



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 ¹⁾
Taille d'alimentation max. (mm)	1 260 x 790
Hauteur d'alimentation (avec extension) (mm)	6 500 (8 460)
Volume de trémie (avec extension) (m ³)	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 ²⁾
Réglage de l'écartement	assistance hydraulique
Débit de concassage³⁾	
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

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 suppression 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

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)
Générateur (kVA)	600
Poids	
Poids total hors options, environ en kg	160 000

¹⁾ 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

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

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

POSITION DE TRAVAIL

