

Powered by
YANMAR

Série DMS



Marteaux hydrauliques

Série semi-légère
Pour Mini-pelles de 0,7 à 13,5 t

Marteaux monoblocs et silencieux.



- Les marteaux de la série DMS sont fabriqués dans une structure monobloc en acier, supprimant ainsi les attaches métalliques traditionnelles. Les bagues de guidage de l'outil sont introduites par la partie inférieure; les bagues de guidage du piston et le piston lui-même le sont par la partie supérieure. La seule pièce vissée est l'accumulateur qui surmonte le marteau et maintient toutes les autres parties internes.
- L'élimination des attaches métalliques supprime également la cause la plus commune de panne des marteaux : les boulons cassés. De plus les conséquences sérieuses liées à l'utilisation du marteau avec un boulon cassé non détecté sont éliminées.
- Les marteaux de la série DMS disposent d'un frein hydraulique modulaire sur le piston afin d'empêcher les coups à vide qui sont dangereux et nuisibles pour le matériel.
- La conception unique du piston permet de délivrer une puissance maximale au burin tout en maintenant un recul minimal au corps du marteau.
- Une soupape placée à l'intérieur du monobloc stabilise la pression durant le travail, quel que soit le débit d'huile. De cette façon, la cadence du marteau et la puissance des coups restent constantes.
- Dans sa version silencieuse, la structure du monobloc est doublée d'un isolement fabriqué au moyen d'une solution brevetée en polyuréthane. Le bruit est réduit ainsi que les vibrations nuisibles pour les bras des machines.
- La maintenance est très facile et très économique. Simplement en détachant l'accumulateur, toutes les bagues et le piston sont immédiatement accessibles.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Série DMS



Modèle	Energie par coup	Fréquence maximum	Flux Max	Pression de travail Max	Poids opérationnel	Diamètre	Hauteur marteau (avec ustensile sans plaque)	Largeur minimum	Contre-pression max	Catégorie de mini-pelle
	Joule	c/min	lt/min	bar	Kg	mm	mm	mm	bar	t
DMS 50	120	1200	17-25	120	60	38	750	125	20/30	de 0,7 à 1,2
DMS 95/2	240	1200	27-40	120	95	45	1000	130	20/30	de 1,2 à 1,8
DMS 165	330	1200	35-50	120	165	55	1050	165	20/30	de 1,8 à 3
DMS 210	500	1200	40-55	120	210	62	1200	190	20/30	de 2,8 à 3,8
DMS 260	630	1100	50-70	120	260	68	1300	195	20/30	de 3,8 à 5,5
DMS 310	750	1000	60-80	120	310	72	1450	205	25	de 5 à 7
DMS 410	900	900	70-95	120	410	80	1550	225	25	de 6,5 à 9,5
DMS 530	1080	900	80-110	120	510	85	1700	235	25	de 8 à 11,5
DMS 850	1450	900	100-130	120	850	95	1830	280	25	de 9,5 à 13,5



Photos non contractuelles – Imprimé en France – Yanmar Construction Equipment Europe se réserve le droit de modifier les informations de ce catalogue sans préavis. Pour tout complément d'information, veuillez vous adresser à votre distributeur agréé Yanmar.

YANMAR CONSTRUCTION EQUIPMENT EUROPE S.A.S.
25, rue de la Tambourine - F-52115 SAINT DIZIER CEDEX
contact@yanmar.fr
www.yanmar.fr