



1 Grande **unità di alimentazione**, ribaltabile idraulicamente ed autobloccante

2 **Prevagliatura efficiente** con prevaglio a due piani indipendente e superficie di vagliatura extra grande

3 Uso continuo del frantoio mediante **CFS (Continuous Feed System)**

6 **Azionamento diesel-elettrico**, potente ed efficiente; è possibile l'alimentazione esterna

8 **Nastro di scarico** con magnete affidabile

4 **Scalpo per roccia** ad azionamento semplice

5 **Potente frantoio a mascelle** - con canale di scarico opzionale

7 **Soluzione operativa SPECTIVE** semplice ed intuitiva

A **Accessibilità e sicurezza:** ottima accessibilità a tutti i componenti importanti per il funzionamento

B **Trasporto:** semplice da trasportare in tempi rapidi

**MOBICAT**  
**PRO**

**+** Il frantoio a mascelle MOBICAT MC 120 PRO è costruito in modo estremamente robusto e richiede poca manutenzione. La macchina è quindi una garanzia per elevate prestazioni di produzione.  
EFFICIENCY - PERFORMANCE - RELIABILITY





MOBICAT

IMPIANTO DI FRANTUMAZIONE MOBILE A MASCELLE MC 120 Z PRO

01 Unità di alimentazione

- Tramoggia di base a grandi dimensioni (10 m³) per un'alimentazione semplice e rapida
- Ribaltable idraulicamente; auto-bloccante senza lavori supplementari - per una messa in funzione rapida e sicura



Pareti autobloccanti della tramoggia - per una messa in funzione rapida e sicura

- L'ampliamento della tramoggia (13 m³)<sup>+</sup> consente l'alimentazione tramite pale gommata a lato e posteriormente, per rapidi cicli di caricamento



È possibile l'alimentazione semplice tramite pala gommata, ampiezza di caricamento posteriore 4 m

<sup>+</sup> Opzione

02 Prevagliatura

- Il prevaglio a due piani con oscillazione indipendente e grande superficie di vagliatura di 3,5 m² provvede ad una vagliatura efficiente delle parti fini nel materiale in entrata e ad un incremento della portata
- Riduzione dell'usura grazie alla deviazione della pezzatura media attraverso il bypass del frantoio
- Il flap di bypass integrato nel prevaglio riduce l'adesività, per una deviazione semplice del flusso di materiale
- Scarico della parti fini mediante il nastro di scarico laterale<sup>+</sup>; nastro di scarico laterale montabile in modo flessibile a destra e a sinistra, per un'elevata flessibilità in cantiere



Prevaglio indipendente a due piani - efficiente e produttivo



Disponibile nastro di scarico laterale rigido e ribaltabile<sup>+</sup> - Altezza di scarico di 3,5 m

03 Continuous Feed System (CFS)

- Uso continuo del frantoio grazie all'innovativa regolazione dell'alimentazione
- Il canale di alimentazione e il prevaglio riducono od incrementano automaticamente la velocità di convogliamento a seconda del livello di riempimento del frantoio; il frantoio è sempre sfruttato in modo ottimale



04 Scalpello per roccia<sup>+</sup>

- Semplicità d'uso mediante il proprio telecomando dal posto di lavoro ergonomico, al di sopra del frantoio
- Resta sulla macchina per il trasporto



