

JOPER

PERFURADORA / BROCADORA
POST HOLE DIGGERS
TARIÈRES
AHOYADORES

PC
PD



PDH



● CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Fácil montagem em tratores equipados com sistema hidráulico de 3 pontos com 540 r.p.m na tomada de força.
- Munhões tipo I ou II.
- Chassis construído em tubos retangulares unidos por soldadura.
- Mola para regulação da verticalidade da broca.
- Broca com ponteira e lâmina de fácil substituição.
- Sistema de segurança por parafuso fusível na ligação da broca.
- Modelo centrado - PC
- Modelo descentrado manual - PD
- Modelo descentrado hidráulico - PDH
- Descentramento ao tractor de 1,10 m, nos modelos PD e PDH.
- Todos os modelos podem ser equipados com grupo cónico com inversor de movimento (I).

EQUIPAMENTO EXTRA

- Veio de transmissão cardan, protegido por parafuso fusível.



● MAIN FEATURES

- Easy connection in all tractors equipped With 3 point-hitch hydraulic linkage with 540 r.p.m. P.T.O. speed.
- Link pins cat. I or II.
- Welded rectangular tubular profile frame.
- Spring to regulate the upright of the auger.
- Auger with point and blade of easy replacement.
- Shear bolt safety system on drill connexion.
- Centered models - PC
- Off-set handling models - PD
- Off-set Hydraulic models - PDH
- Off-set to the tractor of 1,10 m, on models PD and PDH.
- All models can be equipped with conic-gears with mechanical inverter (I).

OPTIONAL EQUIPMENT

- P.T.O. driveshaft protected by fusible screw.



● CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Attelage simple à tous les tracteurs d'un attelage hydraulique 3 points et PDF 540 r.p.m.
- Axes d'attelage Cat. I ou II.
- Châssis en tubes rectangulaires soudés.
- Ressort pour régulation de la verticalité de la vrille.
- Vrille avec pointe et lame de facile changement.
- Système de sécurité par boulon de cisaillement dans la liaison de la perceuse.
- Modèles centrés - PC
- Modèles déportables manuellement - PD
- Modèles hydrauliques - PDH
- Off-set au tracteur de 1.10 m dans les modèles PD et PDH.
- Tous les modèles peuvent être équipés avec pignons-coniques et inverseur mécanique pour changer le mouvement de rotation de la vrille.(I).

EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Arbre de transmission cardan.protegé par boulon de cisaillement.



● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fácil enganche en los tractores equipados con sistema hidráulico de 3 puntos y 540 r.p.m. en la tomada de fuerza.
- Enganche a 3 puntos cat. I ó II.
- Chasis hecho con tubos rectangulares soldados.
- Muelle para regular el montaje de la perforadora.
- Perforadora con punta y lámina de reemplazo fácil.
- Sistema de seguridad por tornillo fusible en la conexión de la broca.
- Modelos centrados - PC
- Modelos descentrados manualmente-PD
- Modelos hidráulicos - PDH
- Descentramento al tractor de 1.10 m en los modelos PD y PDH.
- Todos los modelos pueden ser equipados con grupo cónico con inversor de movimiento (I).

EQUIPAMIENTO EXTRA

- Transmisión cardan protegida por fusible.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARATERISTICAS TÉCNICAS

PERFORADORA		POST HOLE DIGGERS		TARIÈRE		PERFORADORA	
MODELO - MODEL MODÈLE - MODELO		TIPO - TYPE TYPE - TIPO		POTÊNCIA NECESSÁRIA - REQUIRED POWER PUISSANCE NECESSAIRE - POTENCIA NECESARIA		PESO - WEIGHT ● POIDS - PESO (Kg)	
				(Kw)	(cv)		
PC		Centrada		26 - 37	35 - 50	220	
PCI		Centrada c/ inversor		26 - 37	35 - 50	225	
PD		Descentrada		26 - 37	35 - 50	250	
PDI		Descentrada c/ inversor		26 - 37	35 - 50	255	
PDH		Descentrada hidráulica		26 - 37	35 - 50	260	
PDHI		Descentrada hidráulica c/inversor		26 - 37	35 - 50	265	

Inclui veio de transmissão.

With P.T.O. drive shaft.

Avec arbre de transmission.

Transmisión cardan incluida.

BROCA		AUGER		VRILLE		BROCA	
MODELO - MODEL MODÈLE - MODELO		MODELO - MODEL MODÈLE - MODELO		PROFUNDIDADE MÁXIMA - MAXIMUM DEPTH MAXIME PROFONDEUR - PROFONDIDAD MAXIMA		PESO - WEIGHT POIDS - PESO (Kg)	
		(")	(cm)	(m)			
B6		6	15	1,00		20	
B12		12	30	1,00		30	
B18		18	45	1,00		60	
B24		24	60	1,00		80	

Gravuras e dados técnicos sujeitos a alterações sem aviso prévio - Prints and technical data, subject to change without notice - illustrations et données, soumises à alteration sans pré avis - Graburas y dados técnicos, sujetos a alteración sin aviso prévio

Distribuidor - Dealer - Agent - Distribuidor

JOPER - Indústria de Equipamentos Agrícolas, S.A.

E.N. Nº 8-2 - Casal do Chafariz - Apartado 193
2565-646 - Ramalhal - TORRES VEDRAS - Portugal
Telefones: Geral: +351 261 330 900 - Fax: 261 330 905
Dep. Comercial: +351 261 330 901 - Fax: 261 330 904
Sec. Peças: +351 261 330 902 - Fax: 261 330 907
www.joper.com.pt - joper@joper.com.pt - comercial@joper.com.pt

DELEGAÇÃO NORTE: Estrada Nacional Nº 14 - Km. 38 - 4705-630 TEBOSA - Braga
Telefone: +351 253 605 840 - Fax: 253 286 354 - joper@tomix.com.pt