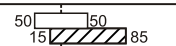
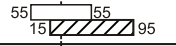
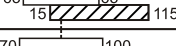
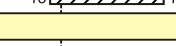
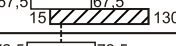
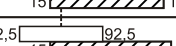
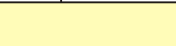




JF - 1DH - 185

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERISTICAS TÉCNICAS |                                                                                         |                                                                                               |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                     |         |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|
| MODELO<br>TYPE<br>MODÈLE<br>MODELO                                                                            | LARGURA DE TRABALHO<br>WORKING WIDTH<br>LARGEUR DE TRAVAIL<br>ANCHURA DE TRABAJO<br>(m) | AFASTAMENTO LATERAL<br>LATERAL SHIFT<br>DÉPLACEMENT LATÉRAL<br>DESPLAZAMIENTO LATERAL<br>(cm) | NÚMERO DE FACAS<br>NUMBER OF BLADES<br>NOMBRE DE BÊCHES<br>CANTIDAD DE CUCHILLAS | VELOC. NO ROTOR<br>ROTOR'S SPEED<br>VELOC. AU ROTOR<br>VELOC. EN EL ROTOR<br>(r.p.m./540) | POTÊNCIA NECESSÁRIA<br>REQUIRED POWER<br>PUISSANCE NÉCESSAIRE<br>POTENCIA NECESÁRIA |         | PESO<br>WEIGHT<br>POIDS<br>PESO<br>(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

FRESAS DESCENTRÁVEIS  
 OFFSET ROTARY TILLERS

CULTIVATEURS ROTATIFS DÉCENTRALISABLES  
 CULTIVADORES ROTOTATIVOS DESPLAZABLES

**JF-0D**  
**JF-1D**



JF - 1DH - 185



## • 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 - bèches supporte 4 bèches dans chaque flasque (JF-0D) et 4 ou 6 bèches (JF-1D).
- Bèches 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

- Arbtre 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 cuchillas (JF-1D)
- Cuchillas 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

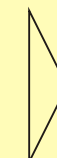
- Transmisión cardan con embrague de discos.
- Desplazamiento hidraulico (JF-1DH).
- Asurcadores
- Rodillo de varillas Ø 420 con regulacion por gato (JF-1D).
- Rodillo Packer con regulacion por gato (Ø 400 JF-1D).
- Subsolador delantero (JF-1D).



JF - 0D - 140



JF - 0D - 140



JF - 1D - 185



JF - 1D - 185



JF - 0D - 130





FRESAS / ROTARY TILLERS  
CULTIVATEURS ROTATIFS  
CULTIVADORES ROTATIVOS

**JF-OR**

**JF-1 L**

**JF-1 R**

**JF-2R**





## ● CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Fácil montagem em tractores 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 com afinação automática (JF-0R/JF-1L) e por engrenagens (JF-1R/JF-2R).
- O rotor porta facas suporta 4 facas em cada falange (JF-0R) e 4 ou 6 facas (JF-1L/JF-1R/JF-2R).
- Facas curvas ou 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.

### ACESSÓRIO FORNECIDO

- Veio de transmissão cardan protegido por parafuso fusível (JF-0R / JF-1L / JF-1R).
- Veio de transmissão cardan, com embraiagem de discos (JF-2R).

### EQUIPAMENTO EXTRA

- Veio de transmissão cardan com embraiagem de discos (JF-0R / JF-1L / JF-1R).
- Abre - Regos
- Rolo de tubos Ø 420 com regulação por manivela (JF-1R/JF-2R).
- Rolo Packer com regulação por manivela ( Ø 400 na JF-1R / Ø 470 na JF-2R).
- Braços dianteiros com bico escarificador (JF-1R/JF-2R).



## ● 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 bath, with automatic adjuster (JF-0R/JF-1L) and by gears (JF-1R/JF-2R).
- The rotor carries 4 blades for each flange (JF-0R) and 4 or 6 blades (JF-1L/JF-1R/JF-2R).
- Curved blades or type L, highly resistant to shock and wear.
- Rear sliding cover for soil crushing adjustable by chain or springs.
- Adjustable skids for depth control.

