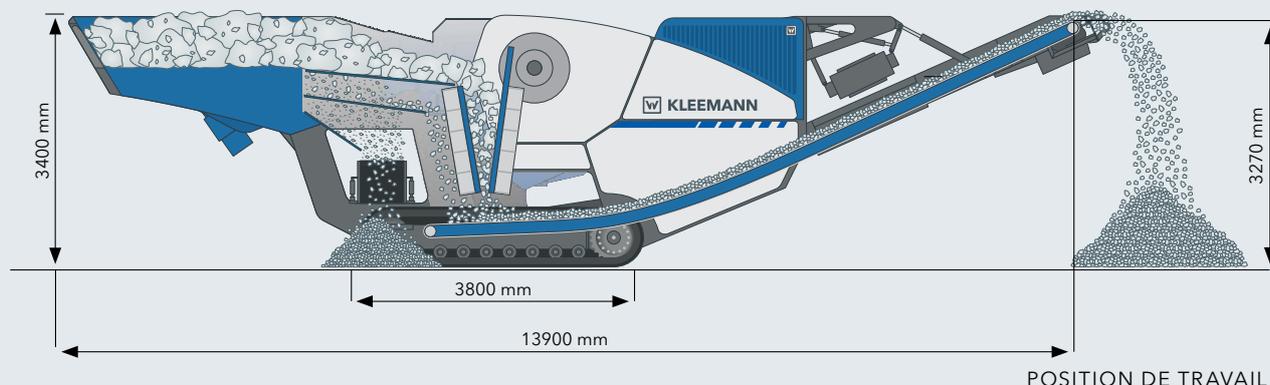




INFORMATIONS TECHNIQUES | CONCASSEUR MOBILE À MÂCHOIRES

MOBICAT MC 110 R/110 Ri 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
- Commande simple via un écran tactile (menus intuitifs)
- Entraînement diesel direct, efficace et puissant

INFORMATIONS TECHNIQUES MC 110 R/110 Ri 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)	3400 (3970)
Largeur x longueur (avec rehausse) (mm)	1900 x 3900 (2800 x 3200)
Volume de trémie (avec rehausse) (m ³)	5,5 (9,5)

Alimentateur/scalpeur vibrant

Largeur x longueur (mm)	1000 x 4400
-------------------------	-------------

Convoyeur latéral (option) ²⁾

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

Concasseur

Concasseur à simple effet de type	STR 110-070
Entrée du broyeur largeur x profondeur (mm)	1100 x 700
Poids du broyeur, env. (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 R EVO: Deutz (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)	3400
Longueur en position de transport env. (mm)	13900
Largeur en position de transport max. (mm)	3000
Poids de transport env. (kg)	38500

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/scalpeur vibrant avec variateur de fréquence / 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 (repliable) / séparateur de fer, aimant permanent ou électro-aimant / différents types de mâchoires / Tapis rallongé avec système de repliage hydraulique / système d'inter-connexion 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