JOPER

GRV

Grades de Discos Rápidas Vinhateiras em X | Vineyard Fast Disc Harrows
Déchaumeurs à Disques Rápides pour Vignobles | Gradas de Discos Rápidas para Viña

GRV

70 - 110 cv

PT CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Engate a 3 pontos cat. II.
- Chassi extensível mecanicamente (**M**), ou hidraulicamente (**H**), permitindo variar a largura de trabalho (*detalhe* **A**).
- Chassi em tubo de aço de alta resistência 80 x 80 mm.
- Distância entre fileiras - 70 cm.
- Sistema ***Non-Stop*** mediante mola com regulador de tensão.
- Discos duplos 20"/510 mm x 6 mm + 24"/610 mm x 6 mm, em aço tratado de alta resistência.
- Chumaceiras de rolamentos, totalmente protegidos (*detalhe* **B**).
- 65 cm de altura braço/solo.
- Profundidade de trabalho de 5 - 15 cm.
- Rolo de tubos Ø 400 mm, extensível mecanicamente (**RM**), ou hidraulicamente (**RH**).
- Braço central com bico de andorinha para mobilização do solo (*detalhe* **C**).
- Defletores laterais (*detalhe* **D**).
- Suportes frontais para subsoladores.

EN MAIN FEATURES

- Link pins with 3 points cat. II.
- Mechanically (**M**), or hydraulically (**H**) extensible chassis, allowing to change the working width (*detail* **A**).
- High resistance chassis, made in steel tube 80 x 80 mm.
- Distance between rows - 70 cm.
- ***Non-Stop*** system by tension regulator spring.
- Double disc 20"/510 mm x 6 mm + 24"/610 mm x 6 mm, made of an high resistance steel.
- Disc shaft supported on bearings, perfectly protected (*detail* **B**).
- 65 cm of arm/soil height.
- 5 - 15 cm working depth.
- Ø 400 mm extensible roller of tubes, with manual (**RM**) or hydraulic (**RH**) adjustment.
- Central arm for ground mobilization (*detail* **C**).
- Lateral deflectors (*detail* **D**).
- Subsoiler frontal supports .

FR CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Axes d'attelage aux 3 points cat. II.
- Châssis extensible mécaniquement (**M**), ou hydrauliquement (**H**), permettant de changer la largeur de travail (*détail* **A**).
- Châssis en tube en acier de haute résistance 80 x 80 mm.
- Distance entre les lignes - 70 cm.
- Système ***Non-Stop*** par ressort avec réglage de tension.
- Double disque 20"/510 mm x 6 mm + 24"/610 mm x 6 mm, en acier spécial à haute résistance.
- Coussinet de roulement, totalement protegés (*détail* **B**).
- 65 cm de hauteur bras/sol.
- Profondeur de travail de 5 - 15 cm.
- Rouleau de tubes Ø 400 mm, extensible mécaniquement (**RM**), ou hydrauliquement (**RH**).
- Bras centrale avec soc d'aile pour mobilizer le sol (*détail* **C**).
- Déflecteurs (*détail* **D**).
- Support avant, pour effaceurs de traces.

ES CARATERISTICAS PRINCIPALES

- Enganches a los 3 puntos cat. II.
- Chasis extensible mécamicamente (**M**), ó hidráulicamente (**H**), permitiendo cambiar el ancho de trabajo (*detalle* **A**).
- Chasis en tubo de acero de alta resistencia 80 x 80 mm.
- Distancia entre hileras - 70 cm.
- Sistema ***Non-Stop*** mediante muelle con regulador de tensión.
- Double disco 20"/510 mm x 6 mm + 24"/610 mm x 6 mm, en acero de tratado de gran resistencia.
- Chumaceras de tolamentos, totalmente protegidos (*detalle* **B**).
- 65 cm de altura brazo/suelo.
- Profundidad de trabajo de 5 - 15 cm.
- Rodillo de varillas Ø 400 mm, extensible mécanicamente (**RM**) ó hidráulimente (**RH**).
- Brazo central con reja de alas para tratamiento del suelo (*detalle* **C**).
- Planchas deflectoras (*detalle* **D**).
- Soporte frontal para borrahuellas.

PT CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | *EN* TECHNICAL CHARACTERISTICS | *FR* CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | *ES* CARATERISTICAS TÉCNICAS

Cod.	Mod.					(Kw)	(cv)	KG
028730080	**GRV-8**	8	4	1,30 - 1,65	1,20 - 1,55	51 - 66	70 - 90	990
028730085	**GRV-8L**	8	4	1,65 - 2,00	1,55 - 1,90	51 - 66	70 - 90	1.030
028730120	**GRV-12**	12	8	1,65 - 2,00	1,55 - 1,90	58 - 74	80 - 100	1.315
028730125	**GRV-12L**	12	8	2,00 - 2,35	1,55 - 1,90	58 - 74	80 - 100	1.355
028730160	**GRV-16**	16	8	2,00 - 2,35	1,90 - 2,25	66 - 81	90 - 110	1.395

NOTA | NOTE | REMARQUE | NOTA:
● Modelo da foto. | Model of the picture. | Modéle de la photo. | Modelo de la grabura.

PT EQUIPAMENTO EXTRA

- Chassi extensível hidraulicamente (**H**).
- Rolo extensível hidraulicamente (**RH**) (*detalhe* **E**).
- Dispositivo hidraulico para levantamento a 90º (*detalhe* **F**).
- Subsolador frontal (par).
- Comando hidráulico de accionamento eléctrico.

EN EXTRA EQUIPMENT

- Hydraulic extensible chassis (**H**).
- Hydraulic extensible roller (**RH**) (*detail* **E**).
- Hydraulic lift at 90º (*detail* **F**).
- Frontal subsoiler (pair).
- Hydraulic control of electric drive.

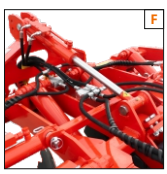
FR EQUIPEMENT EXTRA

- Châssis extensible hydrauliquement (**H**).
- Rouleau extensible hydrauliquement (**RH**) (*détail* **E**).
- Enlevement hydraulique de 90º (*détail* **F**).
- Effaceurs de traces (couple).
- Commande hydraulique du moteur électrique.

ES EQUIPAMIENTO EXTRA

- Chasis extensible hidráulicamente (**H**).
- Rodillo extensible hidráulicamente (**RH**) (*detalle* **E**).
- Elevación hidráulica a 90º (*detalle* **F**).
- Borrahuellas (pareja).
- Comando hidráulico de accionamiento eléctrico.

PT DETALHES | *EN* DETAILS | *FR* DÉTAILS | *ES* DETALLES



PT DISTRIBUIDOR | *EN* DEALER | *FR* AGENT | *ES* DISTRIBUIDOR

JOPER - INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, S.A.
EN nº8-2 - Casal do Chafariz | 2565-646 - Ramalhal (TORRES VEDRAS) - Portugal
Tel: +351 261 330 901
www.joper.com.pt | comercial@joper.com.pt

DELEGAÇÃO NORTE: EN nº14 - Km 38 | 4705-630 TEBOSA - Braga
Tel: +351 253 605 840 | joper@tomix.com.pt

05/19 PT - Gravuras e dados técnicos sujeitos a alterações sem aviso prévio. | Prints and technical data, subject to change without notice. | Illustrations et données, soumisses à alteration sans pré avis. | Graburas y datos técnicos, sujeitos a alteración sin aviso prévio.

GRUPO JOPER