

JOPER



TF | TDH | TRDH

Trituradores | Flail Mowers | Broyeurs | Trituradoras



PT
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Engate a 3 pontos cat. I ou II.
- T.D.F. - 540 r.p.m.
- Grupo cónico com roda livre.
- Montagem reversível (**TRDH-R**).
- 2200 r.p.m. (**TF** e **TDH**), ou 2250 r.p.m. (**TRDH**) no rotor.
- Transmissão lateral por correias (3 - 115 a 140 e 4 - 155 a 200 no **TF** e **TDH**) (detalhe **A**), ou (4 - 150 a 180 e 5 - 200 a 250, no **TRDH**).
- Rotor Ø 140 mm (**TF** e **TDH**), equipado com martelos de garras (detalhe **B**), martelos lisos ou facas em formato **Λ**.
- Rotor Ø 180 mm (**TRDH**), equipado com martelos lisos ou facas em formato **Λ**.
- Contra facas interiores.
- Rolo traseiro Ø 140 mm (**TF** e **TDH**), ou Ø 200 mm (**TRDH**) para regulação da altura de trabalho.
- Dentes traseiros com altura regulável para melhor trituração.
- Descentramento hidráulico (**TDH**, **TRDH** e **TRDH-R**).
- Patins (**TF** e **TDH**).

EN
MAIN FEATURES

- Link pins with 3 points cat. I or II.
- P.T.O. - 540 r.p.m.
- Conic group with free-wheel.
- Reversible assembly (**TRDH-R**).
- 2200 r.p.m. (**TF** and **TDH**), or 2250 r.p.m. rotor speed (**TRDH**).
- Side transmission by belts (3 - 115 to 140 and 4 - 155 to 200, at **TF** and **TDH**) (detail **A**), or (4 - 150 to 180 and 5 - 200 to 250, at **TRDH**).
- Rotor Ø 140 mm (**TF** and **TDH**), equipped with toothed hammers (detail **B**), plain hammers or **Λ** shaped knives.
- Rotor Ø 180 mm (**TRDH**), equipped with plain hammers or **Λ** shaped knives.
- Inside counterknives.
- Rear roller leveller Ø 140 mm (**TF** and **TDH**), or Ø 200 mm (**TRDH**), to adjust the height of work.
- Rear tines with adjustable height for better cutting.
- Hydraulic displacement (**TDH**, **TRDH** and **TRDH-R**).
- Skids (**TF** and **TDH**).

FR
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Axes d'attelage aux 3 points cat. I ou II.
- P.D.F. - 540 r.p.m.
- Groupe conic avec roue libre.
- Assemblage réversible (**TRDH-R**).
- 2200 r.p.m. au rotor (**TF** et **TDH**) ou 2250 r.p.m. au rotor (**TRDH**).
- Transmission latérale par courroies (3 - 115 a 140 e 4 - 155 a 200 au **TF** et **TDH**) (détail **A**), ou (4 - 150 a 180 et 5 - 200 a 250 au **TRDH**).
- Rotor Ø 140 mm (**TF** et **TDH**), équipée avec des marteaux de dents (détail **B**), marteaux lises ou lames en forme **Λ**.
- Rotor Ø 180 mm (**TRDH**), équipée avec des marteaux lises ou lames en forme **Λ**.
- Contre-lames intérieurs.
- Rouleau arrière nivelateur Ø 140 mm (**TF** et **TDH**) ou Ø 200 mm (**TRDH**), pour régler l'hauteur de travail.
- Béquilles arrières avec regulation d'hauteur pour meilleur broyage.
- Déplacement hydraulique (**TDH**, **TRDH** et **TRDH-R**).
- Patins (**TF** et **TDH**).

ES
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Enganches a los 3 puntos cat. I ó II.
- T.D.F. - 540 r.p.m.
- Grupo cónico con rueda libre.
- Montaje reversible (**TRDH-R**).
- 2200 r.p.m. en el rotor (**TF** y **TDH**), ó 2250 r.p.m. en el rotor (**TRDH**).
- Transmisión lateral por correas (3 - 115 a 140 e 4 - 155 a 200 en el **TF** y **TDH**) (detalle **A**), ó (4 - 150 a 180 y 5 - 200 a 250 en el **TRDH**).
- Rotor Ø 140 mm (**TF** y **TDH**) equipado con martillos de dientes (detalle **B**), martillos lisos ó cuchillas en formato **Λ**.
- Rotor Ø 180 mm (**TRDH**) equipado con martillos lisos ó cuchillas en formato **Λ**.
- Contra cuchillas interiores.
- Rodillo trasero nivelador Ø140 (**TF** y **TDH**), ó Ø 200 mm (**TRDH**), para regulación de altura de trabajo.
- Dientes traseros con altura regulable para mejor trituration.
- Desplazamiento hidráulico (**TDF**, **TRHD** y **TRDH-R**).
- Patines (**TF** y **TDH**).

