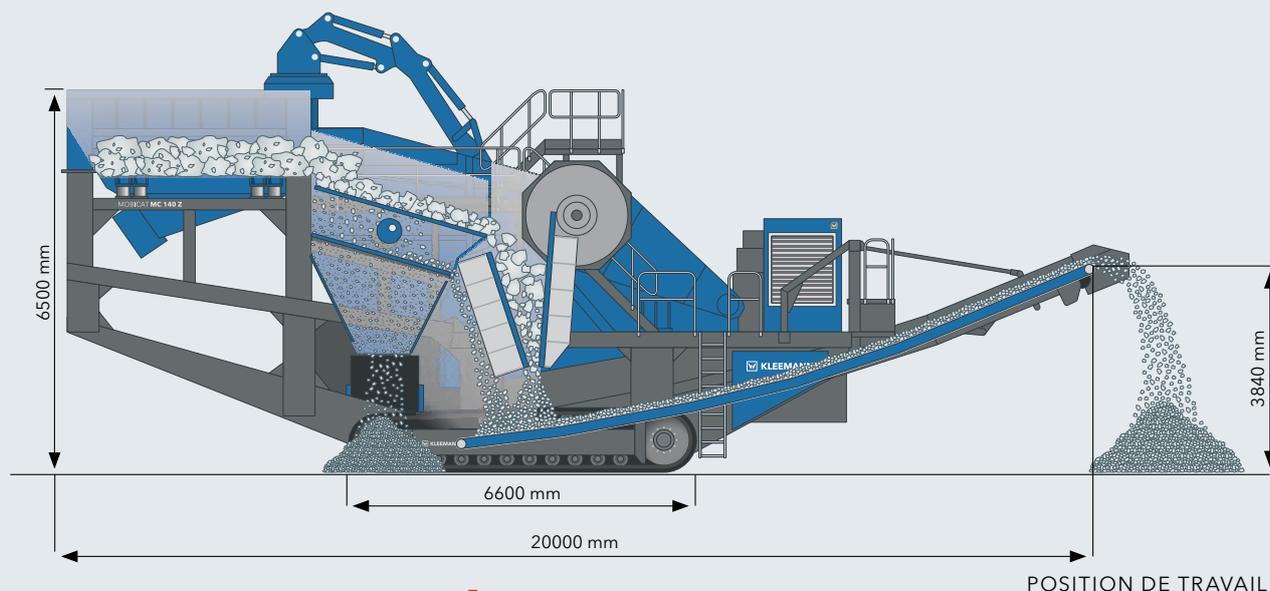


INFORMATIONS TECHNIQUES | CONCASSEUR MOBILE À MÂCHOIRES

MOBICAT MC 140 Z





PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▣ Alimentateur à régulation de fréquence
- ▣ Scalpeur à double étage
- ▣ Possibilité d'alimentation électrique externe (option)
- ▣ Concept d'entraînement électrique-diesel

INFORMATIONS TECHNIQUES MC 140 Z

Trémie d'alimentation

Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h) ¹⁾	750
Taille d'alimentation max. (mm)	1300 x 1000
Hauteur d'alimentation (mm)	6500
Volume de trémie (m ³)	10
Largeur x longueur (mm)	3700 x 4600

Alimentateur vibrant

Largeur x longueur (mm)	1350 x 4100
-------------------------	-------------

Scalpeur indépendant

Type	Scalpeur robuste à 2 étages
Largeur x longueur (mm)	1400 x 3000

Convoyeur latéral (option)

Largeur x longueur (mm)	1000 x 8000
Hauteur de jetée env. (mm)	4000

Broyeur

Concasseur à mâchoires à simple effet de type	STR 1400 x 1130
Entrée du broyeur largeur x profondeur (mm)	1400 x 1130
Poids du broyeur, env. (kg)	54000
Type d'entraînement du broyeur, env. (kW)	électrique, 200
Plage de réglage de l'écartement (mm) ²⁾	110 - 260
Réglage de l'écartement	assistance hydraulique

Débit de concassage³⁾

pour CSS = 130 mm : de - à (t/h)	270 - 340
pour CSS = 160 mm : de - à (t/h)	340 - 420
pour CSS = 200 mm : de - à (t/h)	430 - 520
pour CSS = 250 mm : de - à (t/h)	550 - 650

Extracteur vibrant (option)

Largeur x longueur (mm)	1400 x 2600
-------------------------	-------------

Convoyeur principal

Largeur x longueur (mm)	1400 x 12000
Largeur x longueur avec extracteur vibrant (option) (mm)	1500 x 10400
Hauteur de de jetée env. (mm)	3840
Hauteur de jetée avec extracteur vibrant (option) (mm)	4300

Groupe moteur

Type d'entraînement	diesel-électrique
Scania (3a) (kW)	438 (1500 tr/min)
Scania (LRC) (kW)	438 (1500 tr/min)
Génératrice (kVA)	600

Poids

Poids total hors options, environ en kg	160000
---	--------

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⁾ La plage de réglage de l'écartement peut être modifiée par l'utilisation de plaques de pression spéciales suivant l'application

³⁾ Pour des roches dures, CSS = Close Side Setting = Réglage de l'écartement des mâchoires

Équipement standard: trémie d'alimentation / alimentateur vibrant avec variateur de fréquence / sonde de niveau sur de l'entrée du broyeur / radio commande / commande par API avec écran / double armoire électrique verrouillable avec système de surpression et suspension pneumatique / système d'éclairage LED

Options: tapis d'évacuation latéral / séparateur de fer, aimant permanent ou électro-aimant / alimentation électrique externe / convoyeur principal long / burin brise-roche / dispositif de repliage hydraulique du convoyeur principal / prédisposition pour bascule / capotage du tapis d'évacuation latéral (aluminium, bêche) / télémaintenance via modem GSM / prise électrique 110 V / système de brumisation pour réduction des poussières