

# JOPER

REBOQUES AGRÍCOLAS BASCULANTES  
TIPPING AGRICULTURAL TRAILERS  
REMORQUES AGRICOLES BASCULANTES

## TB



10 TBDE



## ● CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Chassis, lança e estrutura da caixa, em chapa quinada.
- Caixa com fundo em chapa com taipais em madeira ou metálicos com perfis para aplicação de fueiros.
- Caixa basculante trilateral.
- Malhal à frente em cantoneira.
- Suspensão rígida, para modelos 1.5 ETB a 6 TB.
- Suspensão com molas, para os modelos 7.5 TB a 10 TBDE.
- Lança regulável em altura.
- Macaco hidráulico (standard no mod. TBDE).
- Travão mecânico ou mecânico e hidráulico.
- Macaco de descanso com afinação de altura.
- Olhal de engate rotativo.
- Livrete e instalação eléctrica.

## EQUIPAMENTO EXTRA

- Molas para os modelos 1.5 ETB a 6 TB.
- Taipais suplementares.
- Travão hidráulico para os modelos 1.5 ETB a 6 TB.
- Macaco hidráulico de descanso.
- Boquete no taipal traseiro, para descarga de cereais ou no taipal lateral para descarga de tomate.
- Roda suplente.
- Chave de rodas.

## ● MAIN FEATURES

- Angle plate chassis, draw bar and body structure.
- Wooden body floor in plate with wooden or metal side boards with profiles for stakes fitting.
- Three-sided dumping body.
- Front block in iron bar.
- Hard suspension for the models 1.5 ETB to the 6 TB.
- Suspension with springs for the models 7.5 TB to the 10 TBDE.
- Draw bar regulable in light.
- Hydraulic stand jack (standard on model 10 TBDE).
- Mechanical brake or mechanical and hydraulically operated.
- Adjustable stand jack.
- Rotating coupling hole.
- Lighting system.

## OPTIONAL EQUIPMENT

- Springs for the models 1.5 ETB to the 6 TB.
- Extra sideboards.
- Hydraulic brake for the models 1.5 ETB to the 6 TB.
- Hydraulic stand jack.
- Rear sideboard device for grain unloading or in the lateral sideboard for tomato unloading.
- Extra wheel.
- Wheel whrench.

## ● CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Châssis, flèche et structure de caisse, en tôle pilée.
- Caisse avec le fond en tôle avec les ridelles en bois ou métalliques et profils pour l'application de renachers.
- Caisse basculante trilatéral.
- Maille devant le cantonnier.
- Suspension rigide, pour les modèles 1.5 ETB à 6 TB.
- Suspension avec des ressorts, pour les modèles 7.5 TB à 10 TBDE.
- Barre d'attelage réglable en hauteur.
- Béquille hydraulique (Standard ou mod. 10 TBDE).
- Frein mécanique ou mécanique et hydraulique.
- Béquille à cric réglable.
- Oeillet d'attelage tournant
- Installation électrique.

## EQUIPEMENT EXTRA

- Ressorts pour modèles 1.5 ETB à 6 TB.
- Ridelles supplémentaires.
- Frein hydraulique pour modèles 1.5 ETB à 6 TB.
- Béquille hydraulique.
- Dispositif de décharge des céréales sur ride-arrière ou sur la ridelle latérale pour décharger les tomates.
- Roue supplémentaire.
- Clé de roues.



● MACACO HIDRÁULICO DE DESCANSO

● HYDRAULIC JACK

● BÉQUILLE HYDRAULIQUE



3 TB





4 TB



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELO TYPE MODÈLE	PESO BRUTO GROSS WEIGHT POIDS TOTAL EN CHARGE (Kg)	TARA TARE TARE (Kg)	RODADO WHEEL SET ORDINÉRE	PNEUS TYRES PNEUS	DIMENSÕES DA CAIXA BODY DIMENSIONS DIMENSIONS DE LA CAISSE (m)	ALTURA DO SOLO AO ESTRADO PLATFORM LOADING HEIGHT HAUTEUR DU SOL AU PLATEAU (m)	TRAVÕES BRAKES FREINS
1.5 ETB	1.500	570	Simple Single wheel Rue simple	6.00x16 (6)	2,25x1,50x0,50	0,82	mec.
1.8 ETB	1.875	600	"	6.00x16 (6)	2,40x1,50x0,50	0,82	"
2 ETB	2.000	600	"	10,0/75x15,3 (10)	2,40x1,50x0,50	0,82	"
2.5 ETB	2.500	640	"	10,0/75x15,3 (10)	2,60x1,50x0,50	0,85	"
2.5 TB	2.500	680	"	10,0/75x15,3 (10)	2,60x1,70x0,50	0,85	"
3 ETB	3.000	640	"	10,0/75x15,3 (10)	2,60x1,50x0,50	0,85	"
3 TB	3.000	680	"	10,0/75x15,3 (10)	2,60x1,70x0,50	0,85	"
3.5 ETB	3.500	880	"	11,5/80x15,3 (10)	3,00x1,60x0,50	0,90	"
3.5 TB	3.500	980	"	11,5/80x15,3 (10)	3,00x1,85x0,50	0,90	"
3.5 GTB	3.500	1.120	"	12,5/80x15,3 (10)	3,30x1,85x0,50	0,97	"
4 ETB	4.000	880	"	11,5/80x15,3 (10)	3,00x1,60x0,50	0,90	"
4 TB	4.000	980	"	11,5/80x15,3 (10)	3,00x1,85x0,50	0,90	"
4.5 ETB	4.500	1.120	"	12,5/80x15,3 (14)	3,30x1,85x0,50	0,97	"
5 ETB	5.000	1.210	"	12,5/80x15,3 (14)	3,50x1,85x0,50	0,97	"
5 TB	5.000	1.260	"	12,5/80x15,3 (14)	3,50x2,00x0,50	0,97	"
5 TB	5.000	1.300	Duplo Twin wheels Rue jumelée	7.00x16 (10)	3,50x2,00x0,50	0,90	"
6 TB	6.000	1.580	"	7.50x16 (10)	3,80x2,10x0,50	0,90	"
7.5 TB	7.500	2.250	"	7.50x20 (12)	4,60x2,30x0,50	1,18	Mec. + Hid.
10 TB	10.000	2.300	"	8.25x20 (14)	4,60x2,30x0,50	1,18	"
10 TBDE	10.000	2.700	Duplo eixo rodado simples Double axle single wheels Deux essieux roues simples	9.00x16 (14)	4,60x2,30x0,50	1,16	"

- Gravuras e dados técnicos sujeitos a alteração sem aviso prévio  
- Prints and technical data, subject to change without notice  
- Illustrations et données, soumises à altération sans pré avis

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  
Dep. Administrativo: Tel.: +351 261 330 900 - Fax: 261 330 905  
Dep. Comercial: Tel.: +351 261 330 901 - Fax: 261 330 904  
Sec. Peças: Tel.: +351 330 902 - Fax: 261 330 907  
www.joper.com.pt - joper@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