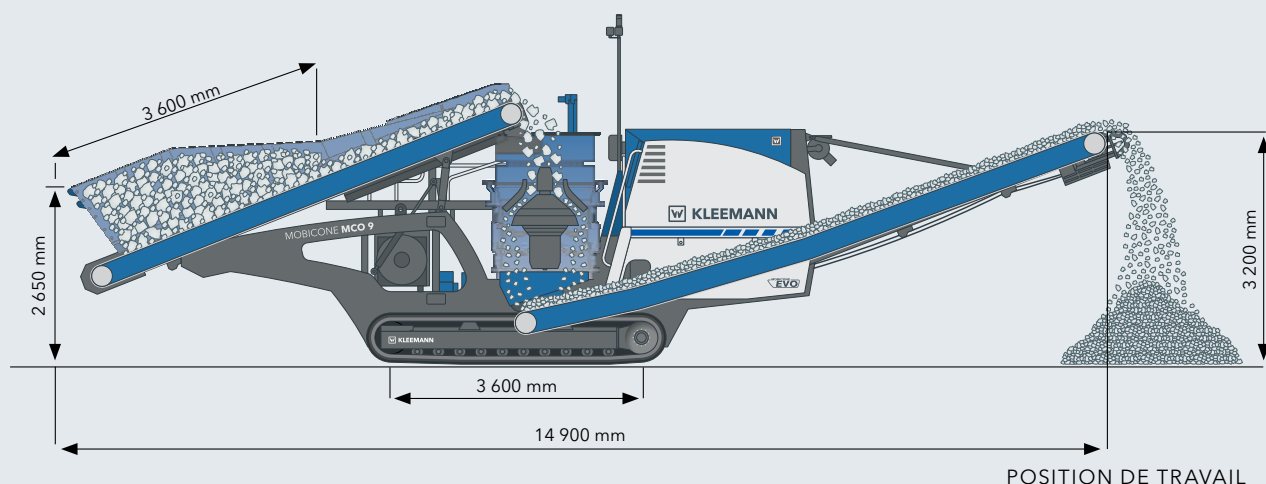




INFORMATIONS TECHNIQUES | BROEUR MOBILE À CÔNE

# MOBICONE MCO 9/9i EVO





## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▣ Broyeur à cône avec bagues bronzes et système automatique de lubrification pour une capacité de broyage et une durée de vie maximale
- ▣ Pour application secondaire et tertiaire
- ▣ Entraînement diesel-électrique direct
- ▣ Possibilité d'interconnexion avec d'autres installations KLEEMANN (option)

## INFORMATIONS TECHNIQUES MCO 9/9i EVO

### Trémie d'alimentation

Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h)	270
Taille d'alimentation max. (mm)	200
Hauteur d'alimentation env. (mm)	2 650
Hauteur d'alimentation avec extension env. (mm)	3 080
Volume de trémie env. (m <sup>3</sup> )	6,4
Volume de trémie avec extension env. (m <sup>3</sup> )	7,5
Largeur x longueur env. (mm)	2 580 x 3 560
Largeur x longueur avec extension env. (mm)	2 580 x 3 840

### Convoyeur d'alimentation

Largeur x longueur (mm)	1 000 x 6 400
-------------------------	---------------

### Broyeur

Type de broyeur à cône	KX 200
Dimension système du broyeur d= (mm)	970
Poids du broyeur env. (kg)	8 900
Type d'entraînement du broyeur, env. (kW)	direct, 160
Débit de concassage à 0-32 mm env. (t/h)	220
Débit de concassage à 0-63 mm env. (t/h)	270

### Convoyeur principal

Largeur x longueur (version allongée) (mm)	800 x 8 800 (10 400)
Hauteur de déchargement env. (version allongée) (mm)	3 200 (3 795)

### Groupe moteur

Type d'entraînement	diesel-direct <sup>1)</sup>
MCO 9 EVO : Scania (Tier 3/niveau IIIA) (kW)	248 (1 500 tr/min)
Scania (LRC) (kW)	248 (1 500 tr/min)
MCO 9i EVO : Scania (Tier 4f/niveau IV) (kW)	243 (1 500 tr/min)
Génératrice (kVA)	130 (1 500 tr/min)

### Transport

Hauteur de transport env. (mm)	3 400
Longueur de transport approx. (mm)	16 140
Largeur de transport env. (mm)	3 000
Poids de transport installation de base - équipement max. (kg)	30 000 - 33 500

<sup>1)</sup> tous les entraînements secondaires électriques



## MOBICONE MCO 9/9i EVO

Le MOBICONE MCO 9 EVO est compact et facilement transportable en raison de son faible poids de 30 tonnes. Grâce à une configuration simple, il est installé et prêt à fonctionner en quelques tours de main. Puissante et compacte, cette installation est également avantageuse au niveau consommation de gazole : l'entraînement électrique diesel direct ainsi que les entraînements électriques des bandes permettent de maintenir une consommation de carburant très basse. Le convoyeur de déchargement allongé disponible en option est par défaut rabattable hydrauliquement et assure un volume de terrils élevé.

