

JOPER

FRESAS
ROTARY TILLERS
CULTIVATEURS ROTATIFS
CULTIVADORES ROTATIVOS

JF-3R
RF-3R





● CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Fácil montagem em tractores equipados com sistema hidráulico de 3 pontos e 540 ou 1000 r.p.m na tomada de força.
- Munhões tipo II ou III.
- Caixa com 4 velocidades.
- Transmissão lateral por engrenagens.
- O rotor porta facas suporta 4 ou 6 facas em cada falange.
- Facas curvas, tipo L ou rectas (RF) de grande resistência ao choque e ao desgaste.
- 2 aventais traseiros para esmiuçamento do solo, reguláveis por corrente ou molas.
- Patins reguláveis para controle de profundidade.

ACESSÓRIO FORNECIDO

- Veio de transmissão cardan, com embraiagem de discos.

EQUIPAMENTO EXTRA

- Rolo de tubos Ø 420 com regulação por manivela.
- Rolo Parker com regulação por manivela (Ø 470).
- Lâmina niveladora com regulação por manivela (RF).
- Braços dianteiros com bico escarificador



● MAIN FEATURES

- Easy connection in all tractors equipped with 3 point-hitch hydraulic linkage with 540 or 1000 r.p.m. P.T.O. speed.
- Link pins cat. II.
- 4 speeds gear box
- Side transmission by gears
- The Rotor carries 4 or 6 blades for each flange.
- Curved blades, type L or straight (RF) of high resistance to shock and wear.
- Two rear sliding covers for soil crushing adjustable by chains or springs.
- Adjustable skids for depth control.

FITTING SUPPLIED

- Disk clutch on the P.T.O. driveshaft.

EXTRA-EQUIPMENT

- Roller of tubes 420 with regulation by crank.
- Packer Roller with regulation by crank (Ø 470).
- Levelling blade with regulation by crank (RF).
- Front tines with cultivator point.



● CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Attelage simple à tous les tracteurs d'un attelage hydraulique 3 points et PDF 540 ou 1000 r.p.m.
- Axes d'attelage Cat. II.
- Caisse d'engrenages à 4 vitesses
- Transmission latérale par engrenages
- Le Rotor porte-bêches supporte de 4 à 6 bêches dans chaque flasque.
- Bêches type L, très résistantes au choc et à l'usure
- Deux capots arrière de contrôle l'émission par chaîne ou par ressorts.
- Patins de contrôle de profondeur réglables.

ACCESSOIRE FOURNI

- Arbre de transmission cardan avec embrayage à disques.

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE

- Rouleau à cage Ø 420 réglable par manivelle.
- Rouleau Packer réglable par manivela (Ø 470).
- Lame nivelieuse avec régulation par manivelle.
- Dents devant avec soc cultivateur.



● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fácil enganche en tractores equipados com sistema hidráulico de 3 puntos y 540 o 1000 r.p.m. en la tomada de fuerza.
- Enganche a 3 puntos cat. II.
- Caja de 4 velocidades
- Transmisión lateral por engrenages
- Rotor de 4 a 6 cuchillas por cada disco.
- Cuchillas tipo L muy resistentes a todo tipo de suelo.
- Dos tapas traseras para trituración del suelo regulables por cadenas ó muelles.
- Regulación de profundidad por patines.

ACCESORIO DE SERIE

- Transmisión cardan con embrague de discos.

EQUIPAMENTO SUPLEMENTAR

- Rodillo de varillas Ø 420 con regulación por gato.
- Rodillo Packer con regulación por gato (Ø 470).
- Lamina niveladora con regulación por gato.
- Subsolador delantero.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERISTICAS TÉCNICAS

MODELO TYPE MODÈLE MODELO	LARGURA DE TRABALHO WORKING WIDTH LARGEUR DE TRAVAIL ANCHURA DE TRABAJO (m)	LARGURA TOTAL WIDTH TOTAL LARGEUR TOTAL ANCHURA TOTAL (m)	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 - 1000)	POTÊNCIA NECESSÁRIA REQUIRED POWER PUISSANCE NÉCESSAIRE POTENCIA NECESÁRIA		PESO WEIGHT POIDS PESO (kg)	
			4F	6F		(kw)	(cv)	4F	6F
JF-3R4V-280	2,80	3,00	44	66	129 / 144 220 / 245	74 - 105	100 - 140	990	1060
JF-3R4V-300	3,00	3,20	48	72		81 - 105	110 - 140	1030	1110
JF-3R4V-320	3,20	3,40	52	78		88 - 105	120 - 140	1070	1160
RF-3R4V-280	2,80	3,00	68		129 / 144 220 / 245	74 - 105	100 - 140	1070	
RF-3R4V-300	3,00	3,20	72			81 - 105	105 - 140	1120	
RF-3R4V-320	3,20	3,40	76			88 - 105	110 - 140	1170	

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
Telephone: +351 253 605 840 - Fax: 253 286 354 - joper@tomix.com.pt