ACESSÓRIO FORNECIDO

- Veio de transmissão cardan.

FITTING SUPPLIED

- P.T.O. driveshaft.

ACCESSOIRE FOURNI

- Arbres de transmission cardan.

ACCESORIO DE SERIE

- Transmisión cardan.

PT

- Adequado para triturar ervas, sarmentos e restos de poda de pomares (máx. Ø 50mm).

EN

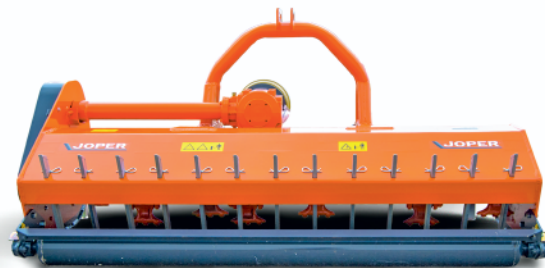
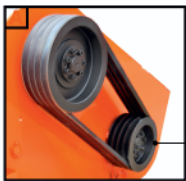
- Appropried to triturate grass, vine-shoots and remaining portions of pruning from orchards (máx.Ø50mm).

FR

- Approprié pour triturer des herbes, sarments et restes de taille de vergers (máx. Ø 50mm).

ES

- Adequado para triturar hierbas, sarmentos y restos de la poda de huertas (máx. Ø 50mm).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARATERISTICAS TÉCNICAS

| Mod. |  (m) |  (m) |  |  |  | (Kw)  | (cv)  | KG* |
|--------|---|---|---|---|---|--|--|-----|
| TF-115 | 1,15 | 1,35 | 8 | 8 | 32 | 18 - 26 | 25 - 35 | 400 |
| TF-125 | 1,25 | 1,45 | 8 | 8 | 32 | 22 - 29 | 30 - 40 | 415 |
| TF-140 | 1,40 | 1,60 | 10 | 10 | 40 | 26 - 33 | 35 - 45 | 440 |
| TF-155 | 1,55 | 1,75 | 10 | 10 | 40 | 29 - 44 | 40 - 60 | 470 |
| TF-170 | 1,70 | 1,90 | 12 | 12 | 48 | 29 - 48 | 40 - 65 | 490 |
| TF-185 | 1,85 | 2,05 | 12 | 12 | 48 | 33 - 52 | 45 - 70 | 510 |
| TF-200 | 2,00 | 2,20 | 14 | 14 | 56 | 33 - 56 | 45 - 75 | 535 |

NOTA | NOTE | REMARQUE | NOTA:

* Inclui veio de transmissão. | With P.T.O. driveshaft. | Avec abre de transmission. | Transmisión cardan incluida.

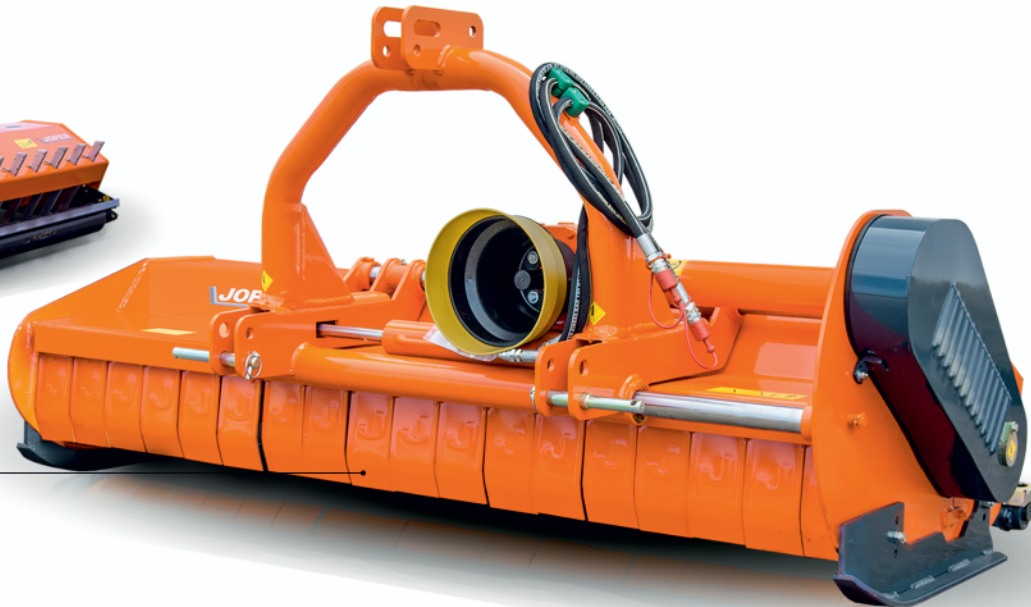
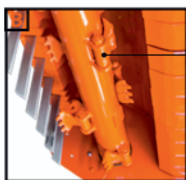
TDH

- Adequado para triturar ervas, sarmentos e restos de poda de pomares (máx. Ø 50mm).

