



**DAWSON**  
CONSTRUCTION PLANT LTD

**EQUIPEMENTS  
DE BATTAGE  
INNOVANTS**

DAWSON CONSTRUCTION PLANT  
CHESNEY WOLD,  
BLEAK HALL,  
MILTON KEYNES,  
MK6 1NE  
ENGLAND

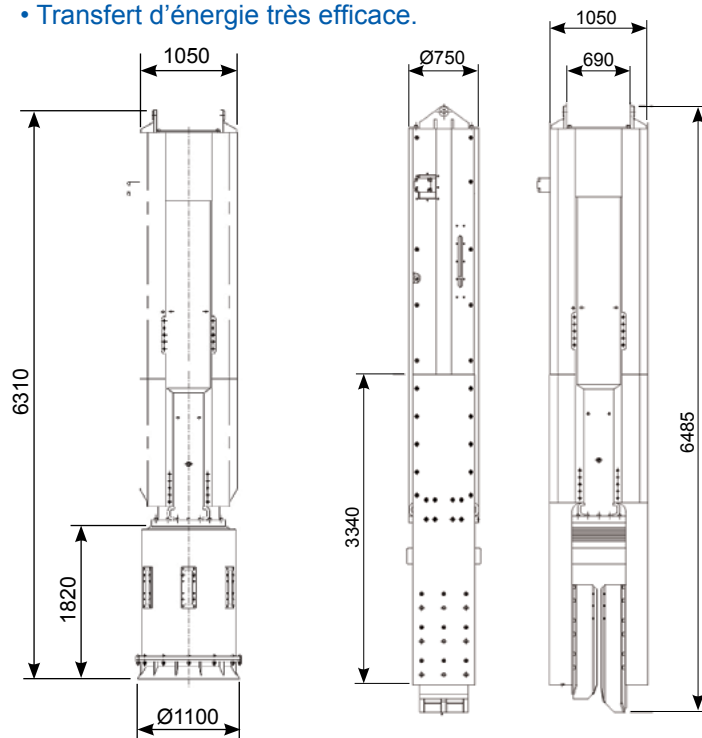
TEL. +44 1908 240300  
FAX. +44 1908 240222  
EMAIL. DAWSON@DCPUK.COM

www.dcpuk.com

# HPH6500 MARTEAU HYDRAULIQUE



- Rapide débit pour une meilleure pénétration.
- Sans câble électrique.
- Construction robuste.
- Maintenance facile.
- Amortissements intelligents pour réduire les efforts.
- Transfert d'énergie très efficace.



MODE PENDULAIRE AVEC GUIDE STANDARD (JAMBES).  
LE MARTEAU PEUT ETRE EQUIPE DE GUIDES STANDARDS AVEC INSERTS MONTES SUR PLOTS.  
DIFFERENTS INSERTS PEUVENT ETRE UTILISES POUR ADAPTER A DIFFERENTS TYPES DE PALPLANCHES.  
LE MARTEAU S'ADAPTE RAPIDEMENT A LA PLUPART DES PALPLANCHES EN 'U' OU 'Z' AVEC DIFFERENTS INSERTS.  
DES INSERTS PEUVENT AUSSI ETRE FOURNIS POUR PERMETTRE AU MARTEAU DE BATTRE DES PIEUX H.

CARACTÉRISTIQUES	UNITES	HPH6500
MASSE FRAPPANTE	kg	4,650
	lbs	10,250
VITESSE D'IMPACT	m/s	5.25
	ft/s	17.20
PUISSANCE MAXI.	KNm	65.00
	ft.lbs	47,000
PUISSANCE MINI	KNm	25.00
	ft.lbs	18,444
FREQUENCE DE FRAPPE	bpm	80-120
LONGUEUR	mm	5,350
	ins	210
LARGEUR	mm	750
	ins	29.5
POIDS	kg	10,400
	lbs	23,300
POIDS AVEC GUIDE PALPLANCHE	kg	14,600
	lbs	32,700
POIDS AVEC GUIDE POUR TUBES Ø 1220 mm	kg	13,500
	lbs	29,750

# HPH6500 CENTRALE HYDRAULIQUE

DAWSON CONSTRUCTION PLANT  
CHESNEY WOLD,  
BLEAK HALL,  
MILTON KEYNES,  
MK6 1NE  
ENGLAND

TEL. +44 1908 240300  
FAX. +44 1908 240222  
EMAIL. DAWSON@DCPUK.COM

[www.dcpuk.com](http://www.dcpuk.com)

Cette centrale hydraulique Dawson Construction est complètement autonome. Elle contient l'huile, l'essence, le moteur et le système hydraulique. Elle a été conçue pour se connecter directement au marteau mais celui-ci peut également être relié à une source hydraulique existante par l'utilisation d'un module spécial pouvant être fourni sur demande.

Le moteur tourne à une vitesse de rotation fixe et est étalonné par rapport au débit de la pompe. Un système de filtration de 2 microns est incorporé à la centrale.

METAL PULVÉRISÉ À CHAUD AVANT PEINTURE EN  
POUDRE (SPEC. OFF SHORE)



POMPE HYDRAULIQUE  
PARKER PV+140cc

CATERPILLAR C6.6 ACERT® - MOTEUR  
DIESEL 6 CYLINDRES AVEC TURBO-  
COMPRESSEUR ET REFROIDISSEMENT  
INTERMÉDIAIRE

CARACTÉRISTIQUES	UNITES	DHP170
PUISSANCE MOTEUR	kW	168
	rpm	2200
PRESSION HYDRAULIQUE	bar	270
	psi	3915
DÉBIT D'HUILE	l/min	270
DIMENSIONS	m	3.8 x 1.5 x 2
	ins	149 x 59 x 78
POIDS	kg	4800
	lbs	10,560