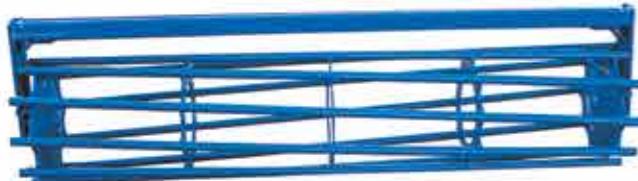


## Especificações Principais - Spécifications Principales - Main Features

CÓDIGO RÉFÉRENCE CODE	MODELOS MODÈLES MODELS	DISCOS DISQUES DISCS		LARGURA DE TRABALHO LARGEUR DE TRAVAIL WORKING WIDTH	PESO POIDS WEIGHT	POTÊNCIA RECOMENDADA PUISANCE RECOMMANDÉE RECOMMENDED POWER
		QUANT. QUANT. QUANT.	Ø (") (mm)			
220300000	<b>GDM 300 C/ROLO TUBO</b>	22	24 - 610x6	3,00	1550	80-110
220300001	<b>GDM 300 C/ROLO V-RING</b>	22	24 - 610x6	3,00	1850	80-110
220310000	<b>GDM 350 C/ROLO TUBO</b>	26	24 - 610x6	3,50	1800	90-120
220310001	<b>GDM 350 C/ROLO V-RING</b>	26	24 - 610x6	3,50	2060	90-120
220350000	<b>GDM 400 C/ROLO TUBO</b>	32	24 - 610x6	4,20	2700	120-150
220350001	<b>GDM 400 C/ROLO V-RING</b>	32	24 - 610x6	4,20	3120	120-150
220360000	<b>GDM 500 C/ROLO TUBO</b>	40	24 - 610x6	5,20	3000	150-180
220360001	<b>GDM 500 C/ROLO V-RING</b>	40	24 - 610x6	5,20	3560	150-180
220370000	<b>GDM 600 C/ROLO TUBO</b>	48	24 - 610x6	6,20	3650	180-220
220370001	<b>GDM 600 C/ROLO V-RING</b>	48	24 - 610x6	6,20	3960	180-220

## Rolos - Roleaux - Rollers



**Rolo Tubo - Rouleau Tube - Tube roller**

Concepção helicoidal de 10 tubos de 500 mm de diâmetro.  
 Conception hélicoïdale de 10 tubes et 500 mm de diamètre.  
 Design helical of ten tubes with 500 mm diameter.



**Rolo V-RING - Rouleau V-RING - V-RING roller**

Discos de 600 mm. Perfil em V, com raspadeiras de série.  
 Disques de 600 mm de diamètre. Profil en V, avec rasettes de série.  
 Discs with 600 mm. V profile with scrapers.



## GDM

**Grades de discos compactas**  
**Modelos rígidos ou articulados**  
**Discos orientáveis.**

**Déchaumeurs à disques**  
**Modèles fixes ou pliables**  
**Disques réglables.**

**Compact disc harrows**  
**Rigid or folding models**  
**Adjustable disc setting.**

Série  
GDM



**GALUCHO**

INDÚSTRIAS METALOMECÂNICAS, S.A.  
 (Fundada por José Francisco Justino)

Av. Central, N.º 4  
 2705-737 S. João das Lampas  
 Sintra - Portugal  
 Tel. (351) 21 960 85 00  
 Fax (351) 21 960 85 99  
[www.galicho.pt](http://www.galicho.pt) - [comercial@galicho.pt](mailto:comercial@galicho.pt)

1212GDM04

Distribuidor      Agent      Deal

**Grades de discos compactas**  
**Modelos rígidos ou articulados**  
**Discos orientáveis.**



Deflector lateral

Déflecteur lateral  
Lateral deflector.



Sistemas de regulação do ângulo de ataque dos discos.

Systèmes de régulation de l'angle d'attaque des disques.  
Regulation system of the discs cutting angle.



Sistema de controlo de profundidade do rolo.

Système de contrôle de profondeur des rouleaux.  
Easy roller's depth control system.



**ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS**

- Sistema de 3 pontos para maior maneabilidade em trabalho e em transporte.
- 2 Linhas de discos, recortados, montados em sentido oposto, Ø 24" com 6 mm de espessura.
- Regulação mecânica do ângulo de ataque dos discos de modo a fazer a profundidade de trabalho em função das características do solo.
- Sistema de segurança individual de cada disco, sistema anti-choque por mola de lámina de 20 mm de espessura.
- Cubos dos discos montados com chumaceiras com sistema de lubrificação e protecção sem manutenção.
- Rolo de tubos, Ø 500 mm, montado na traseira, com a finalidade de compactar superficialmente o solo e uniformizá-lo.
- Sistema de controlo de profundidade do rolo de regulação simples e prática.
- Versões articuladas para transporte nos modelos de 4,00, 5,00 e 6,00 m de largura de trabalho, assegurando uma largura de transporte máxima de 3 m.
- Velocidade de trabalho: 10 - 15 km/h.

**SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES**

- Système trois-points permettant une plus grande maniabilité au cours du travail et durant le transport.
- 2 Lignes de disques, crénelés, montés en sens opposé, Ø 24" avec 6 mm d'épaisseur.
- Réglage de l'angle d'attaque des disques pour fixer la profondeur de travail en fonction des caractéristiques du sol.
- Système de sécurité à lame de ressort garantit une parfait réaction des disques face aux obstacles. Lame de ressort de 20 mm d'épaisseur.
- Moyeux des disques équipés d'un système de lubrification et de protection développé de façon à n'exiger intervention.
- Rouleau formé de tubes, Ø 500 mm, monté à l'arrière, pour compacter superficiellement le sol et l'uniformiser.
- Système de contrôle de la profondeur du rouleau, simple et pratique à régler.
- Versions articulées pour le transport dans les modèles de 4,00, 5,00 et 6,00 m de largeur de travail, assurant une largeur de transport maximale de 3 m.
- Vitesse de travail: 10 - 15 km/h.

**PRINCIPAIS VANTAGENS**

- Máquina desenvolvida para mobilização superficial (mínima) do solo e incorporação de restolhos.
- Elevado rendimento, mesmo nas mais duras condições de trabalho.
- Discos reguláveis entre 8° e 32° em função das condições de trabalho. Ângulos de trabalho mais elevados, trabalham melhor terrenos de dificuldade elevada (secos), garantindo a necessária penetração. Ângulos menores são usados para condições de solo mais leves.
- Sistema mecânico de regulação simultânea do ângulo de trabalho dos discos.
- Discos de 6 mm de espessura em aço temperado, oferecem excelente resistência ao desgaste. São montados em braços individuais, que engatam num sistema de regulação que varia o ângulo de trabalho, actuando simplesmente sobre um tensor rosado.
- Sistema de segurança por mola de lámina com 20 mm de espessura, protegem os discos contra impactos em terrenos de difíceis condições de trabalho.

**PRINCIPAUX AVANTAGES**

- Machine conçue pour une mobilisation superficielle (minimum) du sol et l'incorporation de chaume.
- Haut rendement, même dans les plus dures conditions de travail.
- Disques réglables entre 8° et 32° en fonction des conditions de travail. Angles de travail plus ouverts pour mieux travailler dans des terrains très difficiles (secs), en garantissant la pénétration nécessaire. Les angles plus fermés sont utilisés pour des sols présentant des conditions plus faciles.
- Système mécanique de réglage simultané de l'angle de travail des disques.
- Disques de 6 mm d'épaisseur en acier trempé offrant une excellente résistance à l'usure. Ils sont montés sur des bras individuels qui s'enclenchent dans un système de réglage qui fait varier l'angle de travail, en agissant simplement sur un tendeur fileté.
- Système de sécurité à lame de ressort de 20 mm d'épaisseur protège les disques contre les impacts dans les terrains présentant des conditions de travail difficiles.

Rolo de tubos ou V-RING, Ø 500 mm com regulação de profundidade de trabalho

Rouleau formé de tubes ou V-RING, Ø 500 mm avec système de contrôle de profondeur.  
Tube roller or V-RING, Ø 500 mm with depth control system.



Cubos dos discos com sistema de lubrificação e protecção.

Supports avec système de graissage et protection.  
Flange hub with lubrication and protection system.



**MAIN SPECIFICATIONS**

- Three points mounted.
- 2 notched disc rows, mounted in opposite directions, Ø 20".
- Regulation system of the discs cutting angle, to change the work depth according to soil's conditions.
- Individual security system of each disc with blade spring of 20 mm thickness.
- Flange hub with protection and lubrication, to allow no intervention.
- Tube roller, Ø 500 mm, mounted on the rear, to allowing the smooth and superficial consolidation of the soil.
- Easy roller's depth control system.
- Folding versions for transport on models 4,00, 5,00 and 6,00 metres working width, to assure a maximum transport width of 3,00 m.
- Working speed: 10 - 15 Km/h.

**MAIN ADVANTAGES**

- Implement developed to a minimum soil mobilization and stubble incorporation.
- High productivity even in hardest work conditions.
- Adjustable discs angles between 8° and 32°, depending on work conditions. Wider work angles for hard soils (very dry) conditions, to assure the necessary penetration. Narrower work angles for lighter soils conditions.
- Mechanical system of simultaneous regulation of the discs work angle.
- 6 mm thickness discs in wearing resistance steel. The discs are mounted on individual arms.
- Blade spring safety system on the discs arms, protecting them against collisions in very hard conditions work soils.

Sistema de segurança Non-Stop por mola de lámina com 20 mm de espessura.

Système de sécurité Non-Stop par lame de ressort de 20 mm d'épaisseur.  
Non-Stop security system by spring blade with 20 mm thickness.

