
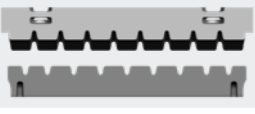



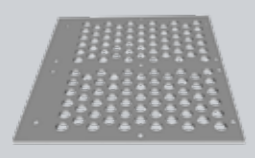
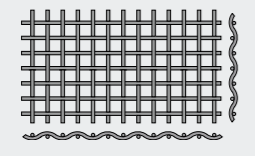



RICAMBI

La scelta delle parti di usura "giuste" per la macchina è fondamentale per lavorare in modo efficiente. I ricambi originali KLEEMANN sono concepiti per soddisfare al meglio le esigenze degli utilizzatori e della macchina e sono caratterizzati da lunga durata, qualità eccellente, buona disponibilità e montaggio senza problemi. Con il nostro know-how tecnico-applicativo e consulenze competenti aiutiamo i clienti a trovare la parte di usura più adatta alla loro applicazione.

PARTI DI USURA IN FUNZIONE DELL'APPLICAZIONE

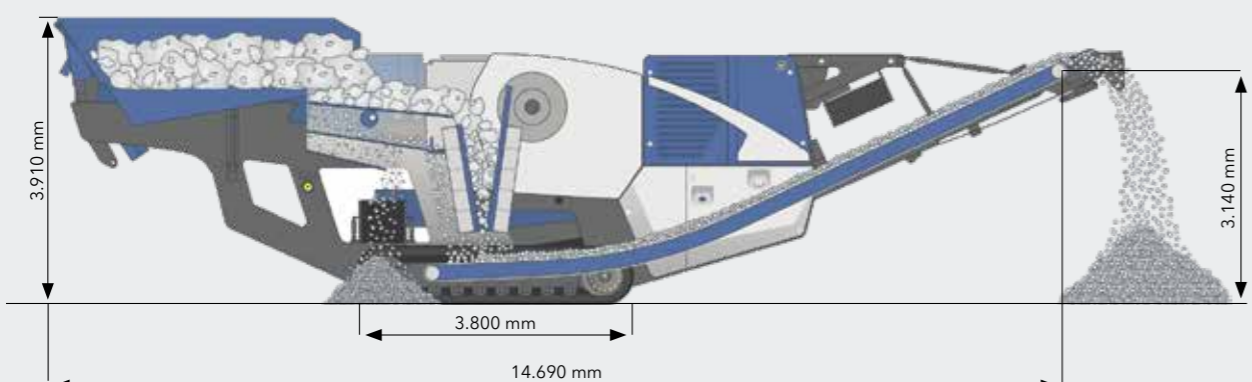
Mascelle di frantumazione RT (regular-teeth)		<ul style="list-style-type: none"> ▣ Il giusto equilibrio tra durata, fabbisogno energetico e pressione di frantumazione ▣ Idonee per pietra naturale e ghiaia
FT (flat-teeth)		<ul style="list-style-type: none"> ▣ Grazie alle elevate dimensioni di usura, i denti piatti offrono prestazioni eccellenti, soprattutto nella lavorazione di materiale abrasivo ▣ Si genera un elevato carico di pressione e quindi un maggiore fabbisogno di energia
WT (wavy-teeth)		<ul style="list-style-type: none"> ▣ Lo speciale profilo dei suoi denti riduce al minimo la possibilità che materiale di consistenza collosa vi aderisca ▣ Impiego nel riciclaggio
Cinghie di trasporto		<ul style="list-style-type: none"> ▣ Le cinghie di trasporto chiuse a tre o più strati si adattano a tutti i requisiti di lavoro nelle cave di roccia e ghiaia ed incrementano la portata degli impianti ▣ I bordi in gomma piena assicurano un trasporto ottimale del materiale ▣ Strati intermedi in gomma, molto elastici, assorbono gli urti provocati dai diversi materiali frantumati
Alimentatori a grizzly		<ul style="list-style-type: none"> ▣ Prevagliatura regolabile in modo flessibile grazie alla semplice sostituzione dell'intero alimentatore a grizzly ▣ L'aumento della larghezza fessura nel senso del flusso del materiale garantisce un'efficiente vagliatura a lungo termine ▣ Disponibile in diverse grandezze
Lamiere forate		<ul style="list-style-type: none"> ▣ La prevagliatura delle particelle fini riduce il carico del frantoio ▣ La differente disposizione dei fori tondi permette di ottenere risultati di separazione ottimali ▣ Prevagliatura regolabile in modo flessibile tramite la semplice sostituzione delle lamiere forate ▣ Niente granuli lisci nel prodotto ▣ Disponibile in diverse grandezze
Rivestimenti vaglio		<ul style="list-style-type: none"> ▣ Rivestimenti vaglio con maglie di forma diversa e fili metallici di qualità e spessori differenti: <ul style="list-style-type: none"> > maglia quadrata > maglia rettangolare > vagli con reti ad arpa (tipo a G, a W, a S, tipo Varia)

