

MATERIEL PIEUX

Vibrofonceurs " fréquence standard "

VIBROFONCEUR	6H2	13H1	25H1	25H2	30H1	50H4	100HD
Puissance du vibrateur ... kW/ch	43/58	83/112	144/196	186/252	195/265	305/414	425/577
Moment d'excentricité ... m.kg	5,8	12,5	20	25	28,2	50	100
Fréquence maxi ... Hz - tr/mn	31/1850	28/1700	29/1750	28/1650	28/1700	28/1660	23/1400
Force centrifuge maxi ... 10 ³ daN	22	40	69	76	91	154	220
Traction maximale ... 10 ³ daN	10	20	40	40	40	40	80
Masse vibrante ... kg	650	1220	2100	2100	2100/3100 (1)	4700	8150
Masse totale ... kg	1250	2150	3500	3500	3500/4500 (1)	6500	13000
Amplitude maxi ... mm	18	21	19	24	27/18 (1)	21	25
Longueur ... m	1,100	1,380	2,280	2,280		2,380	2,300
Largeur maxi ... m	0,475	0,680	0,650	0,780		0,660	1,505
Largeur au centre ... m	0,315	0,315	0,315	0,315		0,315	0,800
Hauteur sans casque ... m	1,230	1,350	1,800	1,800		2,420	3,000
Groupe Motopompe	85	180	260	350	350	540	800
Puissance intermittente du moteur DIN 6271 ou ISO 3046 - kW/hp	60/81	123/167	186/253	242/329	256/348	375/510	560/762
Type du moteur	JOHN DEERE 4039 D	JOHN DEERE 6059 T	CAT 3306B DIT	CAT 3406B DIT	VOLVO TD121G	CAT 3408B DITA	CAT 3412 DITA
Vitesse de rotation ... tr/mn	2500	2400	2200	2100	2200	2100	2100
Débit maxi ... l/mn	85	180	260	350	365	540	800
Pression de travail ... bar	350	350	385	385	385	385	385
Capacité huile ... l	125	180	310	310		630	820
Capacité fuel ... l	150	180	400	400		1000	1100
Longueur ... m	2,400	2,700	3,860	4,225		4,700	5,000
Largeur ... m	0,950	1,270	1,600	1,600		1,800	2,040
Hauteur ... m	1,480	1,810	1,870	2,070		2,310	2,275
Masse sans fuel ... kg	1500	2200	4500	5000		7000	10000
Flexibles de liaison							
Longueur standard ... m	20	30		30		30	30
Masse ... kg	104	200		350		570	550
Type de casque usuel pour :							
- Palplanches simples ou par paires. Pieux béton. Profilés				Polygrip 100 t Masse 1250 kg		Polygrip 200 t Masse 3900 kg	Polygrip 200 t Masse 3900 kg
- Palplanches simples (sauf Z)	Agriplex 40 t Masse 215 kg	Agriplex 55 t Masse 340 kg		Agriplex 110 t Masse 750 kg		Agriplex 200 t Masse 2200 kg	Agriplex 200 t Masse 2200 kg
- Palplanches par paires. Profilés				Multiplex 2x55 t Masse 1220 kg		Multiplex 2x110 t Masse 2200 kg	Multiplex 2x150 t Masse 3100 kg
- Palplanches par paires (sauf Z)		Multiplex 2x40 t Masse 700 kg					
- Tubes. Palpieux. Caissons	Duplex 2x40 t Masse 430 kg	Duplex 2x40 t Masse 600 kg		Duplex 2x55 t Masse 870 kg		Duplex 2x110 t Masse 1630 kg	Quadruplex 4x110 t Masse 3200 kg Duplex 2x150 t Masse 3100 kg

(1) avec semelle additionnelle