

> RAPIDAMENTE OPERATIVO. PRONTO PER OGNI COMPIUTO.

MOBICAT  
EVO

# MOBICAT MC 100(i) EVO



Flessibilità in  
primo piano



Non importa se si lavora in cantieri angusti o se sono necessari frequenti spostamenti: grazie alle sue dimensioni compatte e al peso ridotto, il MOBICAT MC 100(i) EVO è flessibile, versatile e subito operativo. Grazie all'intelligente sistema di azionamento diesel diretto, assicura valori di rendimento impressionanti con bassi consumi.

Attenzione al  
comfort e alla  
sicurezza



La sicurezza e il comfort sono caratteristiche fondamentali del MC 100(i) EVO.

Funzioni come la regolazione della fessura, che si effettua senza fatica dal touchdisplay, e il sistema di riduzione del carico LRS assicurano un funzionamento sicuro dell'impianto, anche nel caso di temporanei sovraccarichi.

Il MOBICAT MC 100(i) EVO brilla anche in termini di sicurezza: è il primo impianto di frantumazione controllato e certificato da EUROTTEST. Mentre il marchio CE rappresenta un'autocertificazione del fabbricante della macchina, questa certificazione proviene da un ente indipendente.



MC 100(i) EVO	
DATI TECNICI	220
Capacità di alimentazione fino a ca. (t/h)	220
Larghezza ingresso x profondità (mm)	930 x 550
Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)	835 x 530
Altezza trasporto ca. (mm)*	3.200
Lunghezza trasporto ca. (mm)*	12.965
Larghezza trasporto ca. (mm)*	3.000
Peso di trasporto impianto base - equipaggiamento max. (kg)	31.000 - 38.500
* senza optional	



KLEEMANN GmbH  
Manfred-Wörner-Str. 160, 73037 Göppingen  
Germania  
Tel.: +49 7161 206-0, E-Mail: info@kleemann.info  
[www.kleemann.info](http://www.kleemann.info)

## MC 100(i) EVO

FRANTOIO A MASCELLE MOBILE MOBICAT



&gt; HIGHLIGHT TECNICI

# MOBICAT MC 100(i) EVO



## 1 Unità di alimentazione

- > Canale di alimentazione integrato nel telaio, con alimentatore a grizzly incorporato
- > Sovrasponde piccole+ (6 m³), versione rigida
- > Sovrasponde grandi+ (7,1 m³); ripiegabili e bloccabili idraulicamente, comodi comandi da terra

## 2 Continuous Feed System CFS

- > Alimentazione costante del frantocio CFS+ grazie a un'ottimale regolazione del caricamento: fino al 10 % in più di rendimento giornaliero
- > Canale di alimentazione e prevaglio riducono o aumentano automaticamente la velocità di convogliamento in base al livello di riempimento del frantocio:

## 3 Unità frantocio

- > Mascelle di frantumazione extra lunghe: per un ingresso ottimale del materiale nella camera di frantumazione
- > Comoda regolazione della fessura di frantumazione grazie all'immissione tramite touchpanel e al sistema a chiavetta
- > Sistema di sbloccaggio frantocio+: funzionamento reversibile per eliminare intasamenti e un avvio potente anche a frantocio pieno
- > Deflettore: sull'uscita del frantocio, a protezione della cinghia di scarico

## 4 Sistema di regolazione

### Sistema di riduzione del carico LRS

- > Per evitare danni indiretti in caso di esercizio prolungato con potenze eccezionalmente elevate
- > L'alimentazione viene adattata, così da ridurre le forze che agiscono su carcassa e corazza
- > Se si riduce il sovraccarico, viene applicata la massima potenza possibile



## 5 Trazione

- > Azionamento diretto del frantocio estremamente efficace e potente, ottimi valori dei consumi
- > Generatore di corrente on-board per l'azionamento di tutti i componenti elettrici, come ad es. canali e nastri trasportatori
- > Gruppo di trazione indipendente
- > Pacchetto per climi caldi+ (da -15 a + 50 °C)

## 6 Comandi

- > Comandi facili grazie al touchpanel e ai pulsanti luminosi
- > Comandi a menu con visualizzazione errori in formato testo
- > Tutti i componenti e le funzioni possono essere controllati
- > Visualizzazione di stato di tutti i componenti
- > Comando a distanza (via cavo o radio) per controllare comodamente il sistema, ad es. dalla ruspa

## 7 Separatore magnetico e nastro di scarico

- Separatore magnetico+**
  - > Potente magnete permanente o elettromagnete+
  - > Si solleva e si abbassa idraulicamente tramite comando a distanza per consentire di allentare i blocchi
  - > Scarico a sinistra o destra
- Nastro di scarico**
  - > Nastro di scarico ampio e robusto incl. kit ugelli
  - > Nastro allungato+ richiudibile per facilitare il trasporto
  - > Pesa sul nastro+ per nastro di scarico

## Trasporto

- > Grande flessibilità per luoghi d'impiego sempre diversi
- > Tempi di allestimento brevi grazie a un settaggio semplice
- > Forma compatta - per impieghi in cantieri angusti (per es. nei centri urbani)
- > Trasporto facilitato da funzioni idrauliche (per es. nastro di scarico laterale, nastro di scarico frantocio)

## Sicurezza ed ergonomia

- > Manutenzione rapida e comoda grazie a una buona accessibilità di tutti i componenti
- > Sistema di spruzzatura e illuminazione a LED compresi nell'impianto base; luci supplementari+ per un'illuminazione più ampia delle aree di lavoro
- > Impianto di frantumazione sicuro certificato da DGUV ed Euro Test