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.partsandmore.net o il nostro catalogo "Parts and more"

INFORMAZIONI TECNICHE | FRANTOIO A MASCELLE SEMOVENTE

MOBICAT MC 110(i) EVO2





POSIZIONE DI LAVORO

HIGHLIGHT TECNICI

- ❑ Continuous Feed System (CFS) per un'alimentazione ottimale del frantoio
- ❑ Innovativo sistema di sbloccaggio frantoio per tempi di arresto brevissimi
- ❑ Innovativi sistemi di sovraccarico e di regolazione a protezione del frantoio
- ❑ Prevaglio a due piani indipendente orientabile
- ❑ Potente ed efficiente motore diesel diretto
- ❑ Sistema di comando SPECTIVE, semplice e intuitivo



MOBICAT MC 110(i) EVO2

Il frantoio a mascelle MOBICAT MC 110(i) EVO2 viene impiegato per la prefrantumazione di quasi tutti i tipi di pietra naturale e per il riciclaggio. Dimensioni compatte, una prevagliatura efficace, comandi semplici grazie a SPECTIVE e prestazioni ragguardevoli caratterizzano questo concentrato di efficienza.

INFORMAZIONI TECNICHE MC 110(i) EVO2

Unità di alimentazione	
Capacità di alimentazione fino a ca. (t/h) ¹⁾	400
Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)	990 x 620
Altezza di alimentazione (con sovrasponde) (mm)	3.910 (4.280)
Larghezza x lunghezza (con sovrasponde) (mm)	2.070 x 3.370 (2.780 x 3.510)
Capacità della tramoggia (con sovrasponde) (m ³)	4,4 (7,5)
Canale di alimentazione vibrante	
Larghezza x lunghezza (mm)	1.000 x 2.600
Prevagliatura	
Tipo	Vaglio heavy duty a due piani
Larghezza x lunghezza (mm)	1.000 x 1.830
Nastro trasportatore laterale (optional) ²⁾	
Larghezza x lunghezza (aumentata) (mm)	500 x 2.700 (5.000)
Altezza di scarico ca. (aumentata) (mm)	2.050 (2.940)
Frantoio	
Frantoio a mascelle a semplice effetto tipo	STR 110 - 070
Larghezza ingresso x profondità (mm)	1.100 x 700
Peso frantoio ca. (kg)	17.000
Tipo di azionamento frantoio, ca. (kW)	Diretto, 160
Campo di regolazione della larghezza fessura (mm) ³⁾	30 - 180
Regolazione fessura	Completamente idraulica
Potenza di frantumazione ⁴⁾	
Potenza di frantumazione per CSS = 60 mm fino a ca. (t/h)	115 - 130
Potenza di frantumazione per CSS = 100 mm fino a ca. (t/h)	190 - 210

Nastro di scarico	
Larghezza x lunghezza (aumentata) (mm)	1.000 x 9.500 (11.000)
Altezza di scarico ca. (aumentata) (mm)	3.140 (3.750)
Gruppo di trazione	
Sistema di azionamento	diesel diretto ⁵⁾
Potenza motrice motore diesel Scania (kW)	240 - 248 ⁶⁾
Generatore (kVA)	88
Trasporto	
Altezza trasporto ca. (mm)	3.400
Lunghezza trasporto ca. (mm)	15.010
Larghezza trasporto max. (mm)	3.000
Peso trasporto impianto base - equipaggiamento max. (kg)	42.500 - 49.000

¹⁾ a seconda del tipo e della composizione del materiale in entrata, delle sue dimensioni, della prevagliatura e delle dimensioni della grana finale richiesta

