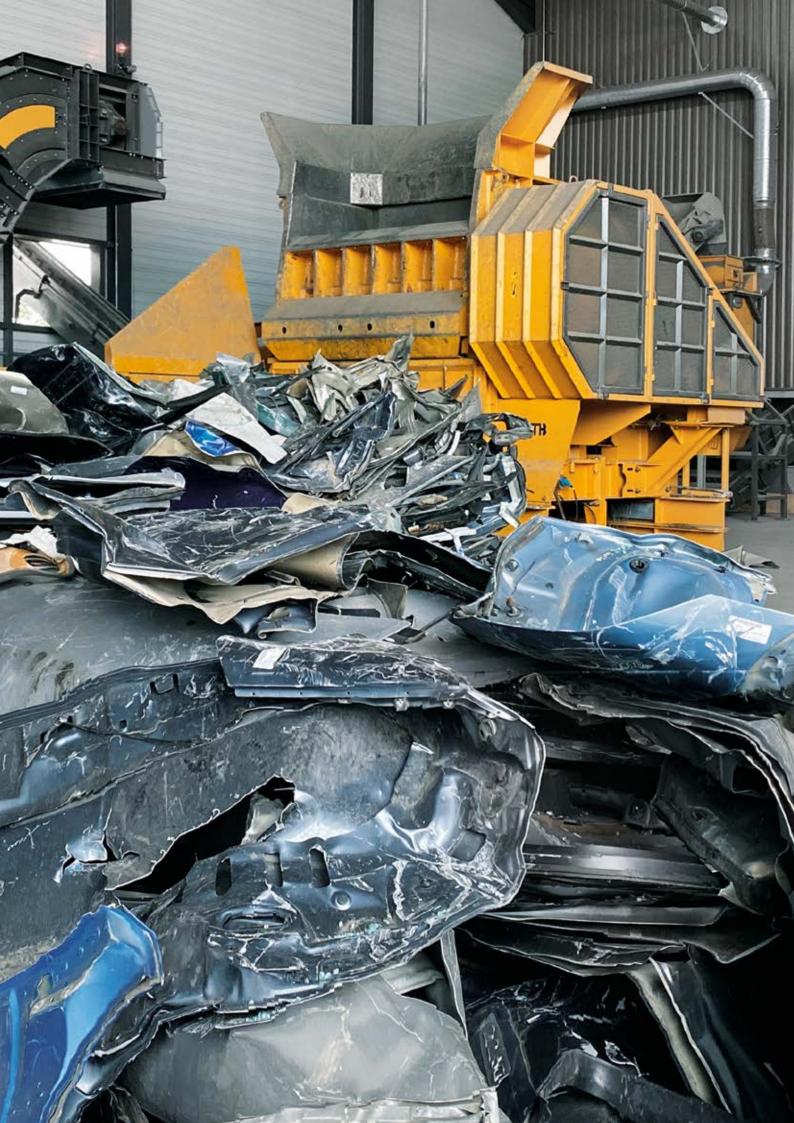






BDR TRITURATORI HEAVY DUTY CON GRIGLIA













RIDUZIONE VOLUMETRICA E GRANULOMETRIA CONTROLLATA IN UN'UNICA MACCHINA

TRITURATORI
HEAVY DUTY
CON GRIGLIA
BDR 2400R
BDR 2400U
BDR 1645
BDR 1245
BDR 945







BDR HEAVY DUTY

Trituratore affidabile e resistente con un'efficiente fase di vagliatura/selezione che garantisce frazioni di metalli ferrosi e non ferrosi pulite.





BDR 2400U



BDR 1645



BDR 1245



BDR 945



I PIÙ BASSI COSTI OPERATIVI NEL MERCATO

PREMIUM

QUALITÀ IMPAREGGIABILE NELLA TRITURAZIONE

DISPONIBILITÀ

AMPIA SCELTA DI GRIGLIE IN STOCK

LUNGA DURATA

DESIGN ROBUSTO E AFFIDABILE

- > NESSUNA PERDITA DI TEMPO PER SMISTARE IL MATERIALE DAVANTI ALLA LINEA
- > NON È NECESSARIO UN DOPPIO ALBERO O UNA MACCHINA PER TAGLIARE I CAVI
- NON È NECESSARIO RIMUOVERE LE SPINE = ENORME RISPARMIO DI MANODOPERA
- > DOPO LA BDR, IL MATERIALE È GIÀ <12mm
- > OTTIMIZZAZIONE DELLA FASE DI GRANULAZIONE = RISPARMIO DI MANODOPERA



