

Informations techniques

MOBIREX MR 122(i) PRO



Broyeur mobile à percussion

Utilisation dans roche naturelle et recyclage

MOBIREX PRO

Série

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- > Alimentateur vibrant régulé par la fréquence
- > Scalpeur indépendant à double étage à oscillation
- > Possibilité d'alimentation électrique externe (option)
- > Concept d'entraînement électrique-diesel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MR 122(i) PRO

Trémie d'alimentation

Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h)	475 ¹⁾
Taille d'alimentation max. (mm)	1 000 x 625
Hauteur d'alimentation (avec rehausse) (mm)	4 600 (5 200)
Volume de trémie (avec rehausse) (m³)	9,5 (20,3)
Largeur x longueur (avec rehausse) (mm)	2 850 x 4 200 (3 500 x 4 200)

Alimentateur vibrant

Largeur x longueur (mm)	1 000 x 3 500
-------------------------	---------------

Scalpeur indépendant

Type	Scalpeur robuste à 2 étages
Largeur x longueur (mm)	1 200 x 2 300

Convoyeur latéral (option)

Largeur x longueur (mm)	650 x 6 000
Hauteur de déchargement env. (mm)	3 300

Broyeur

Broyeur à percussion de type	SHB 12/100
Entrée du broyeur largeur x hauteur (mm)	1 270 x 1 000
Poids du broyeur, env. (kg)	18 200
Diamètre du rotor (mm)	1 300
Entraînement env. (kW)	électrique, 250
Débit de concassage de produits enrobés jusqu'à env. (t/h)	310 ²⁾
Capacité de broyage pour l'asphalte, jusqu'à env. (t/h)	265 ³⁾
Débit de concassage de matériaux calcaires jusqu'à env. (t/h)	350 ⁴⁾

Extracteur vibrant

Largeur x longueur (mm)	1 300 x 2 600
-------------------------	---------------

Convoyeur principal

Largeur x longueur (rallongé) (mm)	1 400 x 10 000 (11 500)
Hauteur de jetée env. (rallongé) (mm)	3 700 (4 200)

Groupe moteur

Type d'entraînement	diesel-électrique
Puissance d'entraînement du moteur diesel Scania (kW)	364 - 368 ⁵⁾
Génératrice (kVA)	550

Transport ⁶⁾

Hauteur en position de transport approx. (mm)	4 110
Longueur en position de transport approx. (mm)	16 800
Largeur en position de transport max. (mm)	3 085
Poids de transport approx. (kg)	64 000 - 73 000

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 - 45 mm, compter 10 - 15 % de surclassés

³⁾ Pour une granulométrie finale de 0 - 32 mm, compter 10 - 15 % de surclassés

⁴⁾ Pour une granulométrie finale de 0 - 63 mm, compter 5 - 10 % de surclassés

⁵⁾ Suivant la norme antipollution en vigueur

⁶⁾ 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 / système d'éclairage LED

OPTIONS

rehausse de la trémie / tapis latéral rallongé / séparateur de fer, aimant permanent ou électro-aimant / tapis rallongé avec système de repliage hydraulique / prédisposition pour bascule / capotage du tapis d'évacuation latéral (aluminium, bâches) / alimentation électrique externe / prise électrique 110 V

POSITION DE TRAVAIL

