

JOPER

FRESAS DESCENTRÁVEIS
OFFSET ROTARY TILLERS
CULTIVATEURS ROTATIVES DEPORTABLES
CULTIVADORES ROTOTATIVOS DESPLAZABLES

JF-0D
JF-1D





● CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Fácil montagem em tratores equipados com sistema hidráulico de 3 pontos e 540 r.p.m na tomada de força.
- Munhões tipo I ou II.
- Transmissão lateral por corrente em banho de óleo com afinação automática (JF-0D) e por engrenagens (JF-1D).
- O rotor porta facas suporta 4 facas em cada falange (JF-0D) e 4 ou 6 facas (JF-1D).
- Facas curvas tipo L, de grande resistência ao choque e ao desgaste.
- Avental traseiro para esmiuçamento do solo, regulável por corrente ou molas.
- Patins reguláveis para controle de profundidade.
- Descentrável por manivela.

ACESSÓRIO FORNECIDO

- Veio de transmissão cardan, protegido por parafuso fusível.

EQUIPAMENTO EXTRA

- Veio transmissão cardan com embraiagem de discos.
- Descentramento hidráulico (JF-1DH).
- Abre-Regos.
- Rolo de tubos Ø 420 com regulação por manivela (JF-1D).
- Rolo Parker com regulação por manivela (Ø 400 JF-1D).
- Braços dianteiros com bico escarificador (JF-1D).



● MAIN FEATURES

- Easy connection in all tractors equipped with 3 point-hitch hydraulic linkage and 540 r.p.m. P.T.O. speed.
- Link pin cat. I or II.
- Side chain transmission in oil bath, with level check, automatic adjuster (JF.0D) and gears (JF-1D).
- The rotor carries 4 blades for each flange (JF-0D) and 4 or 6 blades (JF-1D).
- L type curved blades, highly resistant to shock and wear.
- Rear sliding cover for soil crushing adjustable by chain or springs.
- Adjustable skids for depth control.
- Side shifting by crank.

FITTING SUPPLIED

- P.T.O. drive shaft protected by fuse screw.

OPTIONAL EQUIPMENT

- Disc clutch on the P.T.O. drive shaft.
- Hydraulic deviation (JF-1DH).
- Furrower.
- Cage roller Ø 420 adjustable by crank (JF-1D).
- Packer roller adjustable by crank (Ø 400 JF-1D).
- Front tines with cultivator point (JF-1D).



● CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Attelage simple à tous les tracteurs équipés d'un attelage hydraulique 3 points et PDF 540 r.p.m.
- Axes d'attelage Cat. I ou II.
- Transmission latérale par chaîne à bain d'huile, avec réglage automat (JF-0D) et avec réglage automat (JF-0D) et par roues dentées (JF-1D).
- Le rotor porte - bêches supporte 4 bêches dans chaque flasque (JF-0D) et 4 ou 6 bêches (JF-1D).
- Bêches type L, très résistantes au choc et à la l'usure.
- Capot arrière de contrôle l'emottage par chaîne ou par ressorts.
- Patins de contrôle de profondeur réglables
- Déplacement latéral par manivelle.

ACCESSOIRE FOURNI

- Arbre de transmission cardan, avec boulon de cisaillement.

EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Embrayage à disques sur l'arbre de transmission cardan.
- Décentrement hydraulique (JF-1DH).
- Sillonneur.
- Rouleau à cage Ø 420 réglable par manivelle (JF-1D).
- Rouleau Packer réglable par manivelle (Ø 400 JF-1D).
- Dent devant avec soc cultivateur (JF-1D).



● CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Facil enganche en tractores equipados con sistema hidráulico de 3 puntos y 540 r.p.m. en la toma de fuerza.
- Enganche a 3 puntos cat. I o II.
- Transmisión lateral por cadenas en baño de aceite (JF-0D) y por engranajes (JF-1D).
- Rotor de 4 cuchillas por discos (JF-0D) y rotor de 4 o 6 cuchilas (JF-1D)
- Cuchilas tipo L, de grande resistencia a todo tipo de suelo.
- Tampa trasera regulable por cadena o muelles.
- Regulacion de profundidad por patines.
- Desplazamiento por manivela.

ACCESORIO DE SERIE

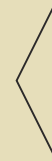
- Transmisión cardan, con fusible.

EQUIPAMIENTO EXTRA

- Transmisión cardan con embrague de discos.
- Desplazamiento hidraulico (JF-1DH).
- Asurcadores
- Rodillo de varillas Ø 420 con regulacion por gato (JF-1D).
- Rodillo Packer con regulacion por gato (Ø 400 JF-1D).
- Subsolador delantero (JF-1D).



JF - 0D - 130



JF - 0D - 140



JF - 0D - 140



JF - 1D - 185



JF - 1D - 185



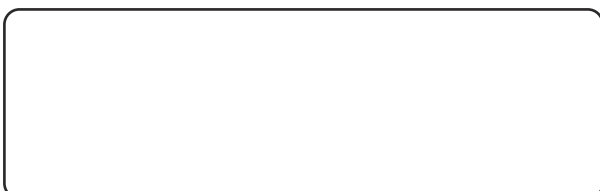


JF - 1DH - 185

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERISTICAS TÉCNICAS

MODELO TYPE MODÈLE MODELO	LARGURA DE TRABALHO WORKING WIDTH LARGEUR DE TRAVAIL ANCHURA DE TRABAJO (m)	AFASTAMENTO LATERAL LATERAL SHIFT DÉPLACEMENT LATÉRAL DESPLAZAMIENTO LATERAL (cm)	NÚMERO DE FACAS NUMBER OF BLADES NOMBRE DE BÊCHES CANTIDAD DE CUCHILLAS	VELOC. NO ROTOR ROTOR'S SPEED VELOC. AU ROTOR VELOC. EN EL ROTOR (r.p.m./540)	POTÊNCIA NECESSÁRIA REQUIRED POWER PUISSANCE NÉCESSAIRE POTENCIA NECESÁRIA		PESO WEIGHT POIDS PESO (kg)
					(kw)	(cv)	
JF-0D-100	1,00		20	232	11 - 18	15 - 25	192
JF-0D-110	1,10		24	232	11 - 18	15 - 25	202
JF-0D-120	1,20		24	232	13 - 22	18 - 30	207
JF-0D-130	1,30		28	232	13 - 22	18 - 30	220
JF-0D-140	1,40		28	232	15 - 26	20 - 35	225
JF-0D-150	1,50		32	232	15 - 26	20 - 35	235
JF-1D-145	1,45		24 - 36	197	26 - 37	35 - 50	360
JF-1D-160	1,60		28 - 42	197	29 - 44	40 - 60	383
JF-1D-170	1,70		28 - 42	197	29 - 44	40 - 60	400
JF-1D-185	1,85		32 - 48	197	33 - 52	45 - 70	408
JF-1D-200	2,00		36 - 54	197	33 - 52	45 - 70	430

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