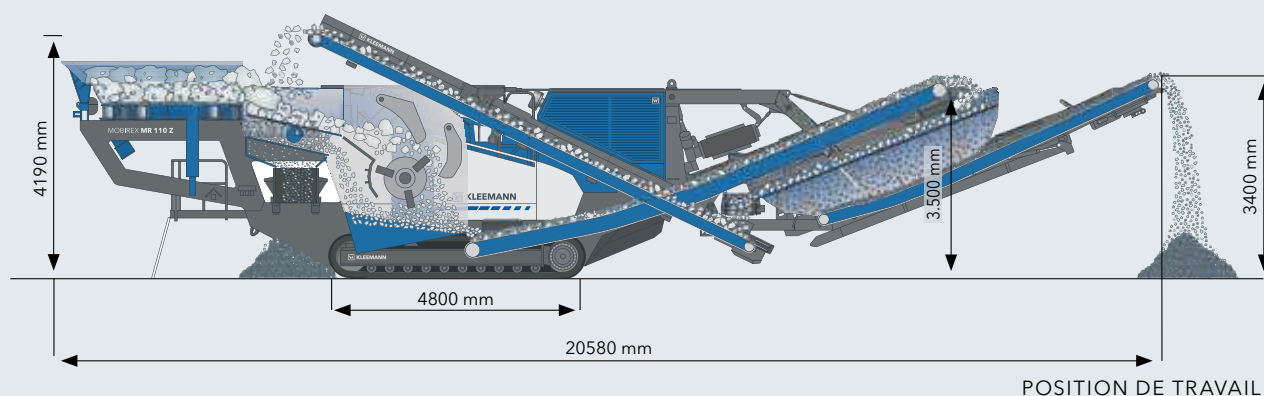


INFORMATIONS TECHNIQUES | BROYEUR MOBILE À PERCUSSION

# 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) <sup>1)</sup>	350
Taille d'alimentation max. (mm)	900 x 880
Hauteur d'alimentation (avec rehausse) (mm)	4190 (4547)
Volume de trémie (avec rehausse) (m <sup>3</sup> )	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) <sup>5)</sup>

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 <sup>2)</sup>
Débit de concassage des gravats jusqu'à env. (t/h)	240 <sup>2)</sup>
Débit de concassage de produits enrobés jusqu'à env. (t/h)	205 <sup>3)</sup>
Débit de concassage de matériaux calcaires jusqu'à env. (t/h)	265 <sup>2)</sup>

### 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 <sup>4)</sup>

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) <sup>5)</sup>	6000

<sup>1)</sup> Selon la nature et la composition du matériau d'alimentation, les dimensions de travail, le pré-criblage et la granulométrie finale souhaitée.

<sup>2)</sup> Pour une granulométrie finale de 0 - 45 mm, compter 10-15% de surclassés

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

<sup>4)</sup> Sans options

<sup>5)</sup> 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, bêche) / prise électrique 110 V / patins de chenilles pour protéger le sol / packs „climat“ : pays chauds, pays froids