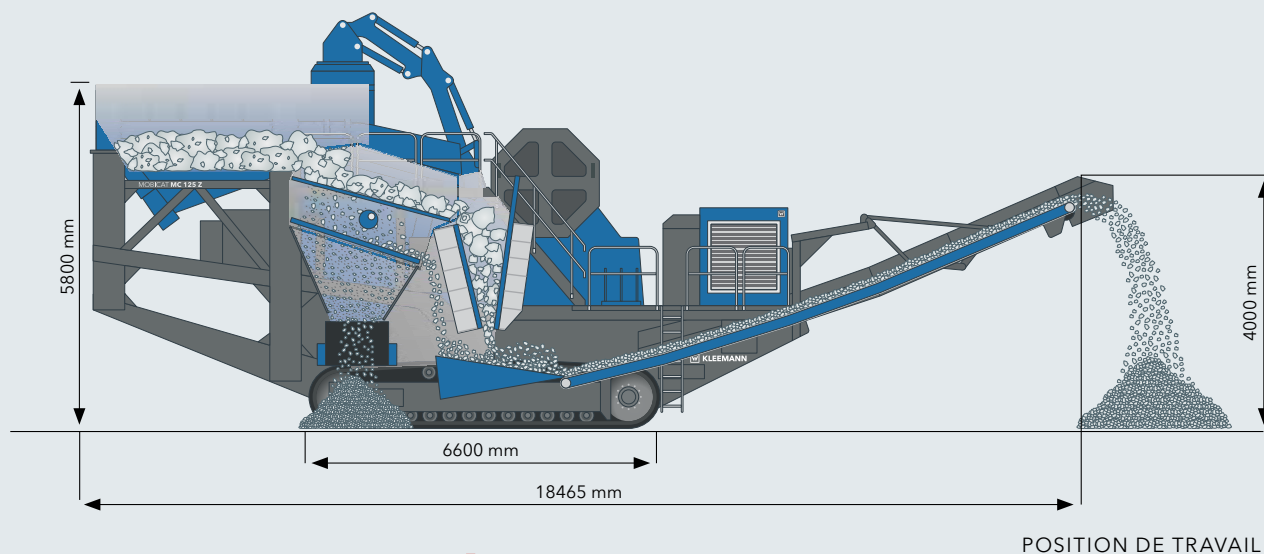


INFORMATIONS TECHNIQUES | CONCASSEUR MOBILE À MÂCHOIRES

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 |
| Entraînement 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, environ en 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