

Informazioni tecniche

# MOBICAT MC 125 PRO



**Frantoio a mascelle cingolato**

Impiego in pietra naturale

**MOBICAT PRO**

Serie

## HIGHLIGHT TECNICI

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

## DATI TECNICI MC 125 PRO

## Unità di alimentazione

Capacità d'alimentazione fino a ca. (t/h)	650 <sup>1</sup>
Dimensioni del materiale in entrata max. (mm)	1.125 x 700
Altezza di alimentazione (con sovrasponde) (mm)	5.720 (7.180)
Larghezza x lunghezza (mm)	3.250 x 4.500
Capacità della tramoggia (con sovrasponde) (m <sup>3</sup> )	10 (30)

## Canale di scarico vibrante

Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 3.500
----------------------------	---------------

## Prevagliatura

Tipo	Vaglio heavy duty a due piani
Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 3.200

## Nastro di scarico laterale (optional)

Larghezza x lunghezza (mm)	1.000 x 8.000
Altezza di scarico ca. (mm)	4.000

## Frantoio

Frantoio a mascelle a semplice effetto tipo	STR 115-100
Larghezza ingresso frantoio x profondità (mm)	1.250 x 1.000
Peso frantoio ca. (kg)	49.000
Tipo di azionamento frantoio ca. (kW)	Elettrico, 200
Campo di regolazione della larghezza fessura (mm)	80 - 250 <sup>2)</sup>
Regolazione fessura	Con servoassistenza idraulica

Potenza di frantumazione<sup>3)</sup>

per CSS 100 mm: a ca. (t/h)	260
per CSS 130 mm: a ca. (t/h)	335
per CSS 160 mm: a ca. (t/h)	405
per CSS 200 mm: a ca. (t/h)	505
per CSS 250 mm: a ca. (t/h)	630

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

tramoggia di carico / canale di alimentazione a regolazione di frequenza / sonda a ultrasuoni all'ingresso frantoio / radiocomando / controllo PLC con display LCD / quadro elettrico a 2 vani a tenuta / di polvere, con serratura, sospensione pneumatica e sistema a sovrappressione / illuminazione

## OPTIONAL

sovrasponde per tramoggia / nastro di scarico laterale / separatore elettromagnetico, magneti permanente, predisposizione magneti / nastro di scarico lungo invece di canale di scarico / predisposizione per l'installazione di una pesa sul nastro / coperture per nastro (alluminio) / nastro di scarico (richiudibile idraulicamente) / alimentazione esterna / martellone / impianto abbattimento polveri

## Canale di scarico

Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 2.600
----------------------------	---------------

## Nastro di scarico

Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 9.950
Larghezza x lunghezza senza canale di scarico (optional) (mm)	1.200 x 12.100
Altezza di scarico ca. (mm)	4.000
Altezza di scarico senza canale di scarico (optional) (mm)	4.260

## Gruppo di trazione

Sistema di azionamento	diesel-elettrico
Scania (LRC) (kW)	364 (1.500 rpm)
Scania (Tier 3/livello IIIA) (kW)	364 (1.500 rpm)
Generatore (kVA)	540

## Peso

Peso frantoio senza optional ca. (kg)	130.000
---------------------------------------	---------

- <sup>1)</sup> 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
- <sup>2)</sup> la larghezza della fessura può essere modificata impiegando mascelle di frantumazione speciali e/o piastre di pressione
- <sup>3)</sup> per roccia dura, CSS = Close Side Setting

## STATO OPERATIVO

