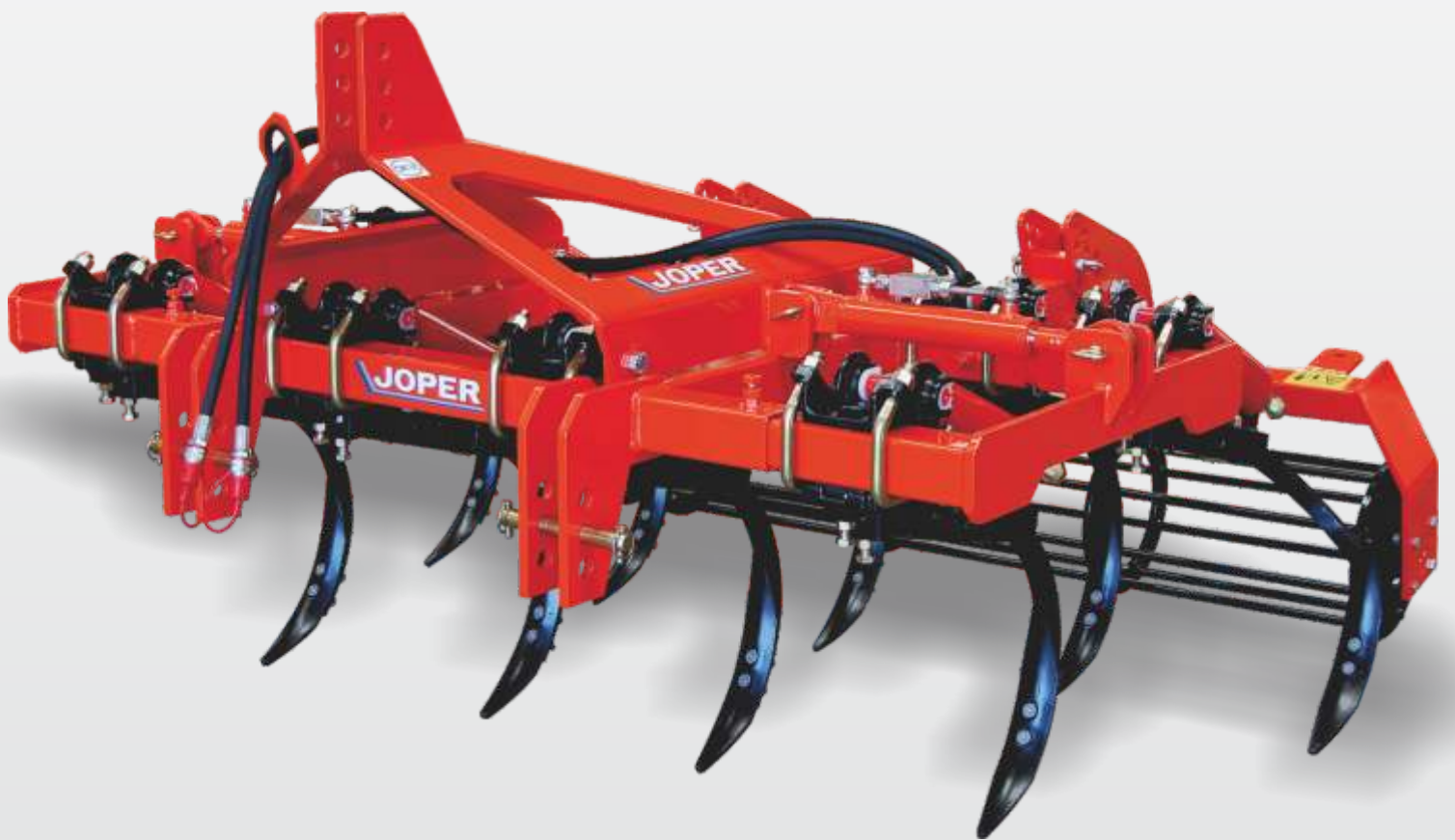


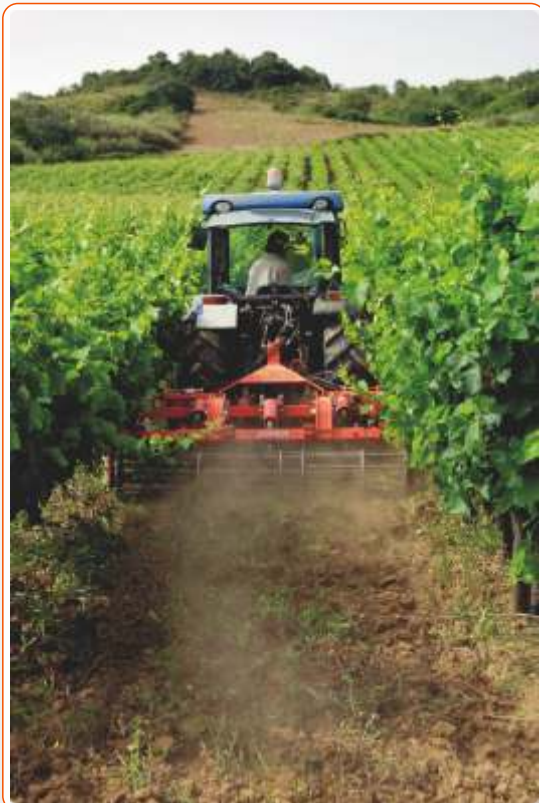
**JOPER**



**SEMICHISEL VINHATEIRO**  
**SEMICHISEL VINEYARD**

**SEMICHISEL VIGNE**  
**SEMICHISEL VIÑA**

**CV**



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

PT

## MAIN FEATURES

EN

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

FR

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ES

- Fácil montagem em tractores equipados com sistema hidráulico de 3 pontos.
- Munhões tipo I ou II.
- Chassi extensível, em tubo de aço de alta resistência 80x80 permitindo variar a largura de trabalho.
- Distância entre fileiras - 70 cm.
- Braços em aço especial de alta resistência 30x30.
- 2 braços curvos traseiros para melhor mobilização do terreno.
- Bicos reversíveis.

### EQUIPAMENTO EXTRA

- Chassi extensível hidráulicamente.
- Rolo de Tubos.
- Rolo de tubos extensível, com regulação manual ou hidráulica.
- Levantamento hidráulico a 90°.
- Rodas de tancharia para regulação de profundidade.

- Easy connection in all tractors equipped with 3 point-hitch hydraulic system.
- Link pins cat. I or II.
- Extensible high resistance chassis, made in steel tube 80x80, allowing to change the working width.
- Distance between rows - 70 cm.
- Arms made of special high resistance steel 30x30
- Two rear curved arms for better displacement in the soil.
- Reversible nozzles.

### OPTIONAL EQUIPMENT

- Chassis hydraulically extensible.
- Roller of tubes.
- Roller of tubes extensible, with manual or hydraulic adjustment.
- Hydraulic lift at 90°.
- Wheels for depth regulation.

- Attelage simple à tous les tracteurs équipés de système hydraulique de 3 point d'attelage.
- Axes d'attelage cat. I ou II.
- Châssis extensible de haute résistance, réalisés en tube acier 80 x 80, permettant de changer la largeur de travail.
- Distance entre les lignes - 70 cm.
- Bras en acier spécial à haute résistance 30 x 30.
- Deux arrière bras courbés pour déplacement mieux dans le sol.
