

75 route de Viré - 71260 Saint-Albain - Tél. +33 (0)3 85 33 18 32 - Port. 06 32 42 45 43 Fax +33 (0)3 85 33 18 27 - location@smc-concassage.com - www.smc-concassage.com

## **MERCURIO**

	MACHINE BASE		
[°]	Débit maximum	[ton/h]	80
[°]	Débit minimum	[ton/h]	10
N.B.:	Le débit est variable selon la typologie des matériaux d'alimentation et le réglage du concasseur		
	Granulométrie d' alimentation	[mm]	0/400
	Poids total sans options	[ton]	19,9
1.01	Alimentation		
	Alimentateur vibrant	[mm]	700x2600
	Plan supèrieur: barreaux largeur	[mm]	30 - 45
1.02	Alimentation à régulation automatique		
1.03	Trémie de chargement (capacité géométrique)	[mc]	4
	Groupe vérins hydrauliques relevage ridelles		
1.05	Concassage		
	Concasseur à mâchoires à géstion hydraulique (réglage et sécurité)		FP075
	Dimension bouche de chargement	[mm]	735x500
•	Réglage ouverture mâchoires: C.S.S. min - max	[mm]	20-80
	Poids organe de concassage	[ton]	6,1
	Mâchoire fixe lisse 12Mn2Cr - hauteur	[mm]	1035
	Mâchoire mobile dentée 12Mn2Cr - hauteur	[mm]	1205
1.07	Bande transporteuse principale	[m]	0,8x8,5
	Largeur bande	[mm]	800
	Entre-axes tambours	[mm]	8150
	Hauteur déchargement	[mm]	2470
1.08	Motorisation		
	Moteur diesel 4 cylindres suralimenté		
	Puissance à 2200 rpm	[kW]	86
1.09	Chariot chenillé		
	Largeur semelle chenille	[mm]	400
	Entre-axes roues chariot chenillé	[mm]	~ 2920
1.10	Installation d'abattage poussières		
1.12	Unité de contrôle		
	Boîtier de commande à câble		



## **MERCURIO**

	VARIANTES		
4.01	Mâchoire fixe dentée 12Mn2Cr		
4.03	Nappe de barreaux		
	Largeur min-max	[mm]	20 - 50
4.04	Tôle perforée avec châssis de support		
	Trou rhomboïdal / largeur- épaisseur	[mm]	40 - 15
	Trou rhomboïdal / largeur- épaisseur	[mm]	50 - 15
4.11 ■ ■	Concasseur avec configuration "Over Range" mécanique		
	C.S.S. min - max	[mm]	45 - 130



## **MERCURIO**

	OPTIONS		
7.01	Bande transporteuse latérale	[m]	0,5x4,0
	Largeur bande	[mm]	500
	Entre-axes tambours	[mm]	4000
	Hauteur déchargement	[mm]	1960
	Poids	[kg]	450
7.02**	Radiocommande niv. 1		
	(start/stop alimentateur vibrant; bouton d'arrêt d'urgence; avertisseur acoustique)		
	Poids	[kg]	2
7.03**	Radiocommande niv. 2		
	(start/stop alimentateur vibrant; start/stop et contrôle chenilles; bouton d'arrêt acoustique)		
	Poids	[kg]	2
7.04*	Bande pivotante (a compléter avec art. 7.05 et 7.06)	[m]	0,8x10,0
	Largeur bande	[mm]	800
	Entre-axes tambours	[mm]	10000
	Hauteur déchargement	[mm]	4500
	Poids	[kg]	2670
7.05	Trémie de déchargement de OM CRUSHER à bande pivotante		
	Poids	[kg]	117
7.06**	Pompe pour bande pivotante		
	Poids	[kg]	60
7.07**	Pompe pour OM SCREEN VV1023	[]1	67
7.08	Poids Installation de graissage automatique	[kg]	67
.00	Poids	[kg]	6
7.11	Groupe pompe de remplissage du gasoil	[1/9]	Ū
	Poids	[kg]	10
<b>7.12</b>	Pompe à eau pour installation d'abattage poussières	[9]	
	Poids	[kg]	22
7.14	Séparateur magnétique H=160 mm	- <del></del>	
	Poids	[kg]	660

- La valeur de débit est rapportée au concassage de matériel calcaire, sec de granulométrie approprié, avec une densité en vrac de 1,6 t/m³ et résistance à compression de environ 150 MPa. Pour matériel provenant de recyclage le débit peut varier sensiblement en rapport à sa préparation et à la dimension et quantitè des éléments métalliques présents.
- Valeurs de C.S.S. inférieures peuvent être utilisés seulement pour applications spécifiques et pour produits spécifiques uniquements aprés l'autorisation par écrite du Service Technique OM
- Pour matériaux ayant une résistance à la compression supérieure a 200 MPa, le concasseur doit etre préparé en configuration "Over Range" (art. 4.11). Dans ce cas contacter le Service Technique OM..
- Composants avec transport séparé
- \*\* Options alternatives (pas utilisables simultanément)
- **N.B.:** On doit toujours vérifier la disponibilité des variantes et des options choisies.