## ÉQUIPEMENTS STANDARD

- ❑ Trémie en KRS (KLEEMANN Resistant Steel), volume de trémie env. 6,4 m<sup>3</sup>
- ❑ Convoyeur d'alimentation à régulation de fréquence, régulation automatique en fonction du niveau de remplissage du broyeur grâce au système de charge continue CFS (Continuous Feed System)
- ❑ Détecteur de métal sous le convoyeur d'alimentation pour la protection du broyeur à cône en présence de matière métallique non concassable
- ❑ Système de surcharge dans le broyeur pour ouvrir la chambre de broyage en cas de matière non concassable
- ❑ Détection intelligente de surcharge ("Ringbounce Detection")
- ❑ Indicateur d'usure pour détection de l'usure actuelle sur l'outil de broyage
- ❑ Facilité de commande par écran tactile avec utilisation et visualisation par menus déroulants
- ❑ Télécommande : télécommande câblée et radio avec fonction de coupure pour trémie d'alimentation
- ❑ Système de brumisation pour réduire la poussière
- ❑ Éclairage

## OPTIONS

- ❑ Extension de trémie jusqu'à un volume total de 7,5 m<sup>3</sup>
- ❑ Aimant d'enlèvement pour retirer les composants magnétiques
- ❑ Convoyeur de déchargement allongé, hauteur de déchargement env. 3 800 mm, rabattable hydrauliquement
- ❑ Bascule intégratrice dans convoyeur de déchargement
- ❑ Capotage de convoyeur de déchargement (standard et allongée)
- ❑ Interconnexion pour association avec d'autres installations KLEEMANN
- ❑ Système de caméra pour surveillance de la trémie d'alimentation et du broyeur depuis le sol, disponible également avec extension radio
- ❑ Système de retour des surclassés pouvant être monté à gauche ou à droite, pour ramener la matière refusée d'une installation de criblage mobile KLEEMANN
- ❑ Track Pads pour les chaînes afin de protéger le sol
- ❑ Éclairage premium
- ❑ Packs climatiques: pack chaud ou froid



## PIÈCES DE RECHANGE

Une exploitation rentable de la machine nécessite également la sélection de pièces d'usure adéquates. Les pièces KLEEMANN d'origine sont optimisées pour les exigences des utilisateurs et de la machine. Elles présentent une longue durée de vie, un excellent niveau de qualité, une bonne disponibilité et un montage sans problème. Grâce à notre savoir-faire et des conseils compétents, nous assistons nos clients afin qu'ils puissent trouver la pièce d'usure parfaitement adaptée à leur application.

## PIÈCES D'USURE FONCTION DE L'APPLICATION

<b>Broyeur mobile</b>	Exécutions : <input checked="" type="checkbox"/> Standard <input checked="" type="checkbox"/> Short Head						
<b>Broyeur fixe</b>	Exécutions : <input checked="" type="checkbox"/> Standard Fine <input checked="" type="checkbox"/> Standard Medium <input checked="" type="checkbox"/> Standard Coarse <input checked="" type="checkbox"/> Short Head Fine <input checked="" type="checkbox"/> Short Head Medium <input checked="" type="checkbox"/> Short Head Coarse  Deux qualités disponibles : > XPERT avec 18 % de manganèse > XTRA avec 20 % de manganèse (pour temps d'immobilisation plus longs)						
	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="279 1265 662 1512"> <b>Standard Coarse (SC)</b>              25 - 38 mm      179 - 192 mm         </td> <td data-bbox="694 1265 1077 1512"> <b>Standard Medium (SM)</b>              19 - 38 mm      138 - 157 mm         </td> <td data-bbox="1109 1265 1492 1512"> <b>Standard Fine (SF)</b>              16 - 32 mm      116 - 131 mm         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="279 1556 662 1825"> <b>Short Head Coarse (SHC)</b>              13 - 25 mm      130 - 142 mm         </td> <td data-bbox="694 1556 1077 1825"> <b>Short Head Medium (SHM)</b>              10 - 22 mm      99 - 111 mm         </td> <td data-bbox="1109 1556 1492 1825"> <b>Short Head Fine (SHF)</b>              10 - 19 mm      71 - 80 mm         </td> </tr> </table>	<b>Standard Coarse (SC)</b>  25 - 38 mm      179 - 192 mm	<b>Standard Medium (SM)</b>  19 - 38 mm      138 - 157 mm	<b>Standard Fine (SF)</b>  16 - 32 mm      116 - 131 mm	<b>Short Head Coarse (SHC)</b>  13 - 25 mm      130 - 142 mm	<b>Short Head Medium (SHM)</b>  10 - 22 mm      99 - 111 mm	<b>Short Head Fine (SHF)</b>  10 - 19 mm      71 - 80 mm
<b>Standard Coarse (SC)</b>  25 - 38 mm      179 - 192 mm	<b>Standard Medium (SM)</b>  19 - 38 mm      138 - 157 mm	<b>Standard Fine (SF)</b>  16 - 32 mm      116 - 131 mm					
<b>Short Head Coarse (SHC)</b>  13 - 25 mm      130 - 142 mm	<b>Short Head Medium (SHM)</b>  10 - 22 mm      99 - 111 mm	<b>Short Head Fine (SHF)</b>  10 - 19 mm      71 - 80 mm					

Pour plus de renseignements, voir sur le site [www.partsandmore.net](http://www.partsandmore.net) ou bien dans notre catalogue Parts and more