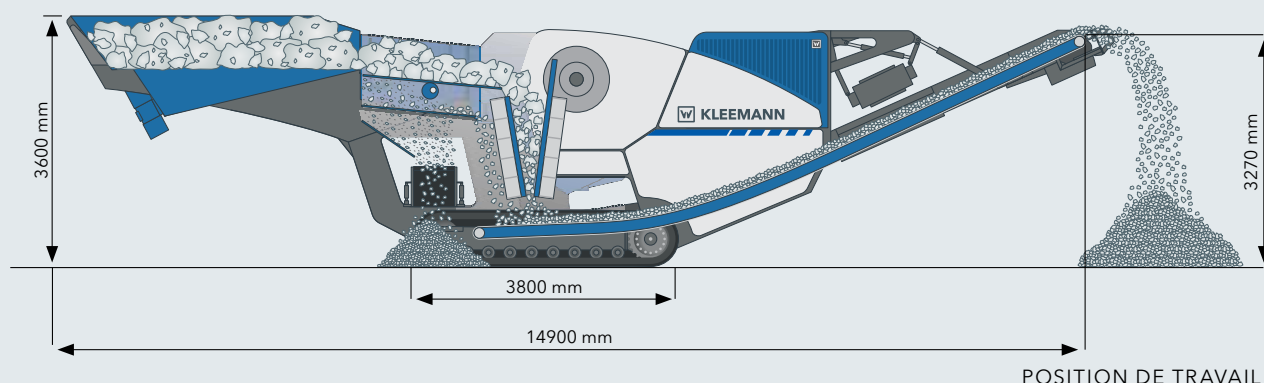




INFORMATIONS TECHNIQUES | CONCASSEUR MOBILE À MÂCHOIRES

MOBICAT MC 110 Z/110 Zi EVO





PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système d'alimentation continue CFS pour le chargement optimal du broyeur
- Système de déblocage du broyeur innovant pour des temps d'immobilisation très courts
- Scalpeur indépendant à oscillation à double étage
- Entraînement diesel direct, efficace et puissant

INFORMATIONS TECHNIQUES MC 110 Z/110 Zi EVO

Trémie d'alimentation

Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h) ¹⁾	330
Taille d'alimentation max. (mm)	1050 x 650
Hauteur d'alimentation (avec rehausse) (mm)	3600 (4160)
Largeur x longueur (avec rehausse) (mm)	1900 x 3650 (2800 x 3200)
Volume de trémie (avec rehausse) (m ³)	5,5 (9,5)

Alimentateur vibrant

Largeur x longueur (mm)	900 x 3700
-------------------------	------------

Scalpeur indépendant

Type	Scalpeur robuste à 2 étages
Largeur x longueur (mm)	1000 x 1830

Convoyeur latéral (option) ²⁾

Largeur x longueur rallongé (mm)	500 x 2700 (5000)
Hauteur de jetée env. (rallongé) (mm)	2190 (3080)

Broyeur

Concasseur à simple effet de type	STR 110 - 070
Entrée du broyeur largeur x profondeur (mm)	1100 x 700
Poids du broyeur, environ (kg)	17000
Entraînement	direct
Plage de réglage de l'écartement (mm) ³⁾	35 - 180
Réglage de l'écartement	hydraulique

Débit de concassage ⁴⁾

Débit de concassage à CSS = 60 mm jusqu'à env. (t/h)	115 - 130
Débit de concassage à CSS = 100 mm jusqu'à env. (t/h)	190 - 210

Convoyeur principal

Largeur x longueur (rallongé) (mm)	1000 x 9200 (10700)
Hauteur de jetée env. (rallongé) (mm)	3270 (3880)

Groupe moteur

Type d'entraînement	diesel-électrique, direct
MC 110 Z EVO: Scania (Tier 3/niveau IIIA) (kW)	248 (1500 tr/min)
Scania (LRC) (kW)	248 (1500 tr/min)
MC 110 Zi EVO: (Tier 4i/ niveau IIIB) (kW)	243 (1500 tr/min)
Génératrice (kVA)	135

Transport ⁵⁾

Hauteur en position de transport env. (mm)	3600
Longueur en position de transport env. (mm)	14900
Longueur en position de transport env. (mm)	3000
Poids de transport approx. (kg)	39500

¹⁾ Dépend du type et de la composition du matériau d'alimentation, de la taille d'alimentation, du criblage préalable ainsi que de la granulométrie finale à obtenir

²⁾ Convoyeur latéral restant sur la machine pour le transport

³⁾ CSS : sommet - fond ; la plage de réglage de l'écartement peut être modifiée par l'utilisation de plaques de pression spéciales suivant l'application

⁴⁾ Pour des roches dures, CSS = Close Side Setting = Réglage de l'écartement des mâchoires

⁵⁾ Sans options

Équipement standard: parois de trémie intégrées au châssis / alimentateur vibrant avec variateur de fréquence / scalpeur indépendant avec variateur de fréquences / radio commande / commande par écran tactile / double armoire électrique verrouillable / anneaux de levage / système de brumisation pour réduire la poussière / pack „climat“ standard / système d'éclairage LED

Options: rehausse de la trémie / tapis d'évacuation latéral (à droite ou à gauche) / tapis latéral rallongé / séparateur de fer, aimant permanent ou électro-aimant / différents types de mâchoires / tapis rallongé avec système de repliage hydraulique / système d'interconnexion machines / système de déblocage du broyeur / CFS : système d'alimentation continu / prise électrique 110 V / plate-forme supplémentaire pour maintenance / patins de chenilles pour protéger le sol / packs „climat“ : pays chauds, pays froids