40 ANNI DI ESPERIENZA NEL RECUPERO DELL'ALLUMINIO

ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀPROGETTAZIONE PERSONALIZZATA

FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO
EFFICIENTI CON OGNI MATERIALE

AUTOMAZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO EVOLUTI





- > PROCESSI 100% MECCANICI
 - QUALITÀ DEI PROCESSI capacità di raggiungere il 99,99% di purezza dei metalli
- RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DEL 90% grazie alla riduzione dell'utilizzo di metalli minerali nei processi produttivi primari













OUTPUT









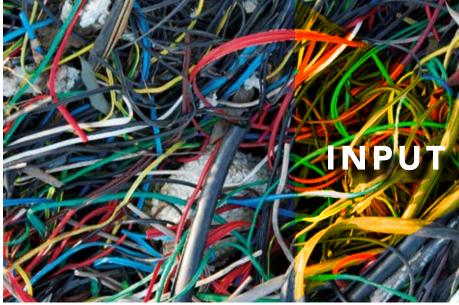
40 ANNI DI ESPERIENZA NEL RICICLO DEI MATERIALI FERROSI E NON FERROSI

ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀPROGETTAZIONE PERSONALIZZATA

FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO
EFFICIENTI CON OGNI MATERIALE

AUTOMAZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO EVOLUTI





- PROCESSI 100% MECCANICI
 - QUALITÀ DEI PROCESSI capacità di raggiungere il 99,99% di purezza dei metalli
- > RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DEL 90% grazie alla riduzione dell'utilizzo di metalli minerali nei processi produttivi primari
 - NON È NECESSARIO RIMUOVERE LE SPINE













OUTPUT











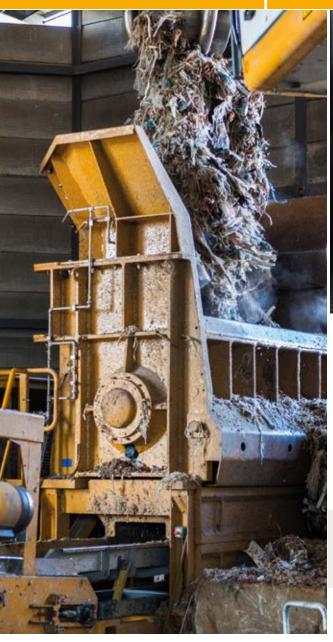


40 ANNI DI ESPERIENZA NEL RICICLO DEI MATERIALI PLASTICI

ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀPROGETTAZIONE PERSONALIZZATA

FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO
EFFICIENTI CON OGNI MATERIALE

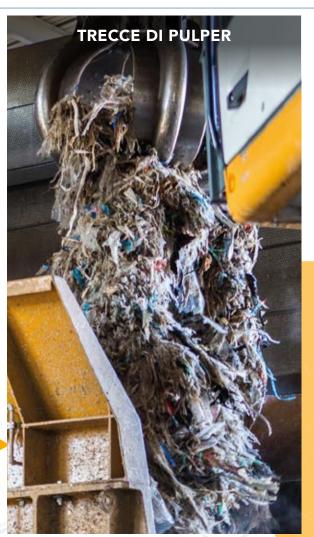
AUTOMAZIONE
SISTEMI DI ÇONTROLLO EVOLUTI





> PROCESSI 100% MECCANICI

- QUALITÀ DEI PROCESSI capacità di raggiungere il 99,99% di purezza dei metalli
- RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DEL 90% grazie alla riduzione dell'utilizzo di metalli minerali nei processi produttivi primari





OUTPUT







40 ANNI DI ESPERIENZA NEL RECUPERO DEI MATERIALI COMPLESSI

ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀPROGETTAZIONE PERSONALIZZATA

FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO
EFFICIENTI CON OGNI MATERIALE

AUTOMAZIONE
SISTEMI DI CONTROLLO EVOLUTI





- Semplice RIDUZIONE VOLUMETRICA con il nostro RSX con cesoia rotante.
 - PRODUZIONE TDF (Tyred Derived Fuel) con o senza acciai combinando cesoia e trituratore.
- CWS (Clean Wire System) capace di produrre acciaio materia prima seconda pulita da 96 a 99% di purezza
- > OPTIONAL pulizia matrice tessile
- > OPTIONAL processo di rimozione chiodi (pneumatici invernali)





