



MAX

By  MTB



MTB

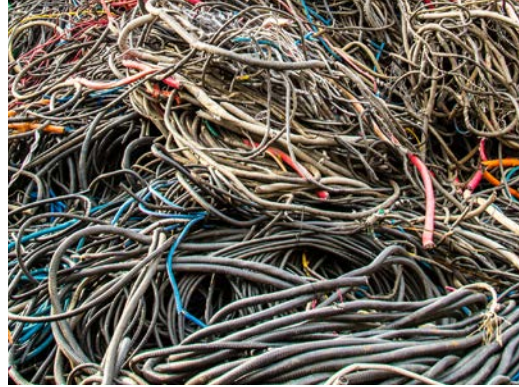
**DIMENSIONI RIDOTTE
MASSIMA EFFICIENZA**

INPUT MATERIALI

N°1 Cavi di rame



N°2 Cavi di rame



Cat 5 Cavi di rame



Cavi di alluminio / ACSR (Alluminuim Conductor Steel Reinforced)



Radiatori



Camblaggi autoveicoli



Cavi triturati



OUTPUT PRODOTTI

Frazioni classificate non ferrose



Rame



Rame sottile



Alluminio



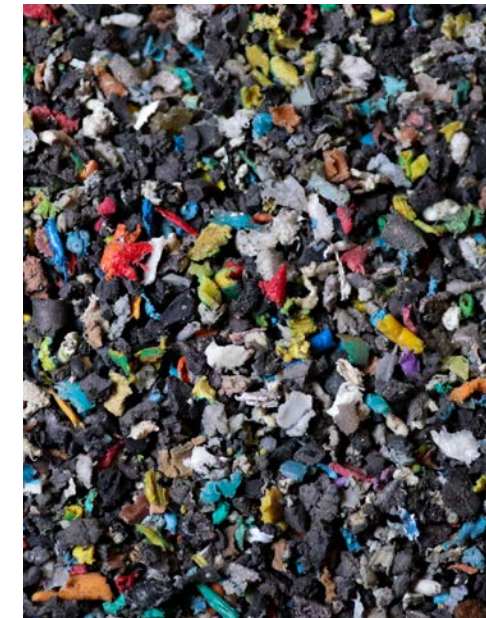
Scaglie di rame (OPTIONAL)

Altre frazioni metalliche



Inserti ferrosi

Plastiche



Plastiche miste



Plastiche PE

CAPACITÀ FINO A 1T/H

OLTRE 40 ANNI DI ESPERIENZA NEL RICICLAGGIO DI MATERIALI FERROSI E NON FERROSI

MTB è considerata un pioniere del riciclaggio dei rifiuti di domani. Preoccupata per il futuro del nostro pianeta, i valori aziendali "RIFIUTI ZERO, QUALITÀ PREMIUM e PER I NOSTRI BAMBINI" guidano la sua strategia di sviluppo. Sia come operatore che come produttore, MTB ha un'esperienza altamente qualificata nel complesso riciclaggio dei rifiuti industriali.

Perché dovrete fidarvi di noi? Tutte le attrezzature di MTB vengono testate e ottimizzate nel nostro sito di riciclaggio prima di essere messe in vendita!

