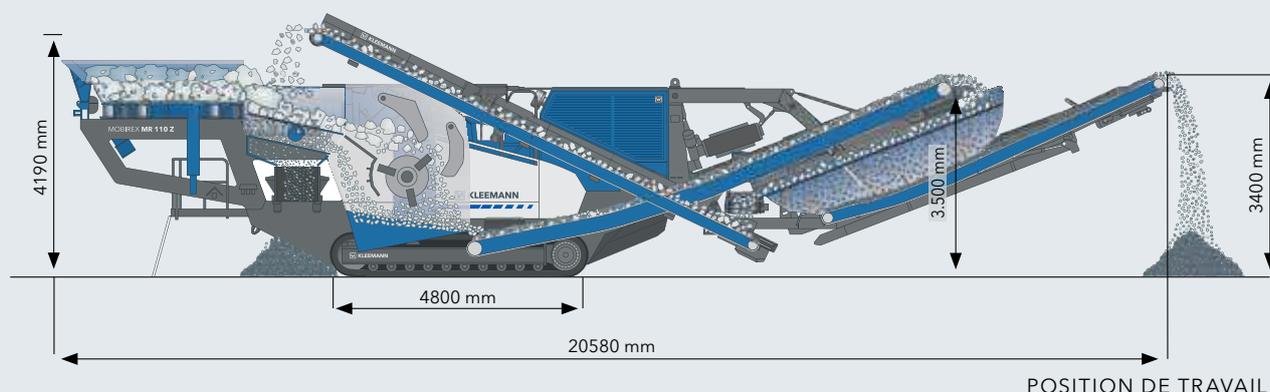


INFORMATIONS TECHNIQUES | BROYEUR MOBILE À PERCUSSION

MOBIREX MR 110 Z/110 Zi EVO2





PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Flux de matériaux optimisé concept de flux ouvrants
- Réglage hydraulique de l'écartement du broyeur
- Entraînement diesel direct, efficace et puissant
- Crible embarqué performant avec tapis de retour des surclassés (option)

INFORMATIONS TECHNIQUES MR 110 Z/110 Zi EVO2

Trémie d'alimentation

| | |
|--|---------------------------|
| Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h) ¹⁾ | 350 |
| Taille d'alimentation max. (mm) | 900 x 880 |
| Hauteur d'alimentation (avec rehausse) (mm) | 4190 (4547) |
| Volume de trémie (avec rehausse) (m ³) | 3,2 (6,2) |
| Largeur x longueur (avec rehausse) (mm) | 2100 x 3700 (2800 x 3750) |

Alimentateur vibrant

| | |
|-------------------------|------------|
| Largeur x longueur (mm) | 900 x 2600 |
|-------------------------|------------|

Scalpeur indépendant

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Type | Scalpeur robuste à 2 étages |
| Largeur x longueur (mm) | 1010 x 2100 |

Convoyeur latéral (option) ⁵⁾

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Largeur x longueur (rallongé) (mm) | 650 x 4000 (6000) |
| Hauteur de jetée env. (rallongé) (mm) | 2900 (3650) |

Broyeur

| | |
|---|----------------------|
| Broyeur à percussion de type | SHB 110-080 |
| Entrée du broyeur largeur x hauteur (mm) | 1100 x 800 |
| Poids du broyeur, env. (kg) | 13000 |
| Diamètre du rotor (mm) | 1100 |
| Entraînement env. (kW) | direct, 260 |
| Réglage des écrans de chocs | hydraulique, continu |
| Débit de concassage de déchets béton jusqu'à env. (t/h) | 240 ²⁾ |
| Débit de concassage des gravats jusqu'à env. (t/h) | 240 ²⁾ |
| Débit de concassage de produits enrobés jusqu'à env. (t/h) | 205 ³⁾ |
| Débit de concassage de matériaux calcaires jusqu'à env. (t/h) | 265 ²⁾ |

Extracteur vibrant

| | |
|-------------------------|-------------|
| Largeur x longueur (mm) | 1200 x 2400 |
|-------------------------|-------------|

Convoyeur principal

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Largeur x longueur (rallongé) (mm) | 1200 x 9300 (11000) |
| Hauteur de jetée env. (rallongé) (mm) | 3500 (4100) |

Groupe moteur

| | |
|---|---------------------------|
| Type d'entraînement | diesel-électrique, direct |
| MR 110 Z EVO2: Scania (Tier 3 / niveau IIIA LRC) (kW) | 371 (1800 tr/min) |
| Scania (LRC) (kW) | 410 (1800 tr/min) |
| MR 110 Zi EVO2: Scania (Tier 4i / niveau IIIB) (kW) | 331 (1800 tr/min) |
| Génératrice (kVA) | 130 |

Crible embarqué (option)

| | |
|---|-----------------------------|
| Type | Crible oscillant à un étage |
| Largeur x longueur (mm) | 1350 x 4550 |
| Tapis de retour des surclassés (mm) | 500 x 9100 |
| Hauteur de de jetée du convoyeur des fins env. (mm) | 3400 |

Transport ⁴⁾

| | |
|--|---------------|
| Hauteur en position de transport env. (mm) | 3600 |
| Longueur en position de transport env. (mm) | 17400 (21100) |
| Largeur en position de transport env. (mm) | 3000 |
| Poids de transport sans (avec) crible embarqué env. (kg) | 43900 (52000) |
| Poids de transport de l'unité de criblage secondaire env. (kg) ⁵⁾ | 6000 |

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⁾ Sans options

⁵⁾ Tapis de transfert des surclassés et berce „amplirol“

Équipement standard: parois de trémie rabattable hydrauliquement - commandé depuis le sol / alimentateur vibrant avec variateur de fréquence / scalpeur indépendant avec variateur de fréquences / radio commande / commande par écran tactile / double armoire électrique verrouillable avec système de surpression et suspension pneumatique / réglage automatique du broyeur / protection intégrée contre les surcharges / Lock & Turn (système de rotation lente et de blocage du rotor avec clés de consignation) / potence pour changer les battoirs / anneaux de levage / système de brumisation pour réduire les poussières / pack „climat“ standard / système d'éclairage LED

Options: rehausse de trémie / tapis d'évacuation latéral (à droite ou à gauche) / tapis latéral rallongé / séparateur de fer, aimant permanent ou électro-aimant / tapis rallongé avec système de repliage hydraulique / crible embarqué, dimensions conteneur, compatible „amplirol“ / prédisposition pour bascule / capotage du tapis d'évacuation latéral (aluminium, bache) / prise électrique 110 V / patins de chenilles pour protéger le sol / packs „climat“ : pays chauds, pays froids