OUTPUT











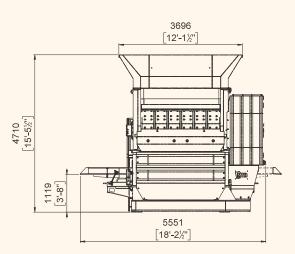
BDR 2400 R

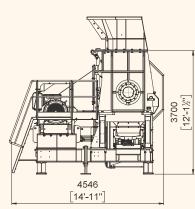
CAVI
PNEUMATICI
ALLUMINIO
PICCOLI RADIATORI
TRECCE DI PULPER

I trituratori multiuso 2400 U/R si distinguono per la resistenza e per l'eccezionale coppia operativa grazie al volano frizione da 5 t.

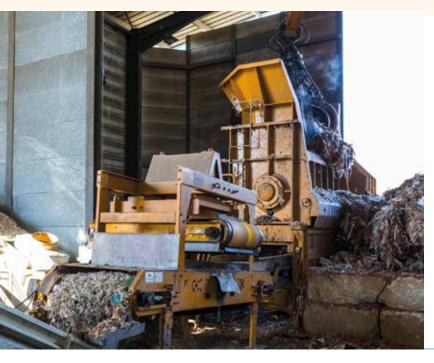
Alimentati da una benna o da un nastro trasportatore, consentono di frantumare un gran numero di prodotti fino a dimensioni comprese tra 10 e 100 mm, a seconda della griglia utilizzata.

CAVI TRA 6 E 10T/H A SECONDA DEL PRODOTTO E DEL VAGLIO





POTENZA	280kW
PESO	30 t
NUMERO	
LAME FISSE	12
NUMERO	
LAME MOBILI	36
LUNGHEZZA	
ROTORE	2400 mm
DIAMETRO	
ROTORE	585 mm
VELOCITÀ	
ROTORE	110-125 rpm
DIMENSIONE	
LAME	38x78x195 mm



OPTIONAL DISPONIBILI

- > Cassetta di manutenzione
- > Sistema di rilevamento scintille
- > Vassoio di manutenzione
- > Unità di miscelazione
- > Apertura e chiusura tramoggia
- > Spintore idraulico in due sezioni

I PIÙ BASSI COSTI OPERATIVI NEL MERCATO **PREMIUM**

QUALITÀ IMPAREGGIABILE NELLA TRITURAZIONE **DISPONIBILITÀ**

AMPIA SCELTA
DI GRIGLIE IN STOCK

LUNGA DURATA

DESIGN ROBUSTO E AFFIDABILE

ROTORE E VOLANO

- > Rotazione lenta con alta coppia
- > 100 t di forza sulla punta della lama
- > 5 t di volano disinseribile
- > Facile gestione del punto di ancoraggio

LAME RETTANGOLARI

38 x 78 x 195 mm

- Lame reversibili e utilizzabili sui 4 lati
- Accesso alle lame dall'esterno della camera di triturazione
- > Utilizzo di speciali leghe di acciaio
- > Deisgn robusto ed efficiente



- Ricambio delle griglie facilitato grazie al sistema idraulico
- Accesso facilitato grazie alle ampie aperture

- > Pezzatura omogenea
- > Lunga durata
- > Ampia scelta di dimensioni della griglia per ogni tipo di esigenza

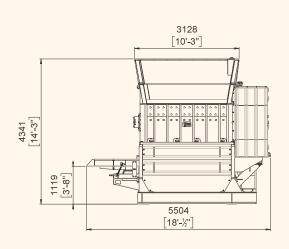
BDR 2400 U

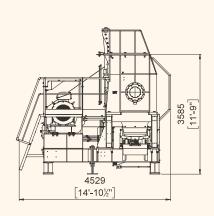
CAVI
PNEUMATICI
ALLUMINIO
PICCOLI RADIATORI
TRECCE DI PULPER

I trituratori multiuso 2400 U/R si distinguono per la resistenza e per l'eccezionale coppia operativa grazie al volano frizione da 5 t.

Alimentati da una benna o da un nastro trasportatore, consentono di frantumare un gran numero di prodotti, fino a dimensioni comprese tra 10 e 100 mm, a seconda della griglia utilizzata.