- Buses réversibles.

### ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Châssis extensible hydrauliquement
- Rouleau de tubes.
- Rouleau de tubes extensibles, avec réglage manuel ou hydraulique.
- Enlèvement hydraulique de 90°.
- Roues pour réglage de profondeur.

- Fácil enganche em tractores equipados com o sistema hidráulico de 3 pontos.
- Enganche a 3 puntos cat. I o II.
- Chasis extensible realizado em tubo de acero de alta resistencia 80 x 80, permitindo cambiar el ancho de trabajo.
- Distancia entre hileras - 70 cm.
- Brazos de acero especial de alta resistencia 30 x 30.
- Dos brazos curvos detrás para mejor desplazamiento en el suelo.
- Boquillas reversibles.

### EQUIPAMIENTO EXTRA

- Chasis extensible hidráulicamente.
- Rodillo de tubos.
- Rodillo de tubos extensible, con regulación manual o hidráulica.
- Elevación hidráulica a 90°.
- Ruedas para la regulación de la profundidad.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARATERISTICAS TÉCNICAS

Modelo Type Modèle Modelo	Número de Braços Number of Arms Número de Bras Numero de Brazos	Altura Braço/Solo Height Arms/Soil Hauteur Bras/Sol Altura Brazo/Suelo (cm)	Profundidade de Trabalho Working Depth Profondeur de Travail Profundidad de Trabajo (cm)	Largura de Trabalho Working Width Largeur de Travail Largura de Trabajo (m)	Potência Necessária Required Power Puissance Nécessaire Potencia Necesária (Kw)	60 - 75 70 - 90 80 - 100	Peso Weight Poids Peso (kg)
CV - 7M	7	55	15 - 25	1,50 - 1,95	44 - 55	60 - 75	670
CV - 9M	9	55	15 - 25	2,00 - 2,45	51 - 66	70 - 90	770
CV - 11M	11	55	15 - 25	2,50 - 2,95	59 - 73	80 - 100	920

1 Peso indicado com rolo de tubos

1 Indicated weight with roller of tubes

1 Poid indiqué avec rouleau de tubes

1 Peso indicado com rodillo de tubos

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 - Graburas y dados técnicos, sujetos a alteración sin aviso prévio

## 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