

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

**DATI TECNICI MC 125 PRO**

<b>Unità di alimentazione</b>	
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)
<b>Canale di scarico vibrante</b>	
Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 3.500
<b>Prevagliatura</b>	
Tipo	Vaglio heavy duty a due piani
Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 3.200
<b>Nastro di scarico laterale (optional)</b>	
Larghezza x lunghezza (mm)	1.000 x 8.000
Altezza di scarico ca. (mm)	4.000
<b>Frantocio</b>	
Frantocio a mascelle a semplice effetto tipo	STR 115-100
Larghezza ingresso frantocio x profondità (mm)	1.250 x 1.000
Peso frantocio ca. (kg)	49.000
Tipo di azionamento frantocio ca. (kW)	Elettrico, 200
Campo di regolazione della larghezza fessura (mm)	80 - 250 <sup>2)</sup>
Regolazione fessura	Con servoassistenza idraulica
<b>Potenza di frantumazione<sup>3)</sup></b>	
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 frantocio / 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, magnete permanente, predisposizione magnete / 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

<b>Canale di scarico</b>	
Larghezza x lunghezza (mm)	1.200 x 2.600
<b>Nastro di scarico</b>	
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
<b>Gruppo di trazione</b>	
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
<b>Peso</b>	
Peso frantocio 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**