

 940 kg
 10 - 17 t
 2350 J



DXB100H | Marteaux hydrauliques

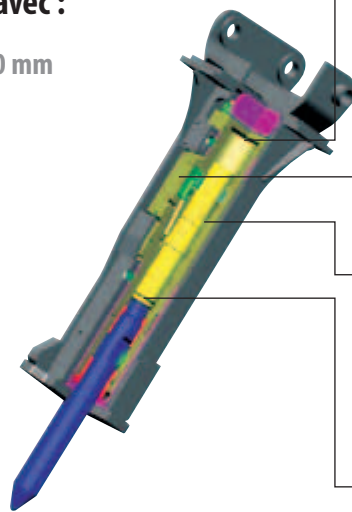


DXB100H – Pour que chaque coup porte !

Les marteaux hydrauliques Doosan offrent puissance, performances et productivité maximale. Que ce soit pour démolir du béton, découper de l'asphalte ou briser de la roche, les marteaux hydrauliques Doosan sont conçus pour fournir une productivité sans égale. Avec eux, chaque coup est efficace. Les marteaux Doosan vous offrent des performances élevées, une conception simple et fiable, un coût de maintenance réduit et une protection optimale de la machine qui les utilise.

Le marteau hydraulique est livré avec :

- 2 flexibles hydrauliques (longueur 2200 mm avec raccords ORFS)
- 2 pointes coniques
- Carénage insonorisé
- Kit de recharge d'azote
- Boîte à outils
- Manuel d'installation et d'utilisation
- Certification CE
- Approbation par l'ingénierie Doosan
- Un an de garantie
- Graissage automatique (en option)



Système de récupération d'énergie

- Le système de récupération d'énergie accroît la force de frappe en utilisant l'énergie générée par le retour du piston.
- Lorsque le marteau est utilisé sur des matériaux durs, le système de récupération d'énergie augmente automatiquement la cadence de frappe afin d'optimiser les performances.

Système de distributeur exclusif

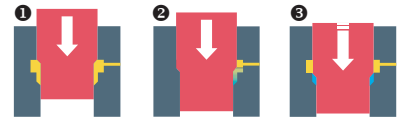
- Le distributeur breveté contrôle le mouvement du piston afin d'optimiser la force de frappe.

Piston et cylindre de haute qualité

- Le piston et le cylindre sont fabriqués avec le même acier de qualité supérieure, similaire à celui utilisé dans l'industrie aéronautique européenne. Le nombre des pièces d'usure, telles que le piston et le cylindre, a été réduit afin de diminuer les coûts de remplacement et de maintenance.
- Les tolérances rigoureuses minimisent les fuites internes et augmentent l'efficacité du marteau.

Protection contre les coups « à blanc »

- Un amortissement hydraulique de fin de course dans le bas du cylindre ralentit puis arrête le mouvement descendant du piston.
- Ce système d'amortissement évite que la première frappe soit effectuée « à blanc ».



Package marteau et options	Référence
Marteau DXB100H	86724879
Graissage automatique (en option)	86722964
Porte-outils approuvés	Kit de platine de fixation*
DX140LC/LCR	86727815
DX140W	86727815
DX160LC	86727815
DX160W	86727815
DX170W	86727823

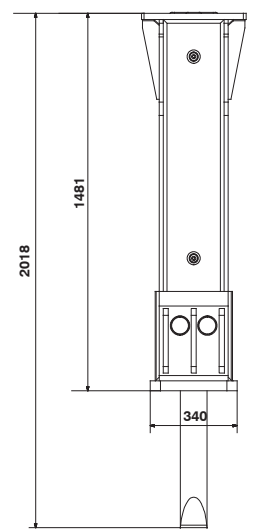
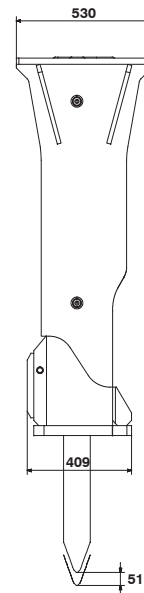
* Le kit de platine de fixation à broches comprend les boulons de fixation du marteau.

Pointes et burins (longueur 1200 mm)	
Pic	86722469
Pointe conique**	86722451
Burin (coupe transversale)	86722154
Pilon	86722444

** 2 incluses dans le package marteau

Caractéristiques techniques		Unité
Poids du porte-outil	t	10 - 17
Poids opérationnel	kg	940
Diamètre de l'outil	mm	106
Pression de service	bar	170
Contre-pression moyenne max.	bar	20
Débit	min.	L/min
	max.	L/min
Cadence de frappe	coups/min	800
Énergie / coup	J	2350
Puissance sonore	dB(A)	122

Toutes les dimensions sont exprimées en mm.



www.doosanequipment.eu