

# 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  $\lambda$ .
- Rotor Ø 180 mm (**TRDH**), equipado com martelos lisos ou facas em formato  $\lambda$ .
- 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  $\lambda$  shaped knives.
- Rotor Ø 180 mm (**TRDH**), equipped with plain hammers or  $\lambda$  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  $\lambda$ .
- Rotor Ø 180 mm (**TRDH**), équipée avec des marteaux lises ou lames en forme  $\lambda$ .
- Contre-lames intérieurs.
- Rouleau arrière niveleur 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**  
**CARATERISTICAS 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  $\lambda$ .
- Rotor Ø 180 mm (**TRDH**) equipado con martillos lisos ó cuchillas en formato  $\lambda$ .
- 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**

- Arbre de transmission cardan.

**ACCESORIO DE SERIE**

- Transmisión cardan.



**PT**

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

**EN**

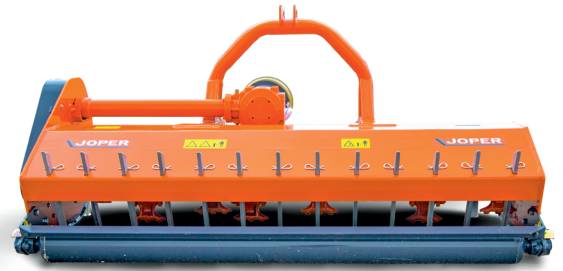
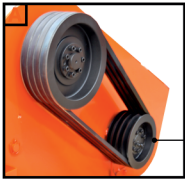
- Appropried to triturate grass, vine-shoots and remaining portions of pruning from orchards (máx.Ø50mm).

**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.

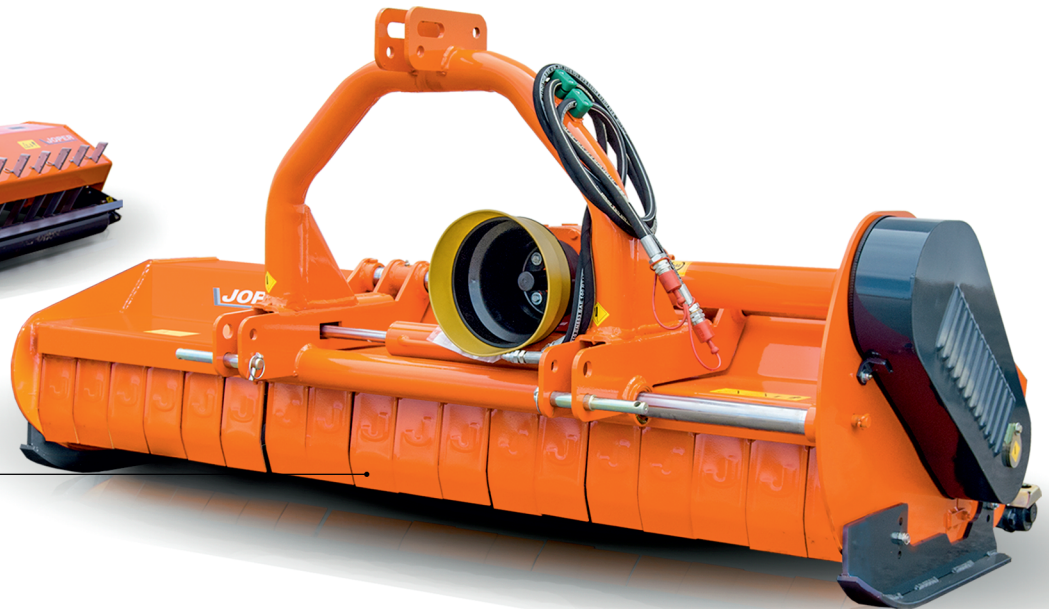
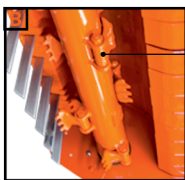
# TDH

- 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

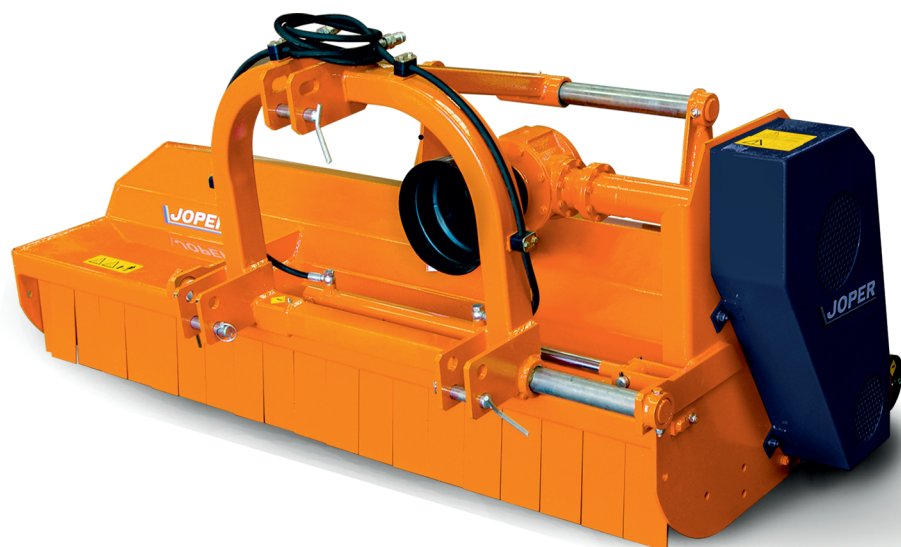
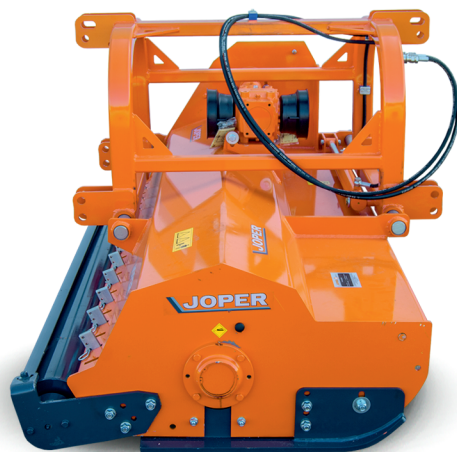
- Appropriated to triturate grass, vine-shoots, stubles and remaining portions of pruning from orchards (máx. Ø 120 mm).

## 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 cardan 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  
 Telefone: +351 253 605 840 | Fax: +351 253 286 354 | joper@tomix.com.pt