### FITTING SUPPLIED

- P.T.O. drive shaft protected by fuse screw (JF-0R / JF-1L / JF-1R).
- Disk clutch on the P.T.O drive shaft (JF-2R).

### OPTIONAL EQUIPMENT

- Disk clutch on the P.T.O. drive shaft (JF-0R / JF-1L / JF-1R).
- Furrower.
- Cage roller Ø 420 adjustable by crank (JF-1R/JF-2R).
- Packer roller adjustable by crank ( Ø 400 JF-1R / Ø 470 JF-2R).
- Front tines with cultivator point (JF-1R/JF-2R).



## ● CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Attelage simple à tous les tracteurs équipés d'un attelage hydraulique à 3 points et PDF 540 r.p.m.
- Axes d'attelage cat I ou II.
- Transmission latérale par chaîne, avec réglage automat (JF-0R/JF-1L) et par roues dentées (JF-1R/JF-2R).
- Le rotor porte-bêches supporte 4 bêches dans chaque flasque (JF-0R) et 4 ou 6 bêches (JF-1L/JF-1R/JF-2R).
- Courbe bêches ou type L, très résistantes au choc et à l'usure.
- Capot arrière de contrôle l'émontage par chaîne ou par ressorts.
- Patins de contrôle de profondeur réglables.

### ACCESSOIRE FOURNI

- Arbre de transmission cardan, avec boulon de cisaillement (JF-0R / JF-1L / JF-1R).
- Embrayage à disques sur l'arbre de transmission cardan (JF-2R).

### EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Embrayage à disques sur l'arbre de transmission cardan (JF-0R / JF-1L / JF-1R).
- Sillonneur.
- Rouleau à cage Ø 420 réglable par manivelle (JF-1R/JF-2R).
- Rouleau Packer réglable par manivelle ( Ø 400 JF-1R / Ø 470 JF-2R).
- Dents devant avec soc cultivateur (JF-1R/JF-2R).



## ● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fácil 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 (JF-0R/JF-1L) y por engranajes (JF-1R/JF-2R).
- Rotor de 4 cuchillas por discos (JF-0R) y rotor de 6 cuchillas (JF-1L/JF-1R/JF-2R).
- Cuchillas tipo L, de grande resistencia a todo o tipo de suelo.
- Tapa trasera regulable por cadena o muelles.
- Regulacion de profundidad por patines.

### ACESSÓRIO DE SÉRIE

- Transmisión cardan (JF-0R)
- Transmisión cardan con embrague de discos (JF-1L / JF-1R / JF-2R).

### EQUIPAMIENTO EXTRA

- Transmisión cardan con embrague de discos (JF-0R)
- Desplazamiento hidráulico
- Asurcadores.
- Rodillo de varillas Ø 420 con regulación por gato (JF-1R/JF-2R).
- Rodillo Packer con regulación por gato ( Ø 400 JF-1R / Ø 470 JF-2R).
- Subsolador delantero (JF-1R/JF-2R).