- Appropried to triturate grass, vine-shoots and remaining portions of pruning from orchards (máx.Ø50mm).

- Approprié pour triturer des herbes, sarments et restes de taille de vergers (máx. Ø 50mm).

- Adequado para triturar hierbas, sarmentos y restos de la poda de huertas (máx. Ø 50mm).











CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARATERISTICAS TÉCNICAS

| Mod. |  (m) |  (cm) |  (m) |  |  |  | (Kw)  | (cv)  | KG* |
|---------|---|--|---|---|---|---|--|--|-----|
| TDH-125 | 1,25 | 79 46 46 79 | 1,40 | 8 | 8 | 32 | 22 - 29 | 30 - 40 | 470 |
| TDH-140 | 1,40 | 79 46 46 61 94 | 1,55 | 10 | 10 | 40 | 26 - 33 | 35 - 45 | 505 |
| TDH-155 | 1,55 | 79 46 46 76 109 | 1,75 | 10 | 10 | 40 | 29 - 44 | 40 - 60 | 530 |
| TDH-170 | 1,70 | 79 46 46 91 124 | 1,90 | 12 | 12 | 48 | 29 - 48 | 40 - 65 | 555 |
| TDH-185 | 1,85 | 79 46 46 106 139 | 2,05 | 12 | 12 | 48 | 33 - 52 | 45 - 70 | 575 |
| TDH-200 | 2,00 | 79 46 46 121 154 | 2,20 | 14 | 14 | 56 | 33 - 56 | 45 - 75 | 610 |

NOTA | NOTE | REMARQUE | NOTA:

* Inclui veio de transmissão. | With P.T.O. driveshaft. | Avec abre de transmission. | Transmisión cardan incluida.

PT

- Adequado para triturar ervas, sarmentos, restolhos e restos de poda de pomares (máx. Ø 120mm).

EN

- Appropried to triturate grass, vine-shoots, stubles and remaining portions of pruning from orchards (máx. Ø 120 mm).

FR

- Approprié pour broyer des herbes, sarments, chaumes et restes de taille de vergers (máx. Ø 20mm).

ES

- Adequado para triturar hierbas, sarmentos, rastrojos y restos de la poda de huertas (máx. Ø 120mm).
















CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARATERISTICAS TÉCNICAS

| Mod. |  (m) |  (cm) |  (m) |  |  | (Kw) |  (cv) |  KG* |
|----------|---|--|---|---|---|---------|--|---|
| TRDH-150 | 1,50 |  | 1,70 | 14 | 28 | 37 - 48 | 50 - 65 | 630 |
| TRDH-160 | 1,60 |  | 1,80 | 18 | 36 | 41 - 52 | 55 - 70 | 660 |
| TRDH-180 | 1,80 |  | 2,00 | 20 | 40 | 48 - 59 | 65 - 80 | 720 |
| TRDH-200 | 2,00 |  | 2,20 | 22 | 44 | 52 - 67 | 70 - 90 | 780 |
| TRDH-220 | 2,20 |  | 2,40 | 24 | 48 | 59 - 74 | 80 - 100 | 840 |
| TRDH-250 | 2,50 |  | 2,70 | 26 | 52 | 67 - 93 | 90 - 125 | 930 |

NOTA | NOTE | REMARQUE | NOTA:

* Os modelos reversíveis (TRDH-R) pesam mais 50 Kg. | The reversible models (TRDH-R) weight 50 Kg more. | Les modèles réversibles (TRDH-R) poident 50 Kg plus. | Los modelos reversibles (TRDH-R) pesan 50 Kg más. Inclui veio de transmissão. | With P.T.O. drive shaft. | Avec arbre de transmission. | Transmisión cardán incluida.

EQUIPAMENTO EXTRA

- Porta traseira hidráulica.
- Rodas dianteiras de apoio, reguláveis.
- Patins.

EXTRA EQUIPMENT

- Hydraulic back door.
- Adjustable front wheels for support.
- Skids.

EQUIPEMENT EXTRA

- Porte arrière hydraulique.
- Roues à l'avant d'appuy, réglables.
- Patins.

EQUIPAMIENTO EXTRA

- Puerta trasera hidráulica.
- Ruedas delanteras de apoyo regulables.
- Patines.

DISTRIBUIDOR | DEALER | AGENT | DISTRIBUIDOR

JOPER - INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, SA.

EN nº8-2 - Casal do Chafariz | 2565-646 - Ramalhal (TORRES VEDRAS) - Portugal
 Telefones Geral: +351 261 330 900 - Fax: 261 330 905
 Dep. Comercial: +351 261 330 901 - Sec. Peças: +351 261 330 902
 www.joper.com.pt | joper@joper.com.pt | comercial@joper.com.pt

DELEGAÇÃO NORTE: Estrada Nacional Nº14, - Km 38 - 4705-630 TEBOSA - Braga
 Telephone: +351 253 605 840 | Fax: +351 253 286 354 | joper@tomix.com.pt