CAVI TRA 6 E 10T/H A SECONDA DEL PRODOTTO E DEL VAGLIO





POTENZA	220kW
PESO	27 t
NUMERO LAME FISSE	12
NUMERO LAME MOBILI	36
LUNGHEZZA ROTORE	2400 mm
DIAMETRO ROTORE	550 mm
VELOCITÀ ROTORE	110-145 rpm
DIMENSIONE LAME	28x56x195 mm



OPTIONAL DISPONIBILI

- > Cassetta di manutenzione
- > Sistema di rilevamento scintille
- > Unità di miscelazione
- > Tramoggia frontale rialzata

I PIÙ BASSI COSTI OPERATIVI NEL MERCATO **PREMIUM**

QUALITÀ IMPAREGGIABILE NELLA TRITURAZIONE **DISPONIBILITÀ**

AMPIA SCELTA
DI GRIGLIE IN STOCK

LUNGA DURATA

DESIGN ROBUSTO E AFFIDABILE



ROTORE

- > Rotazione lenta con alta coppia
- > Più di 100 t di forza sulla punta della lama

> Alloggiamento del cuscinetto sfalsato con doppia parete di protezione



- 5 t di volano disinseribile
- Facile gestione del punto di ancoraggio



FACILE MANUTENZIONE

- Ricambio delle griglie facilitato grazie al sistema idraulico
- Accesso facilitato grazie alle ampie aperture

GRIGLIE CON FORI

Da 10 mm a 75 mm

- > Pezzatura omogenea
- > Lunga durata
- Ampia scelta di dimensioni della griglia per ogni tipo di esigenza

LAME RETTANGOLARI 28 x 56 x 195 mm

- > Lame reversibili e utilizzabili su 4 lati
- Accesso alle lame dall'esterno della camera di triturazione
- > Utilizzo di speciali leghe di acciaio
- > Deisgn robusto ed efficiente



BDR 1645

PNEUMATICI
ALLUMINIO
RAEE
PICCOLI RADIATORI
TRECCE DI PULPER

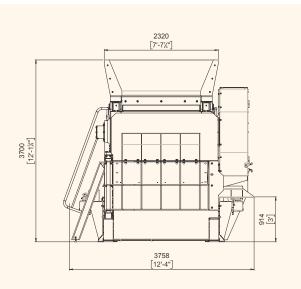
Potenza ecologica

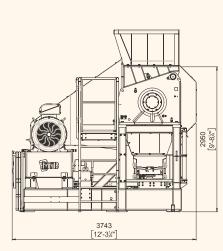
Efficace riduzione volumetrica

I più bassi costi operativi nel mercato

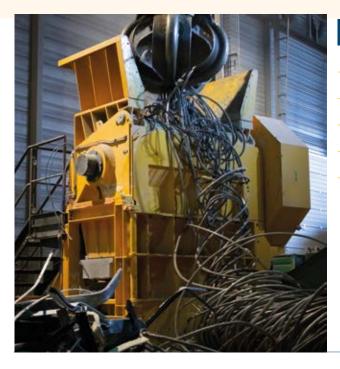
I trituratori BDR 1245 e 1645 sono estremamente robusti e potenti. Consentono l'efficace riduzione volumetrica di un gran numero di prodotti difficili, per formati da 10 a 100 mm a seconda della griglia utilizzata.

CAVI TRA 3 E 6T/H A SECONDA DEL PRODOTTO E DEL VAGLIO





POTENZA	132kW
PESO	13 t
NUMERO LAME FISSE	8
NUMERO	0
LAME MOBILI	24
LUNGHEZZA ROTORE	1600 mm
DIAMETRO	
ROTORE	482 mm
VELOCITÀ	120 170
ROTORE	120-170 rpm
DIMENSIONE LAME	28x56x195 mm



OPTIONAL DISPONIBILI

- Cassetta di manutenzione
- > Sistema di rilevamento scintille
- > Tramoggia aperta o chiusa
- > Unità di miscelazione
- > Spintore idraulico in due sezioni

I PIÙ BASSI COSTI OPERATIVI NEL MERCATO **PREMIUM**

QUALITÀ IMPAREGGIABILE NELLA TRITURAZIONE **DISPONIBILITÀ**

AMPIA SCELTA
DI GRIGLIE IN STOCK

LUNGA DURATA

DESIGN ROBUSTO E AFFIDABILE



VOLANO

- > 3 t di volano disinseribile
- > Facile gestione del punto di ancoraggio



- Rotazione lenta con alta coppia
- > 80 t di forza sulla punta della lama
- Alloggiamento del cuscinetto sfalsato con doppia parete di protezione



