

JOPER



**CHISEL PESADO
HEAVY CHISEL**

**CHISEL LOURD
CHISEL PESADO**

CP



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Fácil montagem em tractores equipados com sistema hidráulico de 3 pontos.
- Munhões tipo II.
- Chassi fixo, em tubo de aço de alta resistência 100x100.
- 2 fileiras.
- Distância entre fileiras - 90 cm.
- Braços em aço especial de alta resistência 40x40.
- Sistema non-stop através de molas duplas, com afinador de tensão.
- Bicos reversíveis.

EQUIPAMENTO EXTRA

- Rolo de tubos Ø500 mm.
- Rodas de tancharia para regulação de profundidade.

PT

MAIN FEATURES

- Easy connection in all tractors equipped with 3 point-hitch hydraulic system.
- Link pins cat. II.
- Fixed high resistance chassis, made in steel tube 100x100.
- 2 rows
- Distance between rows - 90 cm.
- Arms made of special high resistance steel 40x40
- System non-stop through double springs with tension adjuster.
- Reversible points.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Roller of tubes Ø500 mm.
- Wheels for depth regulation.

EN

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Attelage simple à tous les tracteurs équipés de système hydraulique de 3 point d'attelage.
- Axes d'attelage cat. II.
- Châssis fixe de haute résistance, réalisés en tube acier 100 x 100.
- 2 lignes.
- Distance entre les lignes - 90 cm.
- Bras en acier spécial à haute résistance 40 x 40.
- Système non-stop par deux ressorts avec réglage de tension.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Rouleau de tubes Ø500 mm.
- Roues pour règlement de profondeur.

FR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fácil enganche em tractores equipados com el sistema hidráulico de 3 puntos.
- Enganche a 3 puntos cat. II.
- Chasis fijo realizado en tubo de acero de alta resistencia 100 x 100.
- 2 hileras.
- Distancia entre hileras - 90 cm.
- Brazos de acero especial de alta resistencia 40 x 40.
- Sistema non-stop a través de los resortes duales con regulador de tensión.
- Rejas reversibles.

EQUIPAMIENTO EXTRA

- Rodillo de tubos Ø500 mm.
- Ruedas para la regulación de la profundidad.

ES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARATERISTICAS TÉCNICAS

Modelo Type Modèle Modelo	Número de Braços Number of Arms Número de Bras Numero de Brazos	Altura Braço/Solo Height Arms/Soil Hauteur Bras/Sol Altura Brazo/Suelo (cm)	Profundidade de Trabalho Working Depth Profondeur de Travail Profundidad de Trabajo (cm)	Largura de Trabalho Working Width Largeur de Travail Largura de Trabajo (m)	Potência Necessária Required Power Puissance Nécessaire Potencia Necesária (Kw)	Potência Necessária Required Power Puissance Nécessaire Potencia Necesária (cv)	1	2
CP - 7	7	70	35	1,90	51 - 74	70 - 100	730	1.000
CP - 9	9	70	35	2,45	66 - 88	90 - 120	890	1.160
CP - 11	11	70	35	3,00	81 - 103	110 - 140	1.080	1.350

1 Peso indicado sem rolo de tubos
2 Peso indicado com rolo de tubos

1 Indicated weight without roller of tubes
2 Indicated weight with roller of tubes

1 Poid indiqué sans rouleau de tubes
2 Poid indiqué avec rouleau de tubes

1 Peso indicado sin rodillo de tubos
2 Peso indicado con rodillo de tubos

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

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