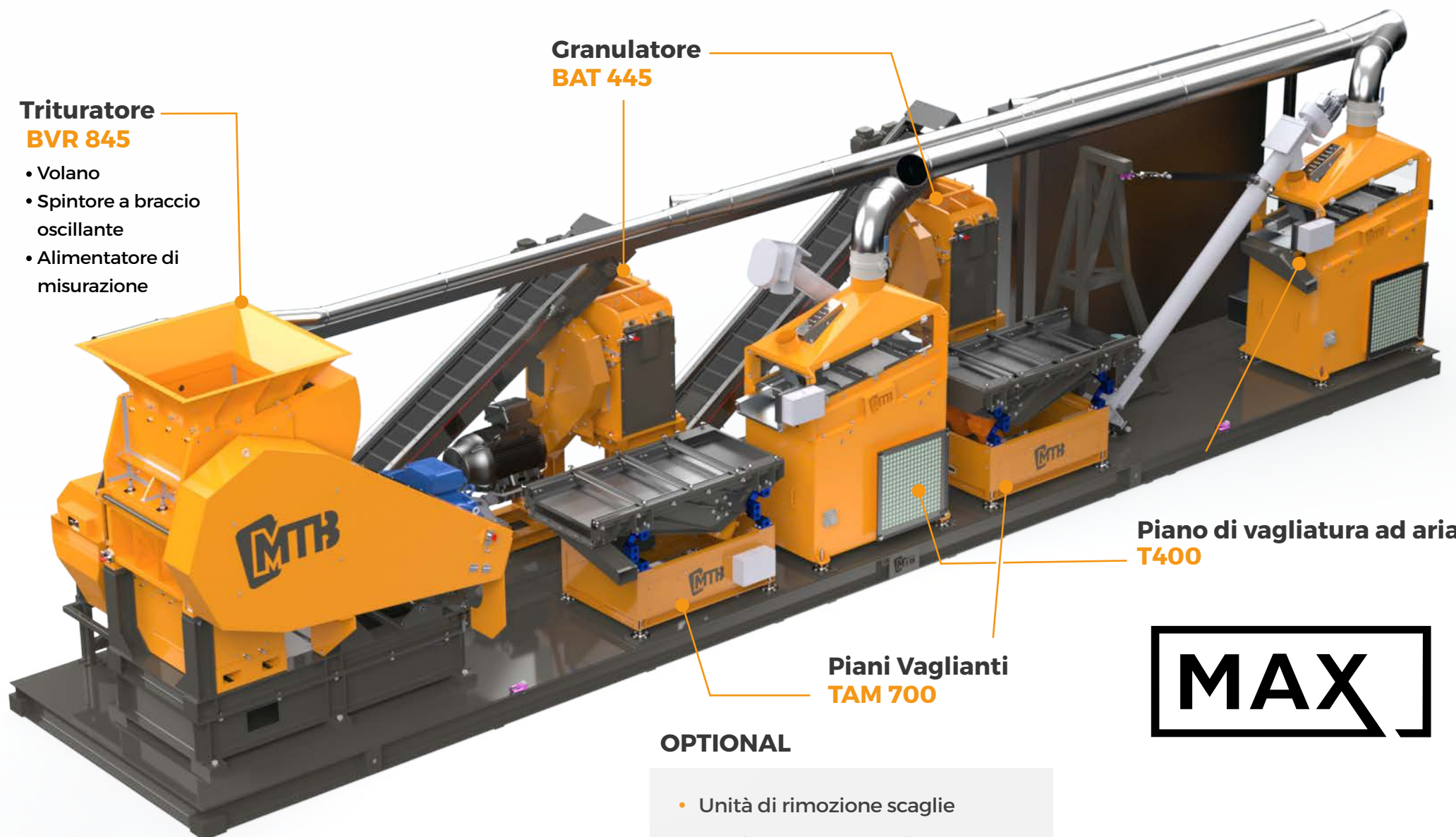
Recuperate autonomamente le vostre materie prime con questo processo di riciclaggio intelligente!

Il MaX è un concentrato di innovazione e know-how di MTB.

Un investimento minimo per un ritorno di alta qualità.

Niente più compromessi tra dimensioni e qualità. Con MTB si ottiene il meglio senza compromessi.

Il MaX è la linea di triturazione più piccola di sempre, che combina una struttura robusta, una separazione comprovata e l'impareggiabile servizio e assistenza per cui MTB è rinomata.



Trituratore BVR 845

- Volano
- Spintore a braccio oscillante
- Alimentatore di misurazione

Granulatore BAT 445

Piani Vaglianti TAM 700

Piano di vagliatura ad aria T400

OPTIONAL

- Unità di rimozione scaglie
- Vagliatura extra plastica
- Mulino turbo
- Set di coclee di scarico

