

Concasseur à cône composé DMC



Brève Description

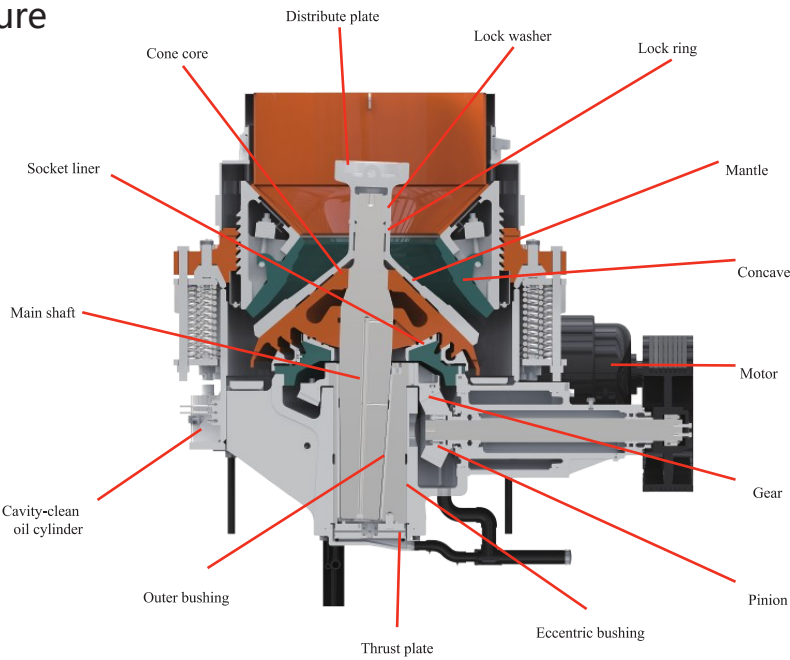
Largement utilisé dans les industries des carrières et des mines, le concasseur DMC est le fruit de l'utilisation d'une partie de la célèbre conception du concasseur giratoire Symons, améliorant la chambre de concassage pour obtenir plus d'action de concassage et moins d'action de broyage, et introduisant un système hydraulique de dégagement de cavité pour éliminer les blocages. Les machines sont disponibles en modèles de 1 000 mm, 1 160 mm, 1 300 mm, 1 380 mm, 1 650 mm et 1 950 mm. Tous les modèles peuvent être équipés de chambres de concassage Extra-fin, Fin, Moyen ou Grossier.

Avantages et Caractéristiques

Ces machines sont dotées d'un arbre de plus grand diamètre qu'un modèle standard ainsi que d'un système de lubrification à huile indépendant, garantissant un fonctionnement robuste, durable et fiable. Le système de levage hydraulique efficace permet d'éliminer rapidement tout corps étranger ferreux ou tout autre blocage pouvant survenir, réduisant ainsi considérablement le temps d'arrêt. Le remplacement du cône et de son manchon est rapide, car aucun produit de remplissage ou agent de liaison n'est impliqué.



Schéma de structure



Principaux paramètres techniques

Modèle	Type de cavité	Taille d' alimentation max. (mm)	Portée de l'orifice de décharge (mm)	Puissance du moteur (kW)	Capacité (t/h)										Poids (t)
					Réglage du côté fermé (mm)										
					6	10	13	16	19	22	25	38	51	64	
DMC1000	C	160	13	110			80	100	135	150	175	235			10.8
	M	115	10			65	75	90	120	135	150			10.8	
	F	80	8		52	62	72	78	115					10.51	
	EF	50	6		50	55	65	70	102					10.51	
DMC1160	C	180	13	132			115	135	150	180	200	260			15.5
	M	130	10			100	110	120	135	165	175				
	F	90	10			80	105	110	140						
	EF	60	6		60	74	105	110	130						
DMC1300	C	200	16	200				150	180	200	230	310	390		22.3
	M	150	13				115	140	160	190	210				
	F	102	10			90	115	145	160						
	EF	70	8			88	110	135	155						
DMC1380	C	215	19	220					200	220	260	350	440		26.3
	M	160	16					155	180	200	220				
	F	115	13				150	190	210	230					
	EF	76	8			122	148	185	200						
DMC1650	C	247	22	250						265	310	420	525	580	36.5
	M	175	19						215	240	265	320			
	F	160	13				180	210	235	255	275				
	EF	90	10			148	178	200	220						
DMC1950	C	350	22	280-315						330	390	525	355	725	44.3
	M	210	16					230	270	300	330				
	F	180	13				185	225	265	340					
	EF	95	10			180	220	260	335						