



CHARRUA DE DISCOS com reversão hidráulica  
DISC HARROW with hydraulic reversal  
CHARRUE À DISQUES avec retour hydraulique  
ARADOS DE DISCOS com reversión hidráulica

C3D  
C4D  
C5D





## ● CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Fácil montagem em tratores equipados com sistema hidráulico de 3 pontos
- Munhões tipo II.
- Chassis em tubo de aço de alta resistência.
- Reversão hidráulica
- Ajustação permitindo variar o ângulo de trabalho dos discos
- Discos lisos em aço tratado de alta resistência
- Raspadeiras com regulação independente.
- Roda estabilizadora com regulação em altura e inclinação
- Charrua indicada para trabalhar em solos duros e com pedras.



## ● MAIN FEATURES

- Easy connection in all tractors equipped with 3 point-hitch hydraulic system.
- Link pin cat. II
- Chassis made in steel tube of high resistance.
- Hydraulic reversal
- Adjustment of the disc cutting angle.
- Plain discs made of high resistance treated steel.
- Scrappers with independent adjustment.
- Wheel for stabilization with height and hang regulation.
- Harrow indicated for working at hard grounds with rocks.



## ● CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Attelage simple à tous les tracteurs équipés d'un attelage hydraulique 3 points.
- Axes d'attelage cat. II.
- Châssis fait en tube d'acier haute resistance.
- Retour hydraulique
- Réglage du angle de coupe des disques.
- Disques lisses fabriqués en acier traité à haute resistance.
- Grattoirs avec règlement independent.
- Roue pour stabilización avec regulation de l'hauteur et inclinaison.
- Charrue indiqué pour travailler sur les sols durs avec roches.



## ● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Facil enganche en tractores equipados com sistema hidráulico de 3 puntos.
- Enganche a 3 puntos cat. II.
- Chasis hecho en tubo de acero de alta resistencia.
- Reversión hidráulica.
- Ajuste del ángulo de corte.
- Discos lisos hechos en acero de alta resistencia.
- Rasquetas com regulación independiente.
- Rueda para estabilización con ajuste de altura y inclinación.
- Arado indicado para trabajar el suelo duro y con piedras.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARATERISTICAS TÉCNICAS

MODELO TYPE MODÈLE MODELO	NÚMERO DE DISCOS NUMBER OF DISCS NOMBRE DE DISQUES CANTIDAD DE DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISCS DIAMETER DIAMÈTRE DES DISQUES DISAMETRO DE LOS DISCOS		LARGURA DE TRABALHO WORKING WIDTH LARGEUR DE TRAVAIL ANCHURA DE TRABAJO (m)	PROF. DE TRABALHO WORKING DEPTH PROF. DE TRAVAIL PROF. DE TRABAJO (m)	POTÊNCIA NECESSÁRIA REQUIRED POWER PUISSANCE NÉCESSAIRE POTENCIA NECESARIA		PESO WEIGHT POIDS PESO (kg)
		(")	(m/m)			(Kw)	(cv)	
C3D - 28H	3	28	710	1,25	0,38	52 - 67	70 - 90	530
C4D - 28H	4	28	710	1,35	0,38	67 - 82	90 - 110	900
C5D - 28H	5	28	710	1,60	0,38	82 - 96	110 - 130	1090

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