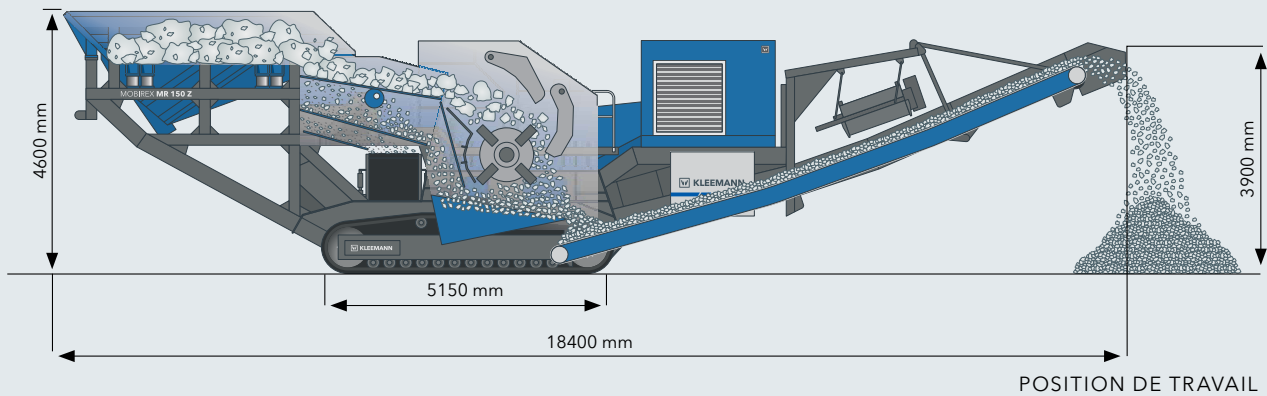




INFORMATIONS TECHNIQUES | BROEUR MOBILE À PERCUSSION

MOBIREX MR 150 Z





PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Alimentateur vibrant réglé par la fréquence

➤ Scalpeur indépendant à double étage
- Volets de trémie à repliage hydraulique

➤ Concept d'entraînement électrique-diesel

INFORMATIONS TECHNIQUES MR 150 Z

Trémie d'alimentation

Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h) ¹⁾	550
Taille d'alimentation max. (mm)	1200 x 800
Hauteur d'alimentation (mm)	4600
Volume de trémie (m³)	7,5
Largeur x longueur (mm)	2800 x 4000

Alimentateur vibrant

Largeur x longueur (mm)	1500 x 3600
-------------------------	-------------

Scalpeur indépendant

Type	Scalpeur robuste à 2 étages
Largeur x longueur (mm)	1480 x 2500

Convoyeur latéral (option) ⁵⁾

Largeur x longueur (mm)	650 x 6000
Hauteur de jetée env. (mm)	3500

Broyeur

Broyeur à percussion de type	SHB 15/100
Entrée du broyeur largeur x hauteur (mm)	1520 x 1000
Poids du broyeur, env. (kg)	21500
Diamètre du rotor (mm)	1330
Entraînement env. (kW)	électrique, 315

Débit de concassage de produits de démolition jusqu'à env. (t/h)	355 ²⁾
Débit de concassage de produits enrobés jusqu'à env. (t/h)	305 ³⁾
Débit de concassage de produits calcaires jusqu'à env. (t/h)	460 ⁴⁾

Extracteur vibrant

Largeur x longueur (mm)	1400 x 2600
-------------------------	-------------

Convoyeur principal

Largeur x longueur (mm)	1500 x 10000
Hauteur de jetée env. (mm)	3900

Groupe moteur

Type d'entraînement	diesel-électrique
Scania (Tier 3 / niveau IIIA) (kW)	480 (1500 tr/min)
Génératrice (kVA)	880

Transport ^{5) 6)}

Hauteur en position de transport env. (mm)	4100
Longueur en position de transport env. (mm)	17400
Largeur en position de transport max. (mm)	3600
Poids de transport env. (kg)	75000

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 - 56 mm, compter env. 10-15% de refus
³⁾ Pour une granulométrie finale de 0 - 32 mm, compter env. 10-15% de surclassés
⁴⁾ Pour une granulométrie finale de 0 - 100 mm, compter env. 5-10% de surclassés
⁵⁾ Sans options
⁶⁾ Pour le transport, l'équipement est démontable en plusieurs parties

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: tapis d'évacuation latéral / séparateur de fer, aimant permanent ou électro-aimant / prédisposition pour bascule / capotage du tapis d'évacuation latéral (aluminium, bâche) / système de télésurveillance par Modem GSM / alimentation électrique externe / dispositif de repliage hydraulique du convoyeur principal