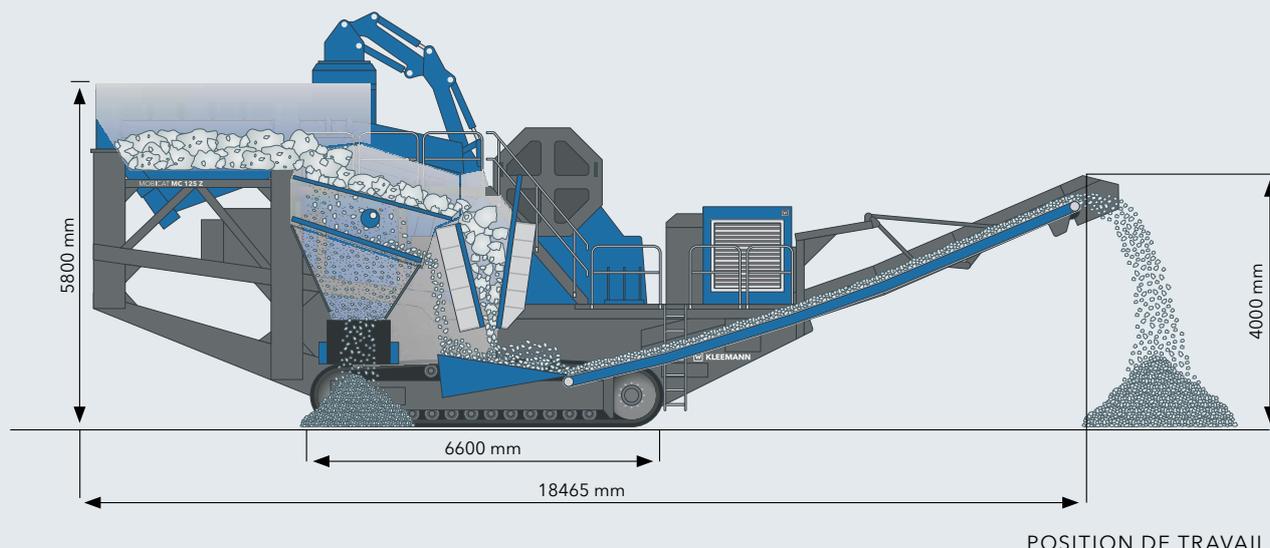


INFORMATIONS TECHNIQUES | CONCASSEUR MOBILE À MÂCHOIRES

MOBICAT MC 125 Z





PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▣ Alimentateur vibrant réglé par la fréquence
- ▣ Concept d'entraînement électrique-diesel
- ▣ Possibilité d'alimentation électrique externe (option)
- ▣ Scalpeur indépendant à double étage

INFORMATIONS TECHNIQUES MC 125 Z

Trémie d'alimentation

Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h) ¹⁾	600
Taille d'alimentation max. (mm)	1200 x 900
Hauteur d'alimentation (avec rehausse) (mm)	5800 (6500 / 7200)
Largeur x longueur (avec rehausse) (mm)	3250 x 4500
Volume de trémie (avec rehausse) (m ³)	10 (15/30)

Alimentateur vibrant

Largeur x longueur (mm)	1200 x 3500
-------------------------	-------------

Scalpeur indépendant

Type	Scalpeur robuste à 2 étages
Largeur x longueur (mm)	1250 x 3000

Convoyeur latéral (option)

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

Broyeur

Concasseur à mâchoires à simple effet de type	STR 1250 x 1000
Entrée du broyeur largeur x profondeur (mm)	1250 x 1000
Poids du broyeur, env. (kg)	49000
Type d'entraînement du broyeur, env. (kW)	électrique, 200
Plage de réglage de l'écartement (mm) ²⁾	80 - 250
Réglage de l'écartement	assistance hydraulique

Débit de concassage ³⁾

pour CSS = 100 mm: de - à (t/h)	175 - 230
pour CSS = 130 mm: de - à (t/h)	230 - 295
pour CSS = 160 mm: de - à (t/h)	285 - 360
pour CSS = 200 mm: de - à (t/h)	355 - 445
pour CSS = 250 mm: de - à (t/h)	450 - 550

Extracteur vibrant

Largeur x longueur (mm)	1200 x 2600
-------------------------	-------------

Convoyeur principal

Largeur x longueur (mm)	1200 x 9900
Largeur x longueur sans extracteur vibrant (option) (mm)	1200 x 12000
Hauteur de jetée env. (mm)	4200
Hauteur de jetée sans extracteur vibrant (option) (mm)	4000

Groupe moteur

Type d'entraînement	diesel-électrique, direct
Scania (LRC) (kW)	364 (1500 tr/min)
Scania (Tier 3/niveau IIIA) (kW)	364 (1500 tr/min)
Génératrice (kVA)	550

Poids

Poids total hors options, env. (kg)	130000
-------------------------------------	--------

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 à ultrasons au niveau 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: rehausse de la trémie / tapis d'évacuation latéral / Séparateur de fer, aimant permanent ou électro-aimant / convoyeur principal long à la place de l'extracteur vibrant / prédisposition pour bascule / capotages capotages du tapis d'évacuation latéral (aluminium, bêche) / télémaintenance via modem GSM / tapis rallongé avec système de repliage hydraulique / alimentation électrique externe / burin brise-roche / prise électrique 110 V / système de brumisation pour la réduction des poussières