05 Unità frantoio

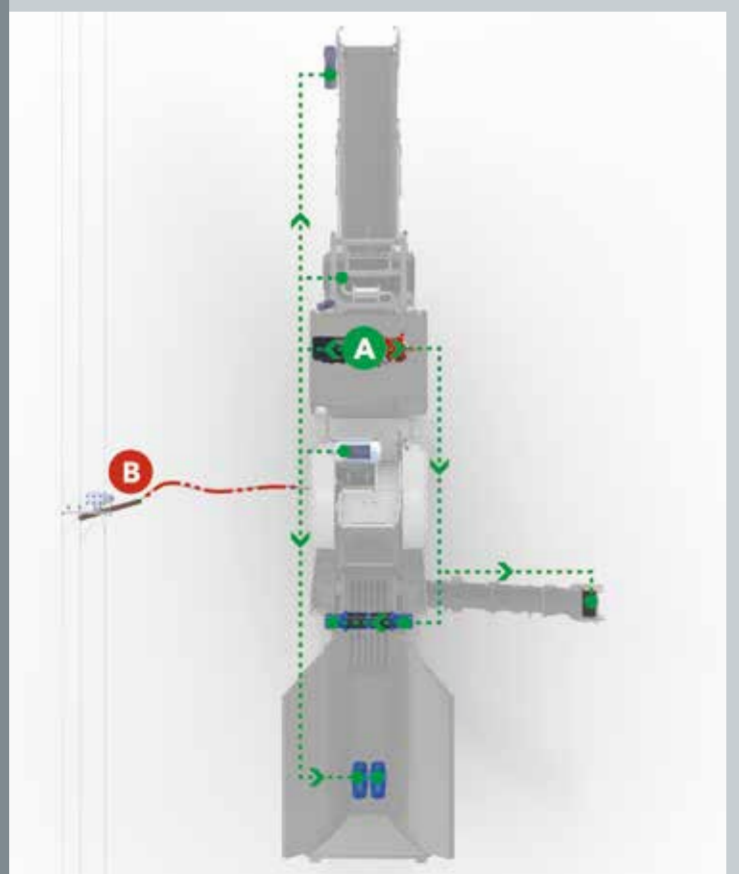


- 1 Comoda regolazione della fessura di frantumazione premendo semplicemente un pulsante, per tutto il campo di regolazione
- 2 Geometria del frantoio ottimizzata con mascella lunga: portata elevata con la massima affidabilità
- 3 Potente azionamento frantoio: azionamento elettrico da 200 kW per la massima potenza di frantumazione

- 4 Sistema di sbloccaggio frantoio<sup>+</sup>: per il rilascio di materiale incagliato - consente un avvio deciso, anche con frantoio pieno e fermo
- 5 Trasferimento delicato del materiale: grazie alla piastra deflettiva o al canale di scarico del frantoio<sup>+</sup>
- 6 Grande selezione di mascelle di frantumazione per diverse applicazioni: Regular teeth, Flat teeth

06 Azionamento

- Azionamento diesel-elettrico efficiente e potente [A] per bassi consumi di carburante (il frantoio e tutti i nastri trasportatori sono azionati elettricamente)
- Alimentazione esterna<sup>+</sup>[B] per un uso ancora più conveniente nelle cave
- Collegamento elettrico<sup>+</sup> per l'alimentazione di altre apparecchiature a valle, come un impianto di vagliatura o un nastro per formazione di accumuli
- Pacchetto "caldo"<sup>+</sup> (da -15 a +50 °C) o pacchetto "freddo"<sup>+</sup> (da -25 a +40 °C)



Struttura schematica dell'azionamento

07 Sistema di comando



Soluzione operativa SPECTIVE semplice ed intuitiva

- Touchpanel da 12 pollici con comando a menu e visualizzazione
- Tutti i componenti e le funzioni possono essere comandati; visualizzazione di stato di tutti i componenti come ad es. numero di giri, temperatura, pressione, ecc.; rapida individuazione degli errori, visualizzazione con formato in testo chiaro
- Radiocomando per la regolazione dell'unità di alimentazione
- Sistema a telecamera<sup>+</sup> per il monitoraggio di frantoio e tramoggia; monitor in remoto nell'escavatore

08 Nastro di scarico e magnete<sup>+</sup>

- Nastro di scarico**
- Ampio e robusto nastro di scarico, altezza di scarico 4 m
- Nastro prolungato<sup>+</sup> con altezza di scarico da 4,6 m, ribaltabile idraulicamente
- Alloggiamento completo del nastro<sup>+</sup> per la riduzione delle polveri - può rimanere ribaltato sul nastro



Nastro di scarico

Separatore magnetico<sup>+</sup>

- Magnete elettrico o permanente<sup>+</sup>
- Sollevabile ed abbassabile idraulicamente tramite telecomando



Separatore magnetico<sup>+</sup>

A Accesso e sicurezza

- Manutenzione rapida e comoda grazie all'ottima accessibilità a tutti i componenti
- Tutti i cilindri idraulici sono dotati di valvole di sicurezza (valvole di arresto abbassamento/frenatura: in caso di spegnimento o guasto, ciascun cilindro rimane nella sua posizione attuale)
- Rifornimento semplice da terra mediante pompa di rifornimento<sup>+</sup>
- Ugelli ed illuminazione LED contenuti nell'impianto di base; illuminazione speciale<sup>+</sup>



Buona accessibilità per l'assistenza



Illuminazione speciale<sup>+</sup>

B Trasporto

- Cambio rapido in posizione di trasporto



- Riduzione del peso grazie alla rimozione del prevaglio, del canale e del frantoio
- Il nastro di scarico laterale ribaltabile<sup>+</sup> rimane sulla macchina durante il trasporto



<sup>+</sup> Opzione

DATI TECNICI

Capacità di alimentazione fino a ca. (t/h)	650
Larghezza ingresso x profondità (mm)	1200 x 800
Dimensioni materiali in entrata max. (mm)	1100 x 700
Altezza trasporto ca. (mm)*	4100
Lunghezza trasporto ca. (mm)*	18700
Larghezza trasporto ca. (mm)*	3000
Peso trasporto ca. (kg)*	72000

\* senza opzioni

© KLEEMANN GmbH 2600500. Ci riserviamo il diritto di apportare delle modifiche in qualsiasi momento. Versione 2017/1