FACILE MANUTENZIONE

- Ricambio delle griglie facilitato grazie al sistema idraulico
- Accesso facilitato grazie alle ampie aperture

GRIGLIE CON FORI

Da 10 mm a 75 mm

- > Pezzatura omogenea
- > Lunga durata
- Ampia scelta di dimensioni della griglia per ogni tipo di esigenza

LAME RETTANGOLARI 28 x 56 x 195 mm

- Lame reversibili
- Accesso alle lame dall'esterno della camera di triturazione

e utilizzabili su 4 lati

- > Utilizzo di speciali leghe di acciaio
- Deisgn robusto e efficiente



BDR 1245

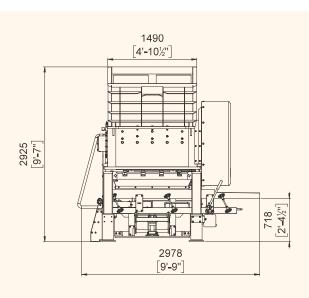
PNEUMATICI
PICCOLI RADIATORI
ALLUMINIO

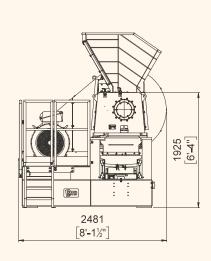
Potenza ecologica Efficace riduzione volumetrica

I più bassi costi operativi nel mercato

I trituratori BDR 1245 e 1645 sono estremamente robusti e potenti. Consentono l'efficace riduzione volumetrica di un gran numero di prodotti difficili, per formati da 10 a 100 mm a seconda della griglia utilizzata.

CAVI TRA 1 E 3T/H A SECONDA DEL PRODOTTO E DEL VAGLIO

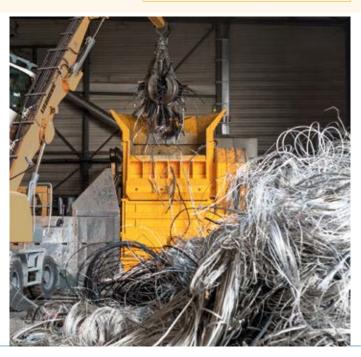




POTENZA	90kW
PESO	7,5 t
NUMERO LAME FISSE	6
NUMERO LAME MOBILI	18
LUNGHEZZA ROTORE	1200 mm
DIAMETRO ROTORE	416 mm
VELOCITÀ ROTORE	140-180 rpm
DIMENSIONE LAME	28x56x195 mm

OPTIONAL DISPONIBILI

- > Cassetta di manutenzione
- > Sistema di rilevamento scintille
- > Tramoggia aperta o chiusa
- > Motore 110 kW
- > Unità di miscelazione
- > Pannello di controllo per il miglioramento delle performance



I PIÙ BASSI COSTI OPERATIVI NEL MERCATO

PREMIUM

QUALITÀ IMPAREGGIABILE NELLA TRITURAZIONE

DISPONIBILITÀ

AMPIA SCELTA
DI GRIGLIE IN STOCK

LUNGA DURATA

DESIGN ROBUSTO E AFFIDABILE

LAME RETTANGOLARI

28 x 56 x 195 mm

- Lame reversibili e utilizzabili sui 4 lati
- Accesso alle lame dall'esterno della camera di triturazione
- > Utilizzo di speciali leghe di acciaio
- > Deisgn robusto ed efficiente

ROTORE E VOLANO

- > Rotazione lenta con alta coppia
- > 40 t di forza sulla punta della lama
- 1 t di volano disinseribile
- Facile gestione del punto di ancoraggio





- Ricambio delle griglie facilitato grazie al sistema idraulico
- Accesso facilitato grazie alle ampie aperture

GRIGLIE CON FORIDa 10 mm a 75 mm

- > Pezzatura omogenea
- > Lunga durata
- Ampia scelta di dimensioni della griglia per ogni tipo di esigenza



BDR 945

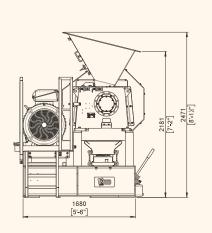
CARCASSE DI PNEUMATICI PROFILI DI ALLUMINIO ROTTAMI DI PLASTICA SCHERMI PIATTI

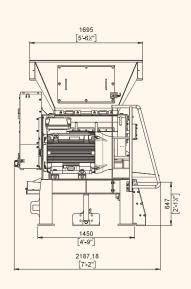
Potenza ecologica

Efficace riduzione volumetrica

I più bassi costi operativi nel mercato

I trituratori BDR 945 presentano lo stesso design avanzato dei trituratori haeavy duty più grandi, ma sono stati appositamente costruiti per lavori di dimensioni più modeste. Consentono l'efficace riduzione volumetrica di un gran numero di prodotti difficili, per formati da 10 a 100 mm a seconda della griglia utilizzata.





