

MARTEAUX HYDRAULIQUES DAWSON

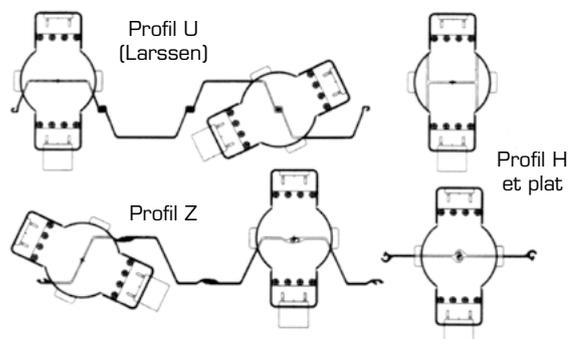


Les marteaux hydrauliques sont utilisés pour le BATTAGE de profilés (palplanches, tubes, H, etc...) pour des travaux marinisés, de soutènements, fondations spéciales, ouvrages d'arts : rideaux de palplanches et mixte, pieux forés tubés, berlinoises, drains verticaux, compactage....



Ils peuvent être équipés de différents systèmes de guidage et de casque afin de s'adapter à tout type de profilé.

Plan : HPH1200, 1800, 2400
Configurations du mouton équipé d'un guide standard



CENTRALES HYDRAULIQUES DAWSON



Les marteaux hydrauliques DAWSON sont entraînés par une centrale hydraulique de puissance correspondante à leurs besoins.

Ces centrales peuvent être équipées de système «Monitoring» pour visualiser et enregistrer les données de battage.

Les marteaux peuvent aussi être alimentés par une source hydraulique existante (grue, groupe d'un vibreur) avec l'emploi du distributeur DAWSON qui se connecte facilement à la sortie de l'équipement utilisé.



<<< Système Monitoring

Distributeur DAWSON >>>



Marteaux	Unités	HPH1200	HPH1800	HPH2400	HPH4500	HPH6500	HPH9000	HPH10000	HPH15K
Masse frappante	kg	1040	1500	1900	3500	4650	8000	10000	12000
Vitesse frappe	m/s	4,76	4,99	4,98	5,05	5,25	5,0	5,0	5,0
Puissance maxi.	kg.m/s	1200	1900	2400	4500	6500	10000	10000	15000
Puissance (mini.)	kg.m/s	642	1000	978	1800	2500	4000	2700	4000
Fréquence frappe	cpm	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120
Longueur (sur mât)	mm	3800	3930	4430	4650	5350	6500	6500	6500
Longueur totale (suspendu)	mm	4670 ^a	5050 ^a	5300 ^a	5597 [*]	6485 [*]	7500 [*]	7500 [*]	7500 [*]
Diamètre corps	mm	406	470	520	650	750	750	900	1800
Poids (sur mât)	kg	3000	4250	6000	8500	10400	15000	17000	19000
Poids total (suspendu)	kg	3000 ^a	4250 ^a	6000 ^a	10000 [*]	13500 [*]	13500 [*]	21000 [*]	27000 [*]

^a équipé de guides p/p

^{*} équipé de guide tube

Groupes hydrauliques	Unités	HPH1200	HPH1800	HPH2400	HPH4500	HPH6500	HPH9000	HPH10000	HPH15K
Puissance moteur	KW	40	50	68	129	150	400	280	400
Pression hydraulique	bar	230	230	230	255	260	180	250	260
Débit huile	l/min	75	105	150	230	260	750	490	750
Dimensions	m	2,9x1,3x2,3	2,9x1,3x2,3	2,9x1,3x2,3	3,3x1,3x2,3	3,8x1,5x2,0	3,8x1,5x2,0	4x1,7x2	5,3x2,2x2,4
Poids	kg	3000	3000	3000	3200	4800	4800	7000	12000