

Enfonce-pieux hydraulique avec pince

ENFONCE-PIEUX HYDRAULIQUE PAJOT EPH ADAPTABLE SUR PELLE

Les enfonce-pieux hydrauliques PAJOT EPH sont la nouvelle génération d'équipements dédiés aux professionnels, combinant performance, fiabilité et adaptabilité grâce à leur capacité d'adaptation à divers profilés allant de 80 à 240mm de diamètre.

AVANTAGES

::: **Polyvalent** - Les PAJOT EPH sont conçus pour s'adapter à une grande variété de profilés (pieux bois pour travaux de clôture, paysagisme, renfort de berges).

::: **Efficacité** - Sa pince frontale permet à un seul opérateur de manipuler, déplacer, positionner et enfonce les profilés sans aide extérieure. Les cellules de frappe sont à très haute fréquence ce qui assure un battage plus rapide.

::: **Sécurité** - La réduction de l'intervention humaine diminue les risques d'accidents sur chantier.

::: **Flexibilité** - Adaptables sur différents porteurs (pelles, tractopelles, chargeuses).

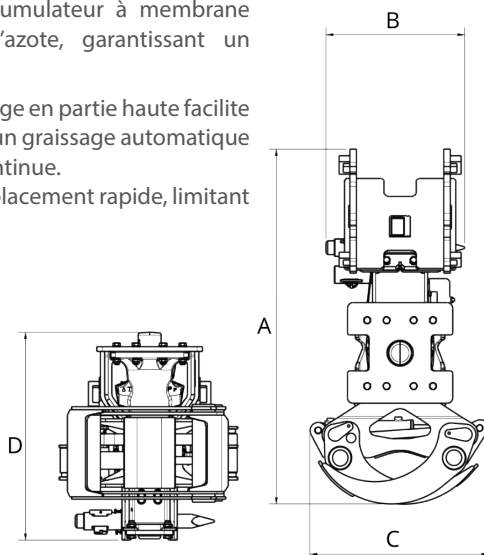
::: **Fiabilité** - Les EPH sont équipés d'une cellule de frappe **EPIROC** de la gamme SB, gage de performance et de durabilité. Un limiteur de pression intégré protège efficacement le BRH contre les surcharges. L'accumulateur à membrane élimine la nécessité de contrôles réguliers d'azote, garantissant un fonctionnement sûr et constant.

::: **Maintenance simplifiée** - Un seul point de graissage en partie haute facilite l'entretien quotidien. En option, il peut être installé un graissage automatique avec cartouche de 150g assure une lubrification continue. La douille d'usure montée flottante permet un remplacement rapide, limitant les temps d'immobilisation.

DIMENSIONS

	EPH102	EPH152	EPH202	EPH302
A	968 mm	1074 mm	1223 mm	1296 mm
B	360 mm	437 mm	480 mm	590 mm
C	560 mm	560 mm	656 mm	656 mm
D*	625 mm	763 mm	812 mm	886 mm

*sans la cloche



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ces enfonce-pieux fonctionnent grâce à une source hydraulique fournie par le porteur sur lequel ils sont installés. Ils nécessitent un débit compris entre 25 et 80 litres par minute avec une pression de service de 100 à 150 bars.

Modèle		EPH102	EPH152	EPH202	EPH302
Poids du porteur	t	2,5 - 3	3,5 - 5	4,5 - 8	8 - 15 <i>et plus</i>
Poids *	kg	209	305	394	640
Débit d'huile (entrée marteau)	l/min	16 - 35	25 - 45	35 - 65	50 - 80
Pression de service	bar	100 - 150	100 - 150	100 - 150	100 - 150
Pression (réglage porteur)	bar	170	170	170	170
Nombre de coups (Fréquence)	coups/min	750 - 2300	850 - 1900	850 - 1800	600 - 1400
Diamètre de la pointerolle	mm	45	50	65	80
Diamètre de la cloche	mm	150	150	200	200 / 250
Fermeture mini / maxi de la pince	mm	75 - 1065	75 - 1065	75 - 1065	75 - 1065

*sans attache à la pelle

2 MONTAGES POSSIBLES

⋮ 4 flexibles - 1 ligne simple effet (marteau) + 1 ligne double effet (pince)

⋮ 2 flexibles - 1 ligne simple effet avec 1 distributeur à commande électrique avec joystick (permettant le fonctionnement du marteau et de la pince)

MISE EN SITUATION PAR ÉTAPES

