



*CONTRACTOR LINE*

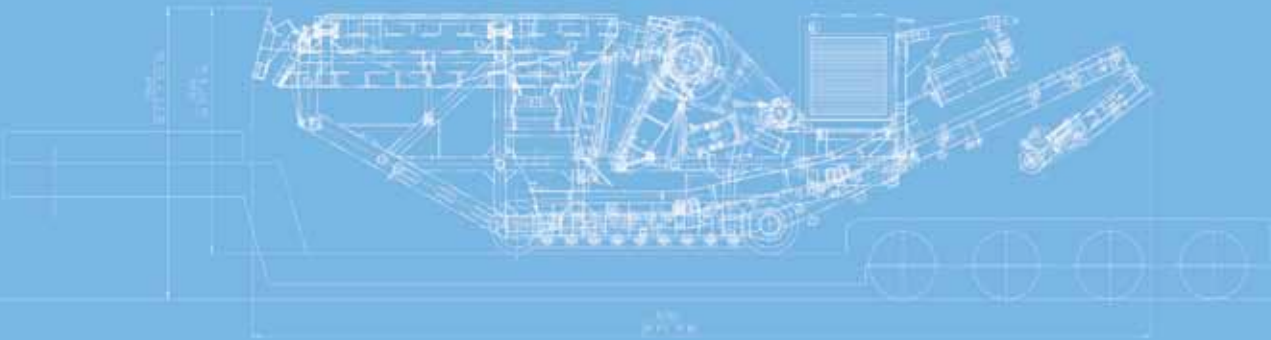
# MOBICAT MC 100 R

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ GROUPE MOBILE DE CONCASSAGE À MÂCHOIRES



Vue de côté MC 100 R position de transport



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MC 100 R

<b>Trémie d'alimentation</b>		<b>Convoyeur principal</b>	
Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h) <sup>1)</sup>	200	Largeur x Longueur (mm)	1100 x 10200
Taille d'alimentation max (mm)	950 x 600	Hauteur de jetée env. (mm)	3400
Hauteur d'alimentation (mm)	3750	<b>Châssis</b>	
Volume de la trémie (option) (m <sup>3</sup> )	5 (7)	Type	D3
<b>Alimentateur vibrant</b>		<b>Entraînement</b>	
Largeur x Longueur (mm)	1000 x 3650	Type d'entraînement	Entraînement diesel-électro-hydraulique
<b>Pré-criblage</b>		Motorisation (kW)	226
Type	Grille à barreaux intégrés	Génératrice (kVA)	53
Largeur x Longueur (mm)	1000 x 1500	<b>Transport</b>	
<b>Convoyeur latéral</b>		Hauteur en position de transport env (mm)	3200 <sup>4)</sup> (3450)
Largeur x Longueur (mm)	500 x 4000	Longueur en position de transport sans / avec installation de criblage env. (mm)	12160
Hauteur de jetée env. (mm)	2900	Largeur en position de transport max. (mm)	3000
<b>Concasseur</b>		Poids de transport env. (kg)	37000
Concasseur à simple effet de type	SStR 1000	<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	
Entrée du broyeur largeur x longueur (mm)	1000 x 630	<sup>2)</sup> La plaque d'ouverture peut être modifiée par l'utilisation de mâchoires spéciales et/ou par des plaques de pression	
Poids du broyeur env. (kg)	14000	<sup>3)</sup> pour des roches dures CSS = Close Side Setting = Réglage de l'écartement des mâchoires	
Entraînement env. (kW)	hydraulique, 110	<sup>4)</sup> avec l'option abaissement hydraulique du concasseur	
Plage de réglage de l'ouverture (mm) <sup>2)</sup>	0 - 100		
Réglage de l'interstice	entièrement hydraulique		
<b>Débit de concassage <sup>3)</sup></b>			
à CSS 60 mm: env. de - à (t/h)	80 - 95		
à CSS 85 mm: env. de - à (t/h)	105 - 130		
à CSS 100 mm: env. de - à (t/h)	125 - 170		

**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