



Informations techniques

MOBIREX MR 170 PRO



Broyeur mobile à percussion

Utilisation dans roche naturelle

MOBIREX PRO

Série

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- > Alimentateur vibrant régulé par la fréquence
- > Scalpeur indépendant à double étage à oscillation
- > Conception très robuste
- > Commande par API à écran LCD

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MR 170 PRO

Trémie d'alimentation

Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h)	700 ¹⁾
Taille d'alimentation max. (mm)	1 330 x 830
Hauteur d'alimentation (mm)	4 950
Volume de trémie (m ³)	9,5

Alimentateur vibrant

Largeur x longueur (mm)	1 480 x 3 500
-------------------------	---------------

Scalpeur indépendant

Type	Scalpeur robuste à 2 étages
Largeur x longueur (mm)	1 550 x 3 500

Convoyeur latéral (option)

Largeur x longueur (mm)	1 000 x 8 000
Hauteur de jetée env. (mm)	3 700

Broyeur

Broyeur à percussion de type	SHB 17/100 M
Entrée du broyeur largeur x hauteur (mm)	1 660 x 1 000
Poids du broyeur, env. (kg)	28 000
Diamètre du rotor (mm)	1 330
Entraînement env. (kW)	électrique, 355
Débit de concassage de matériaux calcaires jusqu'à env. (t/h)	565 ²⁾

Extracteur vibrant

Largeur x longueur (mm)	1 480 x 2 600
-------------------------	---------------

Convoyeur principal

Largeur x longueur (mm)	1 600 x 10 000
Hauteur de de jetée env. (mm)	3 860

Groupe moteur

Type d'entraînement	diesel-électrique
Scania (Tier 3/niveau IIIA) (kW)	481
Génératrice (kVA)	910

Poids ³⁾

Poids env. (kg)	93 700
-----------------	--------

¹⁾ selon la nature et la composition du matériau d'alimentation, les dimensions de travail, le pré-criblage et la granulométrie finale souhaitée

²⁾ pour une granulométrie finale de 0 - 100 mm, compter 5 - 10 % de surclassés

³⁾ sans options

ÉQUIPEMENT STANDARD

parois de trémie rabattable hydrauliquement / alimentateur vibrant avec variateur de fréquence / radio commande / commande par API avec écran / double armoire électrique verrouillable avec système de surpression et suspension pneumatique / potence pour changer les battoirs / système de brumisation pour réduire la poussière

OPTIONS

rehausse de trémie / tapis d'évacuation latéral / séparateur de fer, aimant permanent ou électro-aimant / prédisposition pour bascule / capotage du tapis d'évacuation latéral (aluminium, bêche)

POSITION DE TRAVAIL

