

Informazioni tecniche

MOBICAT MC 140 PRO



Frantoio a mascelle cingolato

Impiego in pietra naturale

MOBICAT PRO

Serie

HIGHLIGHT TECNICI

- > Canale di alimentazione a regolazione di frequenza
- > Prevaglio a due piani indipendente orientabile
- > Possibilità di alimentazione esterna (optional)
- > Sistema di azionamento diesel-elettrico

DATI TECNICI MC 140 PRO

Unità di alimentazione	
Capacità d'alimentazione fino a ca. (t/h)	750 ¹⁾
Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)	1.260 x 790
Altezza di alimentazione (con sovrasponde) (mm)	6.500 (8.460)
Capacità tramoggia (con sovrasponde) (m ³)	12 (35)
Larghezza x lunghezza (mm)	3.700 x 4.600
Canale di scarico vibrante	
Larghezza x lunghezza (mm)	1.350 x 4.000
Prevagliatura	
Tipo	Vaglio heavy duty a due piani
Larghezza x lunghezza (mm)	1.400 x 3.200
Nastro di scarico laterale (optional)	
Larghezza x lunghezza (mm)	1.000 x 8.000
Altezza di scarico ca. (mm)	4.000
Frantocio	
Frantocio a mascelle a semplice effetto tipo	STR 140-103
Larghezza ingresso frantocio x profondità (mm)	1.400 x 1.130
Peso frantocio ca. (kg)	54.000
Tipo di azionamento frantocio ca. (kW)	Elettrico, 200
Campo di regolazione della larghezza fessura (mm)	110 - 260 ²⁾
Regolazione fessura	Con servoassistenza idraulica
Potenza di frantumazione ³⁾	
per CSS 130 mm: a ca. (t/h)	360
per CSS 160 mm: a ca. (t/h)	440
per CSS 200 mm: a ca. (t/h)	545
per CSS 250 mm: a ca. (t/h)	680

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

tramoggia di carico / canale di alimentazione a regolazione di frequenza / controllo del livello di riempimento all'ingresso frantocio / radiocomando / controllo PLC con display LCD / quadro elettrico a 2 vani a tenuta di polvere, con serratura, sospensione pneumatica e sistema a sovrapressione / illuminazione

OPTIONAL

nastro di scarico laterale / separatore elettromagnetico, magnete permanente, predisposizione magnete / alimentazione esterna / lungo nastro di scarico / martellone / predisposizione per l'installazione di una pesa sul nastro / coperture per nastro (alluminio, acciaio) / impianto abbattimento polveri

Canale di scarico (optional)	
Larghezza x lunghezza (mm)	1.400 x 2.600
Nastro di scarico	
Larghezza x lunghezza (mm)	1.500 x 10.400
Larghezza x lunghezza senza canale di scarico (optional) (mm)	1.400 x 13.000
Altezza di scarico ca. (mm)	4.300
Altezza di scarico senza canale di scarico (optional) (mm)	3.900
Gruppo di trazione	
Sistema di azionamento	diesel-elettrico
Scania (Tier 3/livello IIIA) (kW)	438 (1.500 rpm)
Scania (LRC) (kW)	438 (1.500 rpm)
Generatore (kVA)	600
Peso	
Peso frantocio senza optional ca. (kg)	160.000

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

²⁾ la larghezza della fessura può essere modificata impiegando mascelle di frantumazione speciali e/o piastre di pressione

³⁾ per roccia dura, CSS = Close Side Setting

STATO OPERATIVO