- ROLO DE TUBOS
- CAGE ROLLER
- ROULEAU À CAGE
- RODILLO DE VARILLAS







## JF-OR



- COM ABRE REGOS
- WITH FURROWER
- AVEC SILLONEUR
- CON ASURCADORES

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERISTICAS TÉCNICAS |                                                                                         |                                                                       |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                     |         |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|
| MODELO<br>TYPE<br>MODÈLE<br>MODELO                                                                            | LARGURA DE TRABALHO<br>WORKING WIDTH<br>LARGEUR DE TRAVAIL<br>ANCHURA DE TRABAJO<br>(m) | LARGURA TOTAL<br>WIDTH TOTAL<br>LARGEUR TOTAL<br>ANCHURA TOTAL<br>(m) | NÚMERO DE FACAS<br>NUMBER OF BLADES<br>NOMBRE DE BÊCHES<br>CANTIDAD DE CUCHILLAS | VELOCIDADE NO ROTOR<br>ROTOR'S SPEED<br>VELOC. AU ROTOR<br>VELOC. EN EL ROTOR<br>(r.p.m./ 540) | POTÊNCIA NECESSÁRIA<br>REQUIRED POWER<br>PUISSANCE NÉCESSAIRE<br>POTENCIA NECESÁRIA |         | PESO<br>WEIGHT<br>POIDS<br>● PESO<br>(kg) |
|                                                                                                               |                                                                                         |                                                                       |                                                                                  |                                                                                                | (kw)                                                                                | (cv)    |                                           |
| JF - 0R - 100                                                                                                 | 1,00                                                                                    | 1,15                                                                  | 20                                                                               | 232                                                                                            | 11 - 18                                                                             | 15 - 25 | 176                                       |
| JF - 0R - 110                                                                                                 | 1,10                                                                                    | 1,25                                                                  | 24                                                                               | 232                                                                                            | 11 - 18                                                                             | 15 - 25 | 186                                       |
| JF - 0R - 120                                                                                                 | 1,20                                                                                    | 1,35                                                                  | 24                                                                               | 232                                                                                            | 13 - 22                                                                             | 18 - 30 | 191                                       |
| JF - 0R - 130                                                                                                 | 1,30                                                                                    | 1,45                                                                  | 28                                                                               | 232                                                                                            | 13 - 22                                                                             | 18 - 30 | 200                                       |
| JF - 0R - 140                                                                                                 | 1,45                                                                                    | 1,55                                                                  | 28                                                                               | 232                                                                                            | 15 - 26                                                                             | 20 - 35 | 205                                       |
| JF - 0R - 150                                                                                                 | 1,50                                                                                    | 1,65                                                                  | 32                                                                               | 232                                                                                            | 15 - 26                                                                             | 20 - 35 | 215                                       |
| JF - 0R - 160                                                                                                 | 1,60                                                                                    | 1,75                                                                  | 32                                                                               | 232                                                                                            | 18 - 29                                                                             | 25 - 40 | 220                                       |

● Inclui veio de transmissão

● With P.T.O. Drive shaft

● Avec arbre de transmission

● Transmisión cardán incluida



## JF-1 L



- REGULAÇÃO DO AVENTAL POR MOLAS
- SLIDING COVER ADJUSTMENT BY SPRINGS
- CONTRÔLE DU CAPOT PAR RESSORTS
- REGULACIÓN DE TAPA POR MUELLES

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERISTICAS TÉCNICAS |                                                                                         |                                                                       |                                                                                  |     |                                                                                                |                                                                                     |         |                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|-----|
| MODELO<br>TYPE<br>MODÈLE<br>MODELO                                                                            | LARGURA DE TRABALHO<br>WORKING WIDTH<br>LARGEUR DE TRAVAIL<br>ANCHURA DE TRABAJO<br>(m) | LARGURA TOTAL<br>WIDTH TOTAL<br>LARGEUR TOTAL<br>ANCHURA TOTAL<br>(m) | NÚMERO DE FACAS<br>NUMBER OF BLADES<br>NOMBRE DE BÊCHES<br>CANTIDAD DE CUCHILLAS |     | VELOCIDADE NO ROTOR<br>ROTOR'S SPEED<br>VELOC. AU ROTOR<br>VELOC. EN EL ROTOR<br>(r.p.m./ 540) | POTÊNCIA NECESSÁRIA<br>REQUIRED POWER<br>PUISSANCE NÉCESSAIRE<br>POTENCIA NECESÁRIA |         | PESO<br>WEIGHT<br>POIDS<br>● PESO<br>(kg) |     |
|                                                                                                               |                                                                                         |                                                                       | 4 F                                                                              | 6 F |                                                                                                | (kw)                                                                                | (cv)    | 4 F                                       | 6 F |
| JF - 1L - 130                                                                                                 | 1,30                                                                                    | 1,46                                                                  | 24                                                                               | 36  | 222                                                                                            | 18 - 29                                                                             | 25 - 40 | 245                                       | 255 |
| JF - 1L - 140                                                                                                 | 1,40                                                                                    | 1,56                                                                  | 24                                                                               | 36  | 222                                                                                            | 18 - 29                                                                             | 25 - 40 | 255                                       | 265 |
| JF - 1L - 150                                                                                                 | 1,50                                                                                    | 1,66                                                                  | 28                                                                               | 42  | 222                                                                                            | 22 - 33                                                                             | 30 - 45 | 265                                       | 275 |
| JF - 1L - 160                                                                                                 | 1,60                                                                                    | 1,76                                                                  | 28                                                                               | 42  | 222                                                                                            | 22 - 33                                                                             | 30 - 45 | 275                                       | 285 |
| JF - 1L - 170                                                                                                 | 1,70                                                                                    | 1,86                                                                  | 32                                                                               | 48  | 222                                                                                            | 26 - 37                                                                             | 35 - 50 | 285                                       | 295 |

