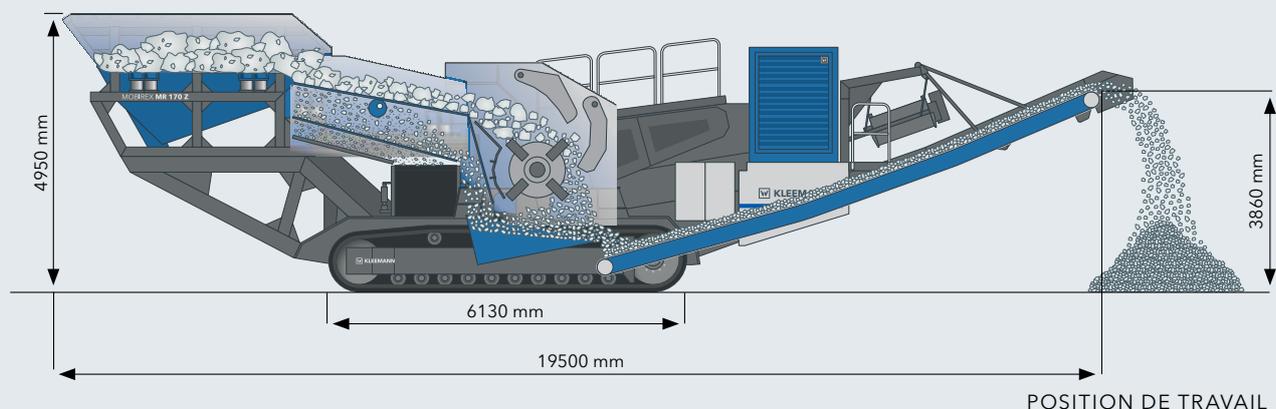


INFORMATIONS TECHNIQUES | BROYEUR MOBILE À PERCUSSION

MOBIREX MR 170 Z





PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

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

INFORMATIONS TECHNIQUES MR 170 Z

Trémie d'alimentation

| | |
|--|------------|
| Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h) ¹⁾ | 700 |
| Taille d'alimentation max. (mm) | 1300 x 800 |
| Hauteur d'alimentation (mm) | 4950 |
| Volume de trémie (m ³) | 7,5 |

Alimentateur vibrant

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

Scalpeur indépendant

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Type | Scalpeur robuste à 2 étages |
| Largeur x longueur (mm) | 1550 x 3500 |

Convoyeur latéral (option)

| | |
|----------------------------|-------------|
| Largeur x longueur (mm) | 1000 x 8000 |
| Hauteur de jetée env. (mm) | 3700 |

Broyeur

| | |
|---|-------------------|
| Broyeur à percussion de type | SHB 17/100 |
| Entrée du broyeur largeur x hauteur (mm) | 1660 x 1000 |
| Poids du broyeur, env. (kg) | 31800 |
| Diamètre du rotor (mm) | 1330 |
| Entraînement env. (kW) | électrique, 355 |
| Débit de concassage de matériaux calcaires jusqu'à env. (t/h) | 600 ²⁾ |

Extracteur vibrant

| | |
|-------------------------|-------------|
| Largeur x longueur (mm) | 1500 x 2600 |
|-------------------------|-------------|

Convoyeur principal

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Largeur x longueur (mm) | 1600 x 10000 |
| Hauteur de de jetée env. (mm) | 3860 |

Groupe moteur

| | |
|---------------------|-------------------|
| Type d'entraînement | diesel-électrique |
| Motorisation (kW) | 480 |
| Génératrice (kVA) | 880 |

Poids

| | |
|------------------------------|-------|
| Poids sans options env. (kg) | 93000 |
|------------------------------|-------|

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 - 120 mm, compter 5-10% de surclassés

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: hausse 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) / système de télémaintenance par Modem GSM