MAX



AREA DI TRITURAZIONE

Potenziato il modello BVR 845

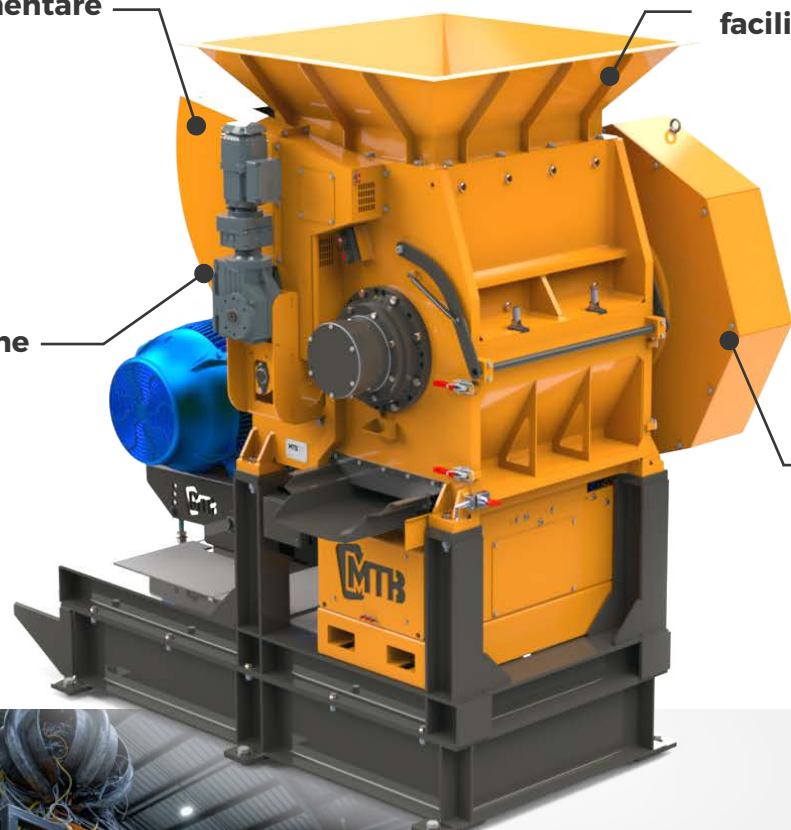
Pusher per aumentare la produttività

Tramoggia allargata per facilitare il caricamento

Facilità di sostituzione delle lame

Volano

Coppia più elevata per gestire i pezzi più duri ed evitare lo stallo



All'uscita del BVR

- Tamburo magnetico per la rimozione degli inserti ferrosi più grandi
- Tramoggia tampone con sensori di livello per garantire la migliore regolazione del materiale e il controllo costante del flusso di prodotto
- Sul nastro trasportatore, interruttori di arresto di emergenza e copertura posteriore per garantire la sicurezza degli operatori e la pulizia della macchina



