

Informations techniques

# MOBICAT MC 140 PRO



## **Concasseur mobile à mâchoires**

Utilisation dans roche naturelle

## **MOBICAT PRO**

Série

### **PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES**

- > Alimentateur à régulation de fréquence
- > Scalpeur à double étage
- > Possibilité d'alimentation électrique externe (option)
- > Concept d'entraînement électrique-diesel

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MC 140 PRO

## Trémie d'alimentation

Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h)	750 <sup>1)</sup>
Taille d'alimentation max. (mm)	1 260 x 790
Hauteur d'alimentation (avec extension) (mm)	6 500 (8 460)
Volume de trémie (avec extension) (m³)	12 (35)
Largeur x longueur (mm)	3 700 x 4 600

## Alimentateur vibrant

Largeur x longueur (mm)	1 350 x 4 000
-------------------------	---------------

## Scalpeur indépendant

Typ	Scalpeur robuste à 2 étages
Largeur x longueur (mm)	1 400 x 3 200

## Convoyeur latéral (option)

Largeur x longueur (mm)	1 000 x 8 000
Hauteur de jetée env. (mm)	4 000

## Broyeur

Concasseur à mâchoires à simple effet de type	STR 140-103
Entrée du broyeur largeur x profondeur (mm)	1 400 x 1 130
Poids du broyeur, env. (kg)	54 000
Type d'entraînement du broyeur, env. (kW)	électrique, 200
Plage de réglage de l'écartement (mm)	110 - 260 <sup>2)</sup>
Réglage de l'écartement	assistance hydraulique

Débit de concassage <sup>3)</sup>

pour CSS = 130 mm : à env. (t/h)	360
pour CSS = 160 mm : à env. (t/h)	440
pour CSS = 200 mm : à env. (t/h)	545
pour CSS = 250 mm : à env. (t/h)	680

## Extracteur vibrant (option)

Largeur x longueur (mm)	1 400 x 2 600
-------------------------	---------------

## Convoyeur principal

Largeur x longueur (mm)	1 500 x 10 400
Largeur x longueur sans extracteur vibrant (option) (mm)	1 400 x 13 000
Hauteur de de jetée env. (mm)	4 300
Hauteur de jetée sans extracteur vibrant (option) (mm)	3 900

## Groupe moteur

Type d'entraînement	diesel-électrique
Scania (Tier 3/niveau IIIA) (kW)	438 (1 500 rpm)
Scania (LRC) (kW)	438 (1 500 rpm)
Génératrice (kVA)	600

## Poids

Poids total hors options, environ en kg	160 000
---	---------

<sup>1)</sup> Dépend du type et de la composition du matériau d'alimentation, de la taille d'alimentation, du criblage préalable ainsi que de la granulométrie finale à obtenir

<sup>2)</sup> La plage de réglage de l'écartement peut être modifiée par l'utilisation de plaques de pression spéciales suivant l'application

<sup>3)</sup> Pour des roches dures, CSS = Close Side Setting = Réglage de l'écartement des mâchoires

## ÉQUIPEMENT STANDARD

trémie d'alimentation / alimentateur vibrant avec variateur de fréquence / sonde de niveau sur de l'entrée du broyeur / radio commande / commande par API avec écran / double armoire électrique verrouillable avec système de surpression et suspension pneumatique / système d'éclairage LED

## OPTIONS

tapis d'évacuation latéral / séparateur de fer, aimant permanent ou électro-aimant / alimentation électrique externe / convoyeur principal long / burin brise-roche / prédisposition pour bascule / capotage du tapis d'évacuation latéral (aluminium, acier) / système de brumisation pour réduction des poussières

## POSITION DE TRAVAIL