²⁾ Il nastro di scarico laterale rimane sull'impianto durante il trasporto

³⁾ CSS: punta - base; la larghezza della fessura può essere modificata utilizzando speciali mascelle di frantumazione

⁴⁾ per pietra dura, CSS = Close Side Setting

⁵⁾ Azionamento frantoio diretto, tutti gli altri azionamenti principali elettrici

⁶⁾ in funzione della corrispondente norma sulle emissioni

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- ❑ Tramoggia di carico richiudibile idraulicamente
- ❑ Canale di alimentazione e prevaglio con frequenza regolata. Regolazione automatica in funzione del livello di riempimento del frantoio grazie al CFS (Continuous Feed System)
- ❑ Sistema intelligente di protezione del frantoio in caso di temporanei sovraccarichi puntuali
- ❑ Sistema intelligente di riduzione del carico a protezione del frantoio in casi di esercizio prolungato con potenze eccezionalmente elevate
- ❑ Frantoio a mascelle con mascelle di frantumazione in acciaio duro al manganese

OPTIONAL

- ❑ SPECTIVE CONNECT per visualizzare direttamente sullo smartphone tutte le principali informazioni sulla macchina
- ❑ Sovrasponde per tramoggia per una capacità totale di ca. 7,5 m³, versione rigida
- ❑ Elementi ausiliari per il caricamento posteriore della tramoggia: larghezza dell'apertura d'alimentazione 3.600 mm
- ❑ Nastro di scarico laterale, ripiegabile con comando idraulico e disponibile in due lunghezze
- ❑ Grande scelta tra diversi tipi di rivestimento per il prevaglio dei piani inferiore e superiore
- ❑ Piattaforma prevaglio a destra nel senso di convogliamento vicino al canale per attività di manutenzione e di assistenza (standard a destra)
- ❑ Sistema di sbloccaggio frantoio, per l'avvio del frantoio con vano di frantumazione pieno, possibile movimento avanti e indietro
- ❑ Sistema di sovraccarico attivo, rapidissima reazione al sovraccarico, riposizionamento automatico della fessura
- ❑ Deflettore (standard) con elementi intercambiabili aggiuntivi
- ❑ Pompa per rifornimenti diesel: tubazione flessibile incl. pompa, possibile rifornimento da un serbatoio separato
- ❑ Sistema di videocamere per la sorveglianza dell'unità di alimentazione e del frantoio da terra, disponibile anche con espansione via radio

- ❑ Sistema di comando SPECTIVE: interfaccia utente con guida a menu, pannello di comando da 12 pollici, quadro elettrico richiudibile, a prova di polveri e vibrazioni; sistema telematico WITOS FleetView per una gestione efficiente della flotta e dell'assistenza alle macchine
- ❑ Comando a distanza SPECTIVE: comando via cavo e radiocomando, compresa funzione di spegnimento per l'unità di alimentazione
- ❑ Sistema di nebulizzazione d'acqua per l'abbattimento delle polveri
- ❑ Efficace sistema di illuminazione per un utilizzo sicuro dell'impianto

- ❑ Piccoli radiocomandi supplementari per gestire le principali funzioni
- ❑ Separatore elettromagnetico, separatore a magnete permanente, predisposizione magnete
- ❑ Cinghia del nastro di scarico rinforzata
- ❑ Copertura del nastro di scarico
- ❑ Nastro di scarico allungato, ripiegabile con comando idraulico, disponibile anche con cinghia di trasporto rinforzata, disponibile anche con copertura del nastro
- ❑ Pesa sul nastro, disponibile per nastro di scarico
- ❑ Pacchetto per climi caldi e per climi freddi
- ❑ Prese per l'alimentazione di utenze elettriche: 16 A: 230 V / 400 V; 32 A: 400 V; 63 A: 400 V
- ❑ Pompa idraulica con controllo pressione
- ❑ Aspirazione dell'aria motore maggiorata per un minore carico di polvere
- ❑ Accoppiamento linee per il collegamento di altri impianti KLEEMANN
- ❑ Luci supplementari per una maggiore illuminazione delle aree di lavoro
- ❑ Raschiatore di testa addizionale sul nastro di scarico
- ❑ Quick Track per uno spostamento rapido e semplice della macchina in modalità operativa; controllo mediante comando in remoto