



75 route de Viré - 71260 Saint-Albain - Tél. +33 (0)3 85 33 18 32 - Port. 06 80 74 00 19
Fax : +33 (0)3 85 33 18 27 - contact@smc-concassage.com - www.smc-concassage.com

CONCASSEUR A MACHOIRE MOBILE MARQUE OM TYPE ARGO

CONCASSEUR A MACHOIRE AVEC REGULATION HYDRAULIQUE

- Dimension concasseur 1000 x 600 mm
- Mâchoire fixe à denture 12Mn2Cr
- Mâchoire mobile à denture 12Mn2Cr

TREMIE DE CHARGEMENT AVEC PANNEAUX REPLIABLE PAR VERIN HYDRAULIQUE

- Largeur 2700 mm
- Longueur 4000 mm
- Capacité 4 m3 env.

ALIMENTATEUR TYPE « GRIZZLY »

- Un barreaudage ouverture 10-45 mm
- Largeur 920 mm
- Longueur 3760 mm

BANDE DES STERILES

- Largeur 500
- Longueur 4 m

MOTEUR

- John Deere turbo diesel 6 cylindres
- Puissance 138 kw

BANDE TRANSPORTEUSE PRINCIPALE

- Largeur tapis 800 mm
- Longueur tapis 9450 mm

CHARIOT CHENILLE

- Largeur de la chenille 400 mm
- Longueur chenille 3240 mm
- Largeur totale du chariot 2500 mm

INSTALLATION D'ABATTAGE DES POUSSIÈRES AVEC EAU

POMPE DE REMPLISSAGE RESERVOIR DE GASOIL

OVERBANDE.

ARGO

MACHINE BASE			
[°]	Débit maximum	[ton/h]	200
[°]	Débit minimum	[ton/h]	30
<i>N.B.: Le débit est variable selon la typologie des matériaux d'alimentation et le réglage du concasseur</i>			
	Granulométrie d' alimentation	[mm]	0/500
	Poids total sans options	[ton]	30,6
1.01	Alimentation		
	Alimentateur vibrant grizzly	[mm]	920x3760
	Plan supérieur: barreaux largeur	[mm]	10 - 45
1.02	Régulation automatique alimentation		
1.03	Trémie de chargement (capacité géométrique)	[mc]	4
	Groupe vérins hydrauliques relevage ridelles		
1.05	Concassage		
	Concasseur à mâchoires à gestion hydraulique (réglage et sécurité)		FP105
	Dimension bouche de chargement	[mm]	1000x600
■	Réglage ouverture mâchoires: C.S.S. min - max	[mm]	35 - 115
■ ■	Dispositif électronique Over Range: C.S.S. min - max	[mm]	65 - 115
	Poids organe de concassage	[ton]	11,5
	Mâchoire fixe dentée 12Mn2Cr - hauteur	[mm]	1100
	Mâchoire mobile dentée 12Mn2Cr - hauteur	[mm]	1275
1.07	Bande transporteuse principale	[m]	0,8x9,5
	Largeur bande	[mm]	800
	Entre-axes tambours	[mm]	9446
	Hauteur déchargement	[mm]	2500
1.08	Motorisation		
	Moteur diesel 6 cylindres suralimenté		
	Puissance à 2400 rpm	[kW]	138
1.09	Chariot chenillé		
	Largeur semelle chenille	[mm]	400
	Entre-axes roues chariot chenillé	[mm]	~ 3200
1.10	Installation d'abattage poussières		
1.12	Unité de contrôle		
	Contrôle PLC à écran LCD		
	Programme N.S.S. NON STOP SYSTEM		
	Boîtier de commande à câble		

ARGO

VARIANTES

4.01	Mâchoire fixe lisse 12Mn2Cr		
4.03	Nappe de barreaux		
	Largeur min-max	[mm]	20 - 50
	Largeur min-max	[mm]	40 - 70
4.04	Tôle perforée avec châssis de support		
	Trou rhomboïdal / largeur - épaisseur	[mm]	40 - 15
	Trou rhomboïdal / largeur - épaisseur	[mm]	50 - 15
	Trou rhomboïdal / largeur - épaisseur	[mm]	70 - 20

OPTIONS			
7.01	Bande transporteuse latérale	[m]	0,5x4,0
	Largeur bande	[mm]	500
	Entre-axes tambours	[mm]	4000
	Hauteur déchargement	[mm]	2000
	Poids	[kg]	500
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 d'urgence; avertisseur acoustique; repliement des ridelles)		
	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]	70
7.07**	Pompe pour OM SCREEN VV1023		
	Poids	[kg]	67
7.08	Installation de graissage automatique		
	Poids	[kg]	6
7.11	Groupe pompe de remplissage du gasoil		
	Poids	[kg]	10
7.12	Pompe à eau pour installation d'abattage poussières		
	Poids	[kg]	22
7.13	Blindages antiusure trémie de chargement = HB400 ép. 8mm		
	Poids	[kg]	340
7.14	Séparateur magnétique H=200 mm		
	Poids	[kg]	900

[°]

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 quantité des éléments métalliques présents.

■ Valeurs de C.S.S. inférieures peuvent être utilisés seulement pour applications spécifiques et pour produits spécifiques uniquement après l'autorisation par écrite du Service Technique OM

■ ■ Pour matériaux ayant une résistance à la compression supérieure a 200 MPa, le concasseur doit être mis en configuration "Over Range". Dans ce cas contacter le Service Technique OM.

* Composants avec transport séparé

** Options alternatives (ne pas utilisables simultanément)

N.B.: On doit toujours vérifier la disponibilité des variantes et des options choisies.