



VIBREURS SUR PELLE HAUTE FRÉQUENCE DAWSON



Les vibreurs adaptables sur pelle sont couramment utilisés pour le **VIBROFONCAGE** ou l'**ARRACHAGE** de profilés (palplanches, tubes, H, pieux bois etc...) pour des travaux de soutènements, fondations spéciales, ouvrages d'arts : rideaux de palplanches, berlinoises...



LES AVANTAGES DE CES VIBREURS

- ⋮ Possibilité de prendre le profilé au sol et de le mettre en place directement grâce à sa chaîne de manutention
- ⋮ Pas besoin de groupe hydraulique
- ⋮ Permet de guider le profilé lors du vibrofonçage
- ⋮ Faibles nuisances vibratoires grâce à la haute fréquence
- ⋮ Idéal pour les travaux en milieu urbain ou proches d'installations sensibles aux vibrations
- ⋮ Compacte, robuste et fiable

Pour adapter un vibreur à une pelle, il faut juste s'assurer que la pelle peut fournir les débit et pression minimum pour entraîner le vibreur et bien entendu qu'elle puisse porter le vibreur et le profilé. Concernant l'hydraulique, il suffit d'une ligne double effet et d'un drain retour direct au réservoir.

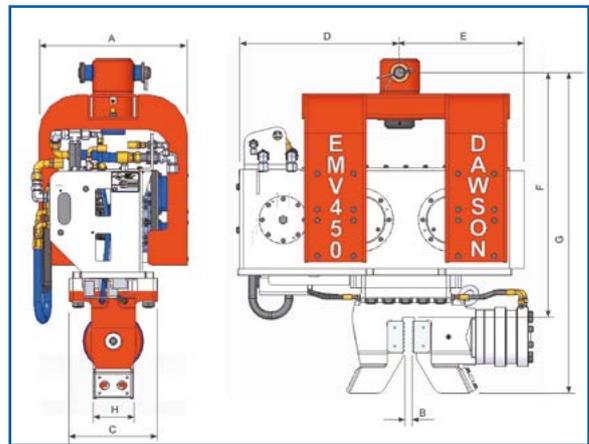
Le choix d'un vibreur se faisant en fonction de plusieurs paramètres (longueur et type de profilés, nature du terrain etc..) **nous sommes à votre disposition pour vous conseiller.**

Ils peuvent être équipés de pinces spéciales pour s'adapter à tous types de profilés. Ci-dessous (photo de nuit) pince réduite. **Nous consulter pour toute demande spécifique.**



PINCE FINE
pour H 100 minimum

VIBREURS EMV DAWSON



Vibreurs sur pelle	Unités	EMV 70	EMV220	EMV 300A	EMV 450	EMV 550
Moment excentrique	kmg	0,7	2,3	4,6	6,9	8,23
Fréquence	T/min.	3000	3000	2400	2460	2500
Force centrifuge	kN	70	220	300	450	564
Amplitude	mm	4	12	14,7	12	13,7
Débit minimum	l/min.	30	90	130	195	256
Débit maximum	l/min.	120	250	250	350	400
Pression minimum	bar	240	280	240	270	280
Pression maximum	bar	350	350	350	350	350
Puissance du moteur hydraulique minimum	kW	12	50	52	88	120
Masse dynamique	kg	355	370	625	1008	1150
Masse totale	kg	510	580	860	1275	1500
Masse maximum du profilé	kg	800	800	800	1000	1400
Capacité max d'arrachage/pression	kg	2800	7500	15000	15000	15000
Type de pelle	Tonne	5 à 15	7 à 18	12 à 35	25 à 45	30 à 55
Dimensions en mm	A	455	455	615	615	646
	B	40	40	25	32	50
	C	275	275	250	230	370
	D	550	550	582	640	708
	E	550	550	429	510	555
	F	824	824	926	945	1137
	G	1094	1094	1200	1250	1477
	H	130	130	150	175	190

75

Pince spéciale "FINE" pour H minimum 100