



Informations techniques

MOBICONE MCO 110 S PRO



Broyeur mobile à cône

Utilisation dans roche naturelle

MOBICONE PRO

Série

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- > Utilisable comme broyeur secondaire et tertiaire
- > Circuit fermé des matériaux pour la production de trois granulométries nales avec un crible de classification à trois étages
- > Concept d'entraînement électrique-diesel
- > Possibilité d'association avec d'autres installations KLEEMANN (option)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MCO 110 S PRO

Trémie d'alimentation

Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h)	450
Taille d'alimentation max. (mm)	200
Hauteur d'alimentation (mm)	2 700
Hauteur d'alimentation avec rehausse (mm)	3 600
Volume de trémie (m ³)	3
Volume de trémie avec rehausse (m ³)	10
Orifice de chargement largeur x longueur (mm)	3 100 x 2 000
Orifice de chargement, avec extension, largeur x longueur (mm)	4 000 x 3 100

Alimentateur vibrant

Largeur x longueur (mm)	900 x 2 700
-------------------------	-------------

Convoyeur d'alimentation

Largeur x longueur (mm)	1 000 x 15 200
-------------------------	----------------

Crible embarqué

Type	Crible à trois étages
Largeur x longueur (niveau inférieur) (mm)	2 050 x 5 455 (4 800)

Convoyeur principal (produits fins)

Largeur x longueur (mm)	1 200 x 8 800
Hauteur de jetée env. (mm)	5 200

Tapis des refus de l'étage inférieur

Largeur x longueur (mm)	650 x 8 000
Hauteur de de jetée env. (mm)	4 100

Tapis des refus de l'étage intermédiaire

Largeur x longueur (mm)	650 x 8 000
Hauteur de de jetée env. (mm)	4 100

Broyeur

Type de broyeur	KX 350 LT
Diamètre de la tête (mm)	1 120
Poids du broyeur env. (kg)	16 200
Entraînement env. (kW)	électrique, 200
Débit de concassage pour une granulométrie finale de 0 - 32 mm (taille d'alimentation 0 - 150 mm) env. (t/h)	230
Débit de concassage pour une granulométrie finale de 0 - 45 mm (taille d'alimentation 0 - 180 mm) env. (t/h)	290
Débit de concassage pour une granulométrie finale de 0 - 56 mm (taille d'alimentation 0 - 200 mm) env. (t/h)	315

Convoyeur principal

Largeur x longueur (mm)	800 x 7 800
-------------------------	-------------

Groupe moteur

Type d'entraînement	Diesel-électrique
Scania (Tier 3/niveau IIIA) (kW)	365
Génératerice (kVA)	550

Transport¹⁾

Hauteur en position de transport env. (mm)	4 100
Longueur en position de transport env. (mm)	19 630
Largeur en position de transport max. (mm)	3 500
Poids de transport env. (kg)	72 500

¹⁾ Installation démontée pour le transport (6 remorques environ), dimensions de l'unité principale

OPTIONS

sonde de niveau de stock / séparateur de fer, aimant permanent ou électro-aimant / système de brumisation / alimentation électrique externe / éclairage

POSITION DE TRAVAIL

