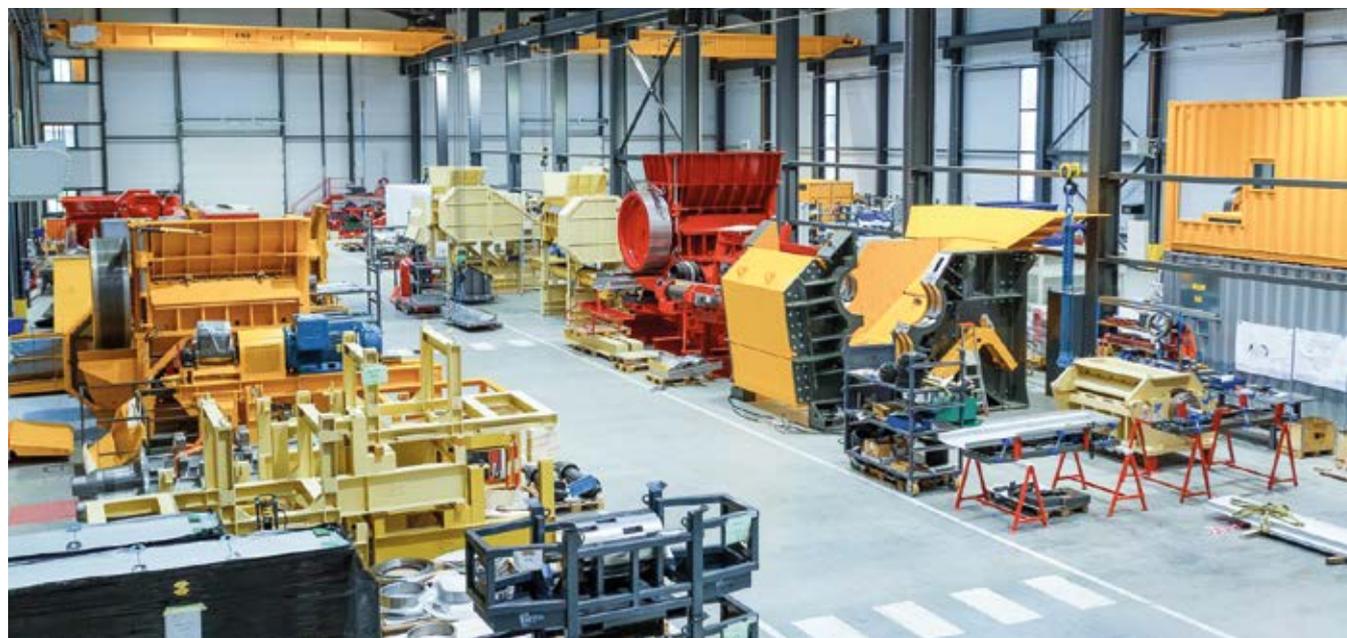
CESARO È PARTNER DISTRIBUTORE IN ITALIA DI MTB DAL 2022 CON I PRODOTTI PER IL TRATTAMENTI DEI METALLI.





Una storia di Ecologia

Il fondatore dell'azienda, Francis Sevilla dal 1981, ha sviluppato metodi meccanici per riciclare i metalli non ferrosi dai cavi. Oggi l'azienda è un'ECO-SISTEMA MTB sviluppato per assistere i clienti nella realizzazione di impianti completi per il riciclo dei metalli con macchinari all'avanguardia.



Valori forti

MTB è considerata pioniere nel riciclo dei rifiuti di domani. Attenta al futuro del nostro pianeta, i valori dell'azienda guidano la sua strategia di sviluppo. «ZERO RIFIUTI, QUALITÀ PREMIUM, PER LE GENERAZIONI FUTURE».

- Soluzioni per il trattamento di rifiuti complessi.
- Una gamma di macchine sempre più innovative.
- Creare materie prime strategiche a basso impatto ambientale.
- Sviluppo quotidiano degli strumenti e della cultura aziendale per il benessere dei dipendenti.



PRE-TRITURATORI EZR | 2500 | 2200 |

CESARO SERVICE L'ASSISTENZA POST VENDITA È ELEMENTO ESSENZIALE E IMPRESCINDIBILE

FIN DALL'INIZIO L'AZIENDA HA CONCENTRATO LA PROPRIA ATTENZIONE VERSO I CLIENTI CHE HANNO SCELTO CESARO, IL SUO TEAM E LE SUE TECNOLOGIE. INGEGNERI, TECNICI, MECCANICI E TUTTI GLI STRUMENTI NECESSARI PER AGIRE CON METODOLOGIE VOLTE ALL'OTTIMIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE E INTERVENTI TEMPESTIVI CON L'OBIETTIVO DI RAGGIUNGERE LE ASPETTATIVE ATTESE.





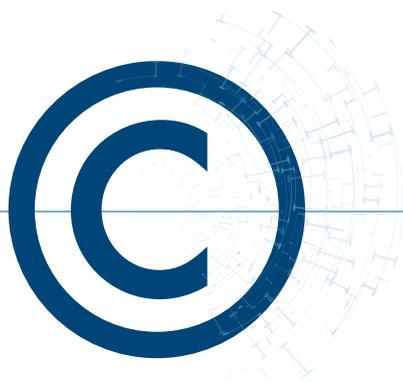
7000 m² di officina coperta e 3000 m² di magazzino con specifiche aree dedicate alla revisione, riparazione meccanica ed elettrica, ricovero dei mezzi, lavaggio, smontaggio, verniciatura e montaggio.

Assistenza a domicilio garantita da diverse squadre di tecnici e 14 Service Van, attrezzati per la pronta assistenza, in grado di coprire l'intero territorio nazionale intervenendo sia a livello meccanico, sia elettrico su qualsiasi macchina o attrezzatura.

Servizio di assistenza telefonica sempre attivo, capace di gestire agevolmente tutte le richieste indirizzandole al settore tecnico più appropriato e coordinando in tempi rapidi ogni tipologia di intervento.

Service esterno per garantire sempre la massima tempestività grazie alla collaborazione attiva con officine autorizzate di supporto dislocate in tutta Italia.





CESARO MAC IMPORT

N A T U R A L A T T I T U D E

Via delle Industrie 28 - 30020
Eraclea - I - Venezia
Tel. +39 0421 231101
Fax +39 0421 233392
cesaro@cesaromacimport.com

CESAROMACIMPORT.COM

 YouTube  facebook  Instagram  LinkedIn