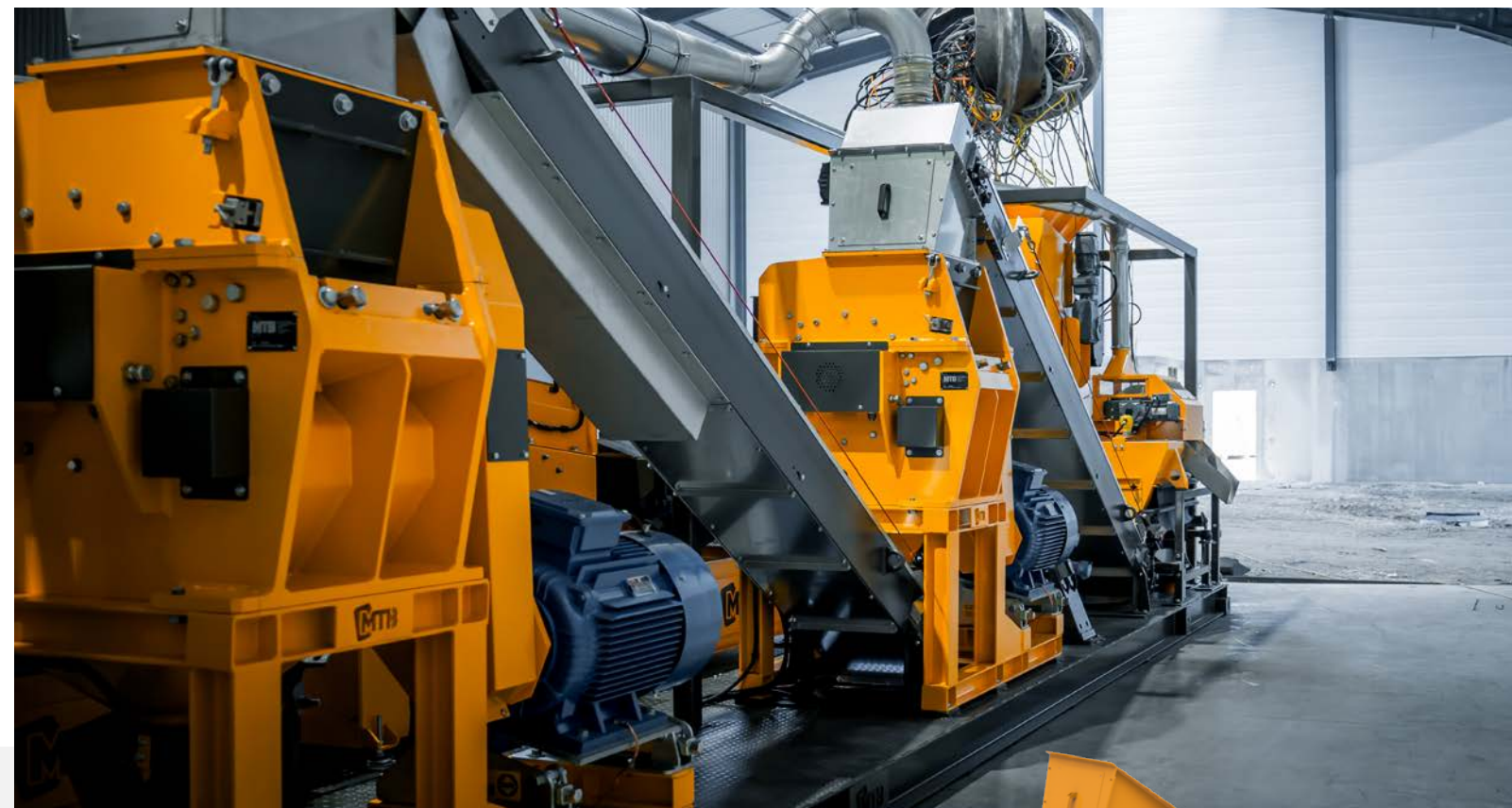
DATI TECNICI

BVR 845

Potenza	75 HP - 45 kW
Larghezza rotore	31,5" / 800 mm
Velocità di taglio	190 giri/min
Lame	16

AREA DI GRANULAZIONE

Equipaggiata con il nuovo BAT 445



Nuovo BAT 445

- Due unità identiche in serie con design del rotore migliorato per una migliore produttività e un'usura ridotta
- Effetto di taglio ottimizzato per una migliore liberazione del materiale e una più rapida calibratura
- Tensione automatica del nastro per un risparmio energetico e una manutenzione più semplice
- Sistema di sostituzione del vaglio superveloce



Lame BAT 445

DATI TECNICI

BAT 445

Potenza	50 HP - 37 kW
Larghezza rotore	15,8" / 400 mm
Velocità di taglio	480 giri/min
Lame	14

AREA DI SELEZIONE

Combinando la separazione per densità e per dimensione, MTB si spinge oltre nella ricerca della massima purezza dei prodotti finali. Questo processo viene utilizzato con successo da decenni sulle nostre linee di riciclaggio su larga scala e fa un'enorme differenza quando si tratta di tagli finali di mercato.

Nuovo piano di selezione ad aria T600

- Sigillatura migliorata
- Ventilazione salvaspazio integrata nella parte inferiore del piano
- Dispositivo di regolazione semplificato per una rapida regolazione dei flussi di rifiuti
- Massima visibilità sul piano di selezione per un migliore controllo



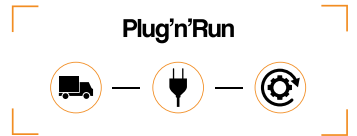
Piano di vagliatura TAM 700

- Design a sostituzione rapida del vaglio
- Sistema di tensionamento ottimale del vaglio per mantenere la qualità della selezione e prolungare la durata dei componenti
- Pacchetto automatico di sfere autopulenti per migliorare l'efficienza della selezione



DATI TECNICI	T 600	TAM 700
Potenza	3 HP - 2,2 kW	2 x 350 W
Dimensioni del vaglio	-	1320 x 640 mm
Flusso d'aria	5400 m ³ / h	-

SOLUZIONE PLUG'N' RUN



La nuova linea compatta MaX di MTB, un concetto unico con un'ampia gamma di caratteristiche rilevanti.