● Inclui veio de transmissão

● With P.T.O. Drive shaft

● Avec arbre de transmission

● Transmisión cardan incluida





## JF-1 R



- ROLO PACKER
- PACKER ROLLER
- ROLEAU PACKER
- RODILLO PACKER

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERISTICAS TÉCNICAS |                                                                                         |                                                                       |                                                                                  |     |                                                                                                |                                                                                     |         |                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|-----|
| MODELO<br>TYPE<br>MODÈLE<br>MODELO                                                                            | LARGURA DE TRABALHO<br>WORKING WIDTH<br>LARGEUR DE TRAVAIL<br>ANCHURA DE TRABAJO<br>(m) | LARGURA TOTAL<br>WIDTH TOTAL<br>LARGEUR TOTAL<br>ANCHURA TOTAL<br>(m) | NÚMERO DE FACAS<br>NUMBER OF BLADES<br>NOMBRE DE BÊCHES<br>CANTIDAD DE CUCHILLAS |     | VELOCIDADE NO ROTOR<br>ROTOR'S SPEED<br>VELOC. AU ROTOR<br>VELOC. EN EL ROTOR<br>(r.p.m./ 540) | POTÊNCIA NECESSÁRIA<br>REQUIRED POWER<br>PUISSANCE NÉCESSAIRE<br>POTENCIA NECESÁRIA |         | PESO<br>WEIGHT<br>POIDS<br>● PESO<br>(kg) |     |
|                                                                                                               |                                                                                         |                                                                       | 4 F                                                                              | 6 F |                                                                                                | (kw)                                                                                | (cv)    | 4 F                                       | 6 F |
| JF - 1R - 135                                                                                                 | 1,35                                                                                    | 1,49                                                                  | 24                                                                               | 36  | 197                                                                                            | 26 - 37                                                                             | 35 - 50 | 313                                       | 323 |
| JF - 1R - 145                                                                                                 | 1,45                                                                                    | 1,59                                                                  | 24                                                                               | 36  | 197                                                                                            | 26 - 37                                                                             | 35 - 50 | 330                                       | 340 |
| JF - 1R - 160                                                                                                 | 1,60                                                                                    | 1,74                                                                  | 28                                                                               | 42  | 197                                                                                            | 29 - 44                                                                             | 40 - 60 | 351                                       | 363 |
| JF - 1R - 170                                                                                                 | 1,70                                                                                    | 1,84                                                                  | 28                                                                               | 42  | 197                                                                                            | 29 - 44                                                                             | 40 - 60 | 368                                       | 380 |
| JF - 1R - 185                                                                                                 | 1,85                                                                                    | 1,99                                                                  | 32                                                                               | 48  | 197                                                                                            | 33 - 52                                                                             | 45 - 70 | 377                                       | 391 |
| JF - 1R - 200                                                                                                 | 2,00                                                                                    | 2,14                                                                  | 36                                                                               | 54  | 197                                                                                            | 33 - 52                                                                             | 45 - 70 | 398                                       | 414 |

● Inclui veio de transmissão

● With P.T.O. Drive shaft

● Avec arbre de transmission

● Transmisión cardán incluida

