



QUARRY LINE

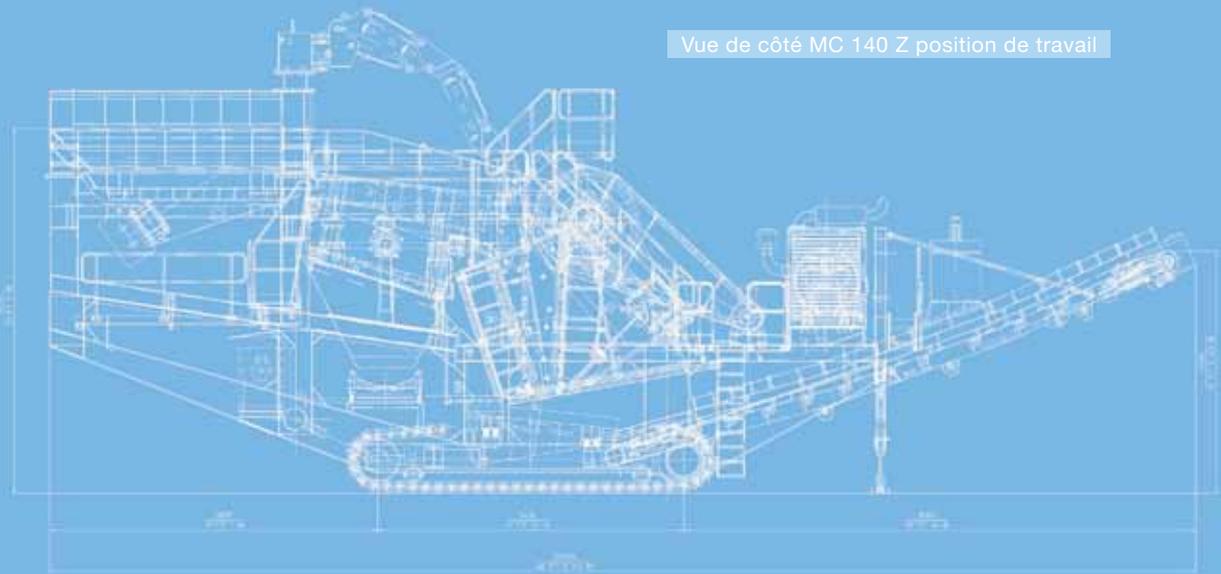
# MOBICAT MC 140 Z

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ GROUPE MOBILE DE CONCASSAGE À MÂCHOIRES



Vue de côté MC 140 Z position de travail



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MC 140 Z

<b>Trémie d'alimentation</b>		<b>Débit de concassage<sup>3)</sup></b>	
Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h) <sup>1)</sup>	700	à CSS 130 mm: env. de - à (t/h)	280 - 350
Taille d'alimentation max (mm)	1300 x 1000	à CSS 160 mm: env. de - à (t/h)	350 - 430
Hauteur d'alimentation (mm)	6500	à CSS 200 mm: env. de - à (t/h)	440 - 530
Volume de la trémie (option) (m <sup>3</sup> )	10	à CSS 250 mm: env. de - à (t/h)	550 - 650
<b>Alimentateur vibrant</b>		<b>Extracteur</b>	
Largeur x Longueur (mm)	1350 x 4100	Largeur x Longueur (mm)	1400 x 2600
<b>Pré-criblage</b>		<b>Convoyeur principal</b>	
Type	crible scalpeur à 2 étages	Largeur x Longueur (mm)	1400 x 12000 <sup>4)</sup>
Largeur x Longueur (mm)	1400 x 3000	Hauteur de jetée env. (mm)	3840
<b>Convoyeur latéral</b>		<b>Châssis</b>	
Largeur x Longueur (mm)	1000 x 8000	Type	D8H
Hauteur de jetée env. (mm)	4000	<b>Entraînement</b>	
<b>Concasseur</b>		Type d'entraînement	entraînement diesel électrique
Concasseur à simple effet de type	SStR 1400	Motorisation (kW)	440
Entrée du broyeur largeur x longueur (mm)	1400 x 1130	Génératrice (kVA)	610
Poids du broyeur env. (kg)	54000	<b>Poids</b>	
Entraînement env. (kW)	électrique, 200	Poids total env. (kg)	135000
Plage de réglage de l'ouverture (mm) <sup>2)</sup>	0 - 220		
Réglage de l'interstice	avec assistance hydraulique		

<sup>1)</sup> 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

<sup>2)</sup> La plage d'ouverture peut être modifiée par l'utilisation de mâchoires spéciales et/ou par des plaques de pression

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

<sup>4)</sup> Lorsqu'un extracteur vibrant (en option) est utilisé, le convoyeur 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