- Preassemblata sul pavimento di un container da 40', la nostra nuova soluzione MaX offre un ingombro ridotto per una facile installazione.
- L'allacciamento alla rete elettrica e una platea di cemento sono tutto ciò che serve per installare e utilizzare questa linea di taglio compatta.
- Soluzione completamente integrata con pre-cablaggio e pre-configurazione per consentire una rapida messa in servizio
- Mobile, MaX offre un comfort e una flessibilità d'uso superiori.

VANTAGGI DI MANUTENZIONE

- Sistema di regolazione delle lame di taglio ripreso dalle nostre macchine di punta più grandi
- Stesso modello di lama su trituratori e granulatori per una più facile gestione dei ricambi
- Facile accesso e apertura su tutte le apparecchiature
- Le operazioni di manutenzione semplificate si traducono in una riduzione dei tempi di fermo macchina e dei costi di esercizio
- Trasmissione ottimizzata per una manutenzione più semplice e una maggiore durata delle parti usurabili



Pannello di accesso alle lame fisse del BVR



Accesso alle lame fisse e mobili del BVR



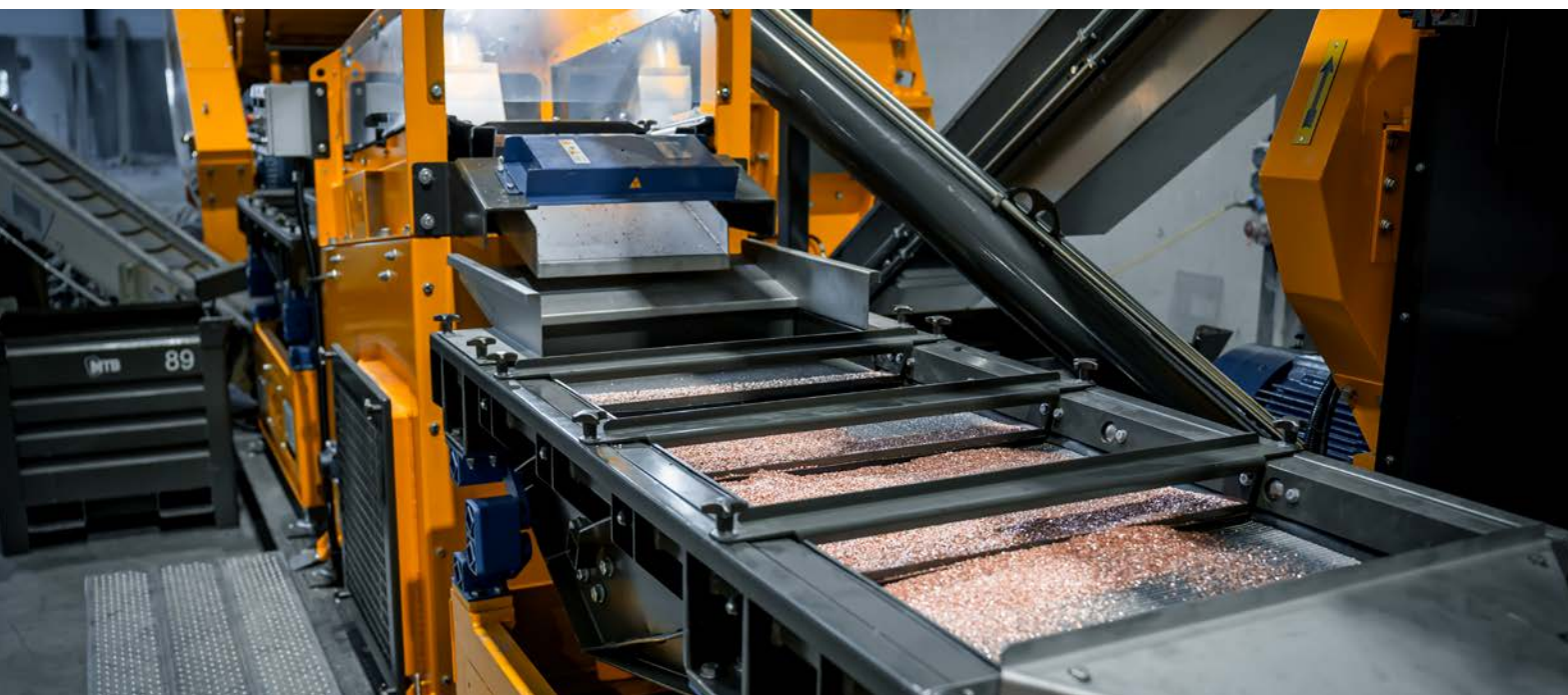
Pannello di accesso alle lame fisse del BVR



