

> RAPIDAMENTE OPERATIVO. PRONTO PER OGNI COMPITO.



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.



DATI TECNICI	MC 100(i) EVO
Capacità di alimentazione fino a ca. (t/h)	220
Larghezza ingresso x profondità (mm)	950 x 550
Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)	855 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	

MC 100(i) EVO

FRANTOIO A MASCELLE MOBILE MOBICAT

> 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 frantoio 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 frantoio:

3 Unità frantoio

- > 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 frantoio⁺: funzionamento reversibile per eliminare intasamenti e un avvio potente anche a frantoio pieno
- > Deflettore: sull'uscita del frantoio, 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



Nastro di scarico
Altezza di scarico: 3.050 mm
o 3.660 mm (prolungata)⁺

Nastro di scarico laterale⁺
Altezza di scarico: 2.110 mm o
3.000 mm (nastro allungato)⁺

Tramoggia di base 3,2 m³

5 Trazione

- > Azionamento diretto del frantoio 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 frantoio)

> 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