



QUARRY LINE

MOBICAT MC 125 Z

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ GROUPE MOBILE DE CONCASSAGE À MÂCHOIRES



Vue de côté MC 125 Z position de travail



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MC 125 Z

Trémie d'alimentation		Extracteur	
Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h) ¹⁾	600	Largeur x Longueur (mm)	1200 x 2600
Taille d'alimentation max (mm)	1200 x 900	Conveyeur principal	
Hauteur d'alimentation (mm)	5800	Largeur x Longueur (mm)	1200 x 12000 ⁴⁾
Volume de la trémie (option) (m ³)	10 (15)	Hauteur de jetée env. (mm)	4000
Alimentateur vibrant		Châssis	
Largeur x Longueur (mm)	1200 x 3500	Type	D8H
Pré-criblage		Entraînement	
Type	crible scalpeur à 2 étages	Type d'entraînement	entraînement diesel électrique
Largeur x Longueur (mm)	1250 x 3000	Motorisation (kW)	364
Conveyeur latéral		Génératrice (kVA)	540
Largeur x Longueur (mm)	1000 x 8000	Installation de criblage (option)	
Hauteur de jetée env. (mm)	4000	Type	crible oscillant à deux étages
Concasseur		Largeur x Longueur (mm)	1550 x 4000
Concasseur à simple effet de type	SStR 1250	Hauteur de jetée du tapis de refus env. (mm)	3200
Entrée du broyeur largeur x longueur (mm)	1250 x 1000	Hauteur de jetée du convoyeur des produits fins env. (mm)	3200
Poids du broyeur env. (kg)	49000	Poids	
Entraînement env. (kW)	électrique, 200	Poids total env. (kg)	130000
Plage de réglage de l'ouverture (mm) ²⁾	0 - 150		
Réglage de l'interstice	avec assistance hydraulique		
Débit de concassage ³⁾			
à CSS 100 mm: env. de - à (t/h)	175 - 230		
à CSS 130 mm: env. de - à (t/h)	240 - 310		
à CSS 160 mm: env. de - à (t/h)	290 - 370		
à CSS 200 mm: env. de - à (t/h)	370 - 450		
à CSS 250 mm: env. de - à (t/h)	450 - 550		

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 d'ouverture peut être modifiée par l'utilisation de mâchoires spéciales et/ou par des plaques de pression

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

⁴⁾ Lorsqu'un extracteur vibrant (en option) est utilisé, le conveyeur principal est plus court

Équipements standards: Parois de trémie rabattable hydrauliquement / Alimentateur vibrant avec variateur de fréquence / Barrière infrarouge à l'entrée du concasseur / Radio commande / Commande électronique avec panneau d'affichage / Double armoire électrique verrouillable, avec système de surpression et de suspension pneumatique

Équipements optionnels: Rehausse de trémie / Tapis latéral / Séparateur de fer magnétique / overband permanent / électro-aimant / Système d'arrosage basse pression / Prédiposition pour une bascule / Capotage des convoyeurs (aluminium, bâches) / Système de télésurveillance par modem GSM

En raison du perfectionnement permanent des installations Mobicat, nous nous réservons le droit, à tout moment, de procéder à des modifications