Accesso alla camera di taglio del BAT 445



Facile regolazione di tensione del piano vagliante del TAM 700



DATI TECNICI

DATI TECNICI	MaX
Potenza	200 HP - 150 kW
Lunghezza	39'12" / 12,19 m
Larghezza	8' / 2,44 m
Altezza	9'10" / 3,3 m
Peso	19 T

I VANTAGGI DEL MAX IN SINTESI

- Riduzione graduale delle dimensioni in **3 fasi** per aumentare la **produttività**
- **Un unico modello di lama** per l'intero processo: quello storico di MTB
- Stesso design robusto replicato dai nostri trituratori più grandi: **maggiore durata delle macchine**
- **Fase di depolverizzazione**: i tubi possono essere collegati ai sistemi esistenti (forniti dal cliente) o con un'unità di filtraggio fornita in opzione
- Carico più flessibile grazie al **trituratore dotato di pistone**, che elimina la necessità di una pinza



Applicazione all-in one per una maggiore produttività

MyMTB è una piattaforma intelligente alla quale sono collegate tutte le vostre attrezzature per MTB. Tutte le macchine dell'intero sistema sono costantemente monitorate e analizzate grazie a un potente sistema di sensori.

L'applicazione MyMTB elabora tutti i dati ricevuti in tempo reale e vi consente di migliorare l'utilizzo delle macchine MTB per ottenere una maggiore efficienza.

Attraverso gli indicatori di performance, sarete in grado di analizzare le tendenze di produzione per ottimizzare l'installazione, ma anche di anticipare le esigenze di manutenzione.

Tutti i dati sono protetti e archiviati in un'area sicura, alla quale potrete accedere autenticandovi sull'applicazione, indipendentemente da dove vi troviate.



Panoramica della produzione

Analisi delle operazioni
Monitoraggio dei consumi energetici
Tracciamento e riduzione dei tempi di inattività



Centro di assistenza

Risoluzione dei problemi on-line
Richiesta di assistenza tecnica
Follow-up e cronologia delle richieste

Catalogo delle apparecchiature

Panoramica delle linee di lavorazione o delle apparecchiature
Periodo di garanzia in corso



Libreria della documentazione

Manuale dell'operatore
Disegni elettrici
Documentazione del cliente

Dati telematici

Stato della macchina
Guasto macchina
Rapporti e avvisi associati



Centro notifiche

Avvisi di posta elettronica
Segnalazione di produzione



SUPPORTO CLIENTI

FORMAZIONE E COACHING

I nostri esperti vi formeranno prima della messa in servizio delle macchine, per darvi le chiavi del successo

SUPPORTO CLIENTI

Siamo a vostra disposizione per consigliarvi, risolvere i problemi e fornire parti di ricambio con breve preavviso



INSTALLAZIONE ASSISTENZA MTB

Tecnici specializzati nell'installazione e nella riparazione delle nostre apparecchiature, in grado di operare rapidamente in qualsiasi parte del mondo

PERSONALIZZAZIONE E SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

Il nostro team di eco-innovazione, l'unità di R&S del gruppo, supporta i produttori nelle loro iniziative di economia circolare. Offriamo 4 livelli di supporto

1. CONSAPEVOLEZZA 2. RICERCA 3. ATTUAZIONE 4. SVILUPPO



Visit our website

www.mtb.fr