POTENZA	55kW
PESO	5 t
NUMERO LAME FISSE	6
NUMERO LAME MOBILI	18
LUNGHEZZA ROTORE	900 mm
DIAMETRO ROTORE	380 mm
VELOCITÀ ROTORE	185 rpm
DIMENSIONE LAME	28x56x195 mm



OPTIONAL DISPONIBILI

- Cassetta di manutenzione
- > Sistema di rilevamento scintille
- > Tramoggia aperta o chiusa
- > Unità di miscelazione

I PIÙ BASSI COSTI **OPERATIVI NEL MERCATO**

PREMIUM

QUALITÀ IMPAREGGIABILE **NELLA TRITURAZIONE**

DISPONIBILITÀ

AMPIA SCELTA DI GRIGLIE IN STOCK

LUNGA DURATA

DESIGN ROBUSTO E AFFIDABILE

ROTORE

- Rotazione lenta con alta coppia
- > 20 t di forza sulla punta della lama
- > Alloggiamento del di protezione

VOLANO

- 1 t di volano disinseribile
- Facile gestione del punto di ancoraggio



FACILE MANUTENZIONE

- Ricambio delle griglie facilitato grazie al sistema idraulico
- > Accesso facilitato grazie alle ampie aperture

GRIGLIE CON FORI Da 10 mm a 100 mm

- > Pezzatura omogenea
- Lunga durata
- Ampia scelta di dimensioni della griglia per ogni tipo di esigenza

28 x 56 x 195 mm

- Lame reversibili e utilizzabili su 4 lati
- > Accesso alle lame dall'esterno della camera di triturazione
- Utilizzo di speciali leghe di acciaio
- > Deisgn robusto e efficiente

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.

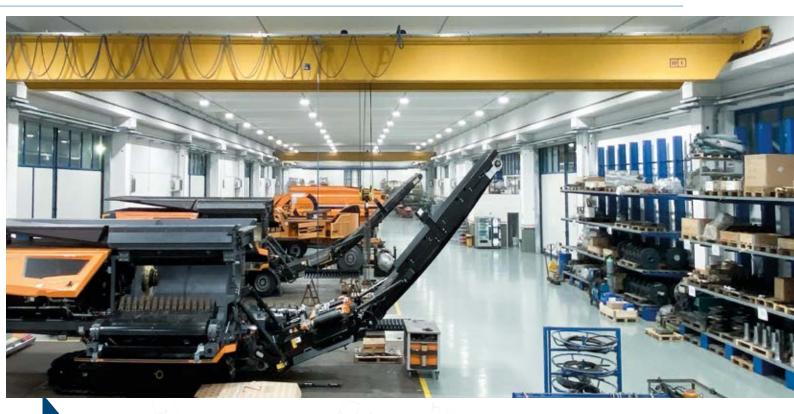
CESARO SERVICE L'ASSISTENZA POST VENDITA È ELEMENTO ESSENZIALE E IMPRESCINDIBILE

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.

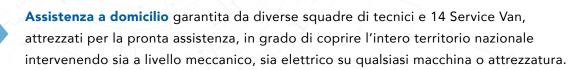








7000 m² di officina coperta e 3000 m² di magazzino con specifiche aree dedicate alla revisione, riparazione meccanica ed elettrica, ricovero dei mezzi, lavaggio, smontaggio, verniciatura e montaggio.



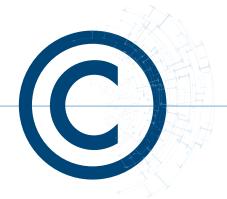
Servizio di assistenza telefonica sempre attivo, capace di gestire agevolmente tutte le richieste indirizzandole al settore tecnico più appropriato e coordinando in tempi rapidi ogni tipologia di intervento.



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







CESARO MAC IMPORT

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

CESAROMACIMPORT.COM

▶ YouTube facebook Instagram Linked in













