

PLAQUE VIBRANTE



3 - 40t



Un équipement compact au service de la productivité !

Les plaques vibrantes AVP sont idéales pour travailler sur des pelles de 3 à 40 tonnes. Grâce à leur taille compacte, elles peuvent être utilisées pour de nombreuses tâches :

- Lors de construction de canalisations et de conduits
- De compactage des talus et des pentes
- Pour travailler dans des espaces réduits comme le compactage de puits.

Les plaques vibrantes sont disponibles en trois versions : avec rotateur mécanique, avec rotateur hydraulique ou sans rotateurs.



Avantages

✓ Entretien réduit au minimum

Entièrement hydrauliques, les plaques vibrantes ne nécessitent aucune alimentation externe. Leur conception simple, avec très peu de pièces mobiles, réduit considérablement l'entretien et les risques de panne.

✓ Système de réduction des vibrations

Le système breveté oriente les forces vers le sol, éloignant ainsi les vibrations de la machine. Des amortisseurs en caoutchouc haute résistance absorbent les chocs pour préserver l'intégrité de l'engin et le confort de l'opérateur.

✓ Installation rapide et simple

Compatibles avec toutes les attaches standards du marché, les plaques vibrantes s'installent rapidement et facilement.

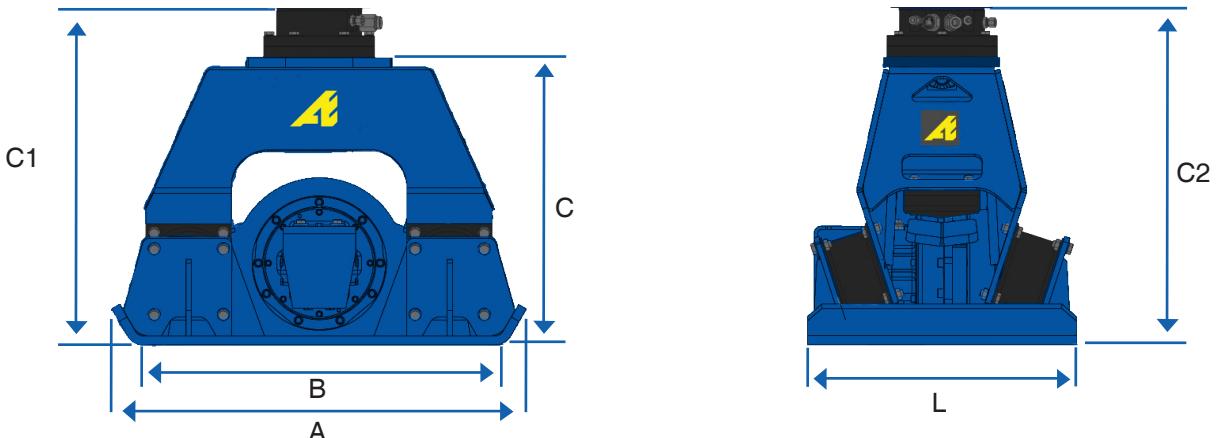
✓ Structure conçue pour durer

Le carter robuste protège efficacement le mécanisme de vibration. Des bagues spécifiques isolent les vibrations et empêchent tout contact métal contre métal, même en conditions extrêmes.

✓ Plaques de base résistantes à l'usure

Fabriquées en acier haute résistance, les plaques garantissent une longévité optimale, même lors du compactage de matériaux très abrasifs.





Poids et dimensions

t	Référence	Poids * standard	Poids * version mécanique	Poids version * hydraulique	A	B	C	C1 (mec)	C2 (hyd)	Ø de travail	L
		kg	kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3 - 5	AVP 20/30	160	185	230	875	790	405	485	645	910	300
3 - 5	AVP 20/40	170	195	240	875	790	405	485	645	910	400
4 - 12	AVP 55/46	370	395	440	1142	947	495	580	735	1205	460
4 - 12	AVP 55/56	385	410	455	1142	947	495	580	735	1205	560
4 - 12	AVP 55/64	-	425	470	1142	947	-	580	735	1205	640
10 - 20	AVP 72/74	-	-	920	1142	1027	-	-	910	1320	740
12 - 25	AVP 75/74	-	-	930	1142	1027	-	-	910	1320	740
12 - 25	AVP 75/74 2M	-	-	930	1142	1027	-	-	910	1320	740
12 - 40	AVP 100/88	-	-	1170	1295	1095	-	-	910	1500	880
12 - 40	AVP 100/88 2M	-	-	1170	1295	1095	-	-	910	1480	880

* Les données, dont le poids, sont communiquées à titre indicatif. Elles peuvent varier selon les adaptations sur la pelle.

Caractéristiques techniques

t	Référence	Fréquence de vibration maxi	Force centrifuge max	Débit d'huile requis	Pression hydraulique requise	Pression de retour maxi
		Hz	kN	l/min	bar	bar
3 - 5	AVP 20/30	60	20	60	100	30
3 - 5	AVP 20/40	60	20	60	100	30
4 - 12	AVP 55/46	45	55	80	150	30
4 - 12	AVP 55/56	45	55	80	150	30
4 - 12	AVP 55/64	60	55	110	150	30
10 - 20	AVP 72/74	36	72	90	250	10
12 - 25	AVP 75/74	36	84	150	250	10
12 - 25	AVP 75/74 2M	36	75	150	250	10
12 - 40	AVP 100/88	36	100	150	250	10
12 - 40	AVP 100/88 2M	36	100	150	250	10

Données techniques et visuels non contractuels, susceptibles d'être modifiés sans préavis.



+33 (0)3 24 33 64 30

contact@arden-equipment.com

9 avenue de l'Industrie FR - 08000 Charleville-Mézières

www.arden-equipment.com

