

## **GPR**

**Grades de Discos Pesadas  
Rebocadas, Offset ou "V"  
Abertura hidráulica**

**Gradas de Discos Pesadas  
Remolcadas, Offset o "V"  
Apertura Hidráulica**

**Pulvérisateurs des Disques Lourds  
Trâinés, Offset ou "V"  
Ouverture Hydraulique**

**Heavy Disc Harrow  
Offset or "V", Trailed  
Hydraulic Gang Angling**



# GRADES DE DISCOS PESADAS, REBOCADAS, OFFSET OU "V" GRADAS DE DISCOS PESADAS, REMOLCADAS, OFFSET O "V" PULVÉRISSEURS DES DISQUES LOURDS, TRÂINÉS, OFFSET OU "V" HEAVY DISC HARROW, OFFSET OR "V", TRAILED

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES

- Quadro em perfil de chapa de aço quinada e soldada, corpos interligados por sistemas articulados.
- Lança em chapa de aço quinada e soldada, olhal com casquilho lubrificável.
- Veio dos discos quadrado de aço especial tratado de 38 mm.
- Discos todos recortados em 8 mm de espessura.
- Chumaceiras 38/11" quadrado 40 mm, com 2 rolamentos cónicos protegidos por duplos retenores de cada lado.
- Raspadeiras de grande robustez, com regulação independente.
- Espaço entre discos: 11"-0,28 m.
- Cuadro en perfil de chapa de acero doblada y soldada, cuerpos interligados por sistemas articulados.
- Lanza en chapa de acero doblada y soldada, guardacabo con casquillo lubricante.
- Eje de los discos cuadrado de acero especial tratado de 38 mm
- Discos todos recortados en 8 mm de espesor
- Cubos 38/11" cuadrado 40 mm, con 2 rodamientos cónicos protegidos por dobles retenes de cada lado
- Espaço entre discos: 11" - 0,28 m
- Sistema de abertura y cierre hidráulico.
- Châssis en profilés d'acier soudée.
- Trains de disques raccordés entre eux par des systèmes articulés
- Barre d'attelage en acier quinée et soudée, anneau d'attelage tournant et graissable.
- Arbres porte-disques carrés en acier traité spécial de 38 mm.
- Disques crénelés de 8 mm d'épaisseur.
- Paliers 38/11" carré 40 mm, avec 2 roulements à rouleaux coniques protégés par jointes double.
- Rasettes très robustes, avec réglage indépendant.
- Espace entre les disques: 11" - 0,28 m.
- Main frame profile in steel plate, edged and welded, inter coupled bodies by articulated systems.
- Welded steel plate drawbar, rotated hitch with lubrication.
- 38 mm square disc axles in special treated steel.
- 8 mm notched discs.
- Bearings 38/11" square of 40 mm, with 2 taper roller bearings protected by double seals..
- Heavy duty disc scrappers with independent adjustment.
- Discs spacing: 11" - 0,28 m.
- Hydraulic opening system.

## PRINCIPAIS VANTAGENS - PRINCIPALES VENTAJAS - PRINCIPALES AVANTAGES MAIN ADVANTAGES

- Quadro de grande robustez em aço de alto limite elástico;
- Resguardos das chumaceiras substituíveis;
- Sistema de abertura e fecho hidráulico;
- Deslocação lateral do corpo traseiro;
- Descentramento da grade;
- Diferentes alturas de fixação da lança;
- Rodas de transporte (10.0/75-15.3 12T) hidráulicas - opção.
- Bastidor de gran robustez en acero de gran limite elástico;
- Resguardos de los cojinetes sustituibles;
- Sistema de abertura y cierre hidráulico;
- Desplazamiento lateral del cuerpo trasero;
- Desviación lateral de la grada;
- Diferentes alturas de fijación de la lanza;
- Ruedas de transporte (10.0/75-15.3 12T) hidráulicas - opción.
- Châssis d'une grande robustesse en acier d'haute limite élastique;
- Coquilles de protections des paliers remplaçables;
- Système d'ouverture et fermeture hydraulique;
- Déplacement latéral du train de disques arrière;
- Offset du pulvériseur;
- Différentes hauteurs de fixation de la barre d'attelage;
- Roues de transport hydrauliques (10.0/75- 15.3 12T) - option.
- Heavy duty frame in high limit elasticity steel;
- Replaceable bearings, housing wearing plates;
- Hydraulic system for gang angling;
- Lateral displacement of rear body;
- Offset disc harrow;
- Drawbar with different fixing heights;
- Hydraulic transport wheels (10.0/75-15.3 12T) - optional.

CÓDIGO CODE	MODELOS MODÈLES MODELS	DISCOS	DISQUES	DISCS	NÚMERO DE CHUMACEIRAS NÚMERO DE CHUMACERAS NOMBRE DE PALIERS NUMBER OF BEARINGS	LARGURA DE TRABALHO ANCHURA DE TRABAJO LARGEUR DE TRAVAIL WORKINGWIDTH (m)	PESO POIDS WEIGHT (Kg)	POTÊNCIA RECOMENDADA PUISSANCE RECOMMANDÉ RECOMMENDED POWER (cv)
		QUANT.	Ø (") (mm)					
224350002	GPR-14-28H	14	28 - 710 x 8		6 (3+3)	1,90	1636	70-90
224360002	GPR-16-28H	16	28 - 710 x 8		8 (4+4)	2,20	1866	80-100
224370002	GPR-20-28H	20	28 - 710 x 8		8 (4+4)	2,75	2220	110-130



Gravuras e dados técnicos a título indicativo, sujeitos a alteração sem aviso.  
Grabados y datos técnicos a título indicativo y sujetos a alteración sin previo aviso.  
Illustrations et données techniques à titre informatif et soumises à alteration sans pré avis.  
Prints and technical data in an indicative quality subject to change without notice.

**GALUCHO**

GALUCHO - Indústrias Metalomecânicas, S.A.  
Av. Central, N° 4  
2705-737 S. João das Lampas  
Sintra - Portugal  
Tel. (351) 21 960 85 00  
Fax. (351) 21 960 85 99  
www.galucho.com

Distribuidor

Agent

Deal