



GALUCHO

GXL

**Grades de Discos Pesadas, Rebocadas
Com Rodas ao Centro
Abertura Mecânica, Disco Apagador**

**Gradas de Discos Pesadas, Remolcados
Com Ruedas en el Centro
Apertura Mecánica, Disco Borrador**

**Pulvérisateurs de Disques Lourds, Remorqués
Avec Roues au Centre
Ouverture Mecanique, Disque Éffaceur**

**Heavy Disc Harrow, Towed
With Wheels at the Centre
Mechanical Opening, Finishing Disc**



GALUCHO

**Grades de Discos Pesadas, Rebocadas
Com Rodas no Centro
Abertura Mecânica
Disco Apagador**

**Gradas de Discos Pesadas, Remolcadas
Con Ruedas en el Centro
Apertura Mecánica
Disco Borrador**

**Pulvérisateurs de Disques Lourds, Remorqués
Avec Roues au Centre
Ouverture Mécanique
Disque Éffaceur**

**Heavy Disc Harrow, Towed
With Wheels at the Centre
Mechanical Opening
Finishing Disc**

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

- Quadro monobloco rígido em perfil duplo C de aço de alto limite elástico 150x100 mm.
- Lança em chapa de aço quinada e soldada, fixada à grade por munhões e mola parabólica simples, dupla nos modelos acima de 38 discos, ou quando monta rolos. Olhal com casquilho lubrificável.
- Discos recortados no corpo dianteiro e lisos no corpo traseiro com 6 mm de espessura.
- Veios quadrados de aço especial tratado de 38 mm de espessura.
- Chumaceiras 38/9" quadrado 40 mm, com 2 rolamentos cónicos protegidos por retedores de lábio duplo.
- Espaço entre discos: 9" - 0,23 m.
- Disco apagador.
- Abertura mecânica do ângulo de trabalho.
- Regulação mecânica da profundidade de trabalho no trem das rodas.
- Rodas de transporte e controlo de profundidade: 2x10.0/75 15 12T nos modelos de 26 e 30 discos, 2x11.5/80 15 12T nos modelos de 34 e 38 discos, 2x400/60 15.5 14T no modelo de 42 discos.

MAIN SPECIFICATIONS

- Rigid one-piece steel frame in double C profile tubes 150x100 mm, made of high elastic steel.
- Edged welded steel plate trailed drawbar, fixed to the main chassis by pivots and parabolic spring. Rotated hitch with lubrication.
- Rear plane and front notched discs. with 6 mm thickness.
- 38 mm square discs axles in special treated steel.
- Bearings 38/9" square of 40 mm, with 2 taper roller bearings protected by double seals.
- Discs spacing: 9" - 0,23 m.
- Finishing disc.
- Mechanical gangs angling.
- Mechanical adjustment of working depth.
- Transport and depth control wheels: 2x10.0/75 15 12T in the models of 26 and 30 discs, 2x11.5/80 15 12T in the models of 34 and 38 discs, 2x400/60 15.5 14T in the model of 42 discs.

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- Cuadro monobloque rígido en perfil doble C de acero de alto límite elástico 150x100 mm
- Lanza en chapa de acero quinada y soldada, fijada a la grada por muñones y muelle parabólico sencillo, doble en los modelos arriba de 38 discos, o cuando monta rodillos. Guardacabo con casquillo lubricante.
- Discos recortados en el cuerpo delantero y lisos en el cuerpo trasero con 6 mm de espesor
- Ejes de los discos cuadradas de acero especial tratado de 38 mm de espesor
- Cubos 38/9" cuadrado 40 mm, con 2 rodamientos cónicos protegidos por retenes de labio doble
- Espacio entre discos: 9" - 0,23 m
- Disco borrador
- Apertura mecánica del ángulo de trabajo
- Regulación mecánica de la profundidad de trabajo en el eje de las ruedas.
- Ruedas de transporte y control de profundidad: 2x10.0/75 15 12T en los modelos de 26 y 30 discos, 2x11.5/80 15 12T en los modelos de 34 y 38 discos, 2x400/60 15.5 14T en el modelo de 42 discos

SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

- Châssis monobloc rigide, profilé double C, en acier haut limite élastique de 150x100 mm.
- Barre d'attelage en acier soudée, fixée au pulvérisateur par axes d'articulation et ressort parabolique. Anneau d'attelage tournant et graissable.
- Disques lisses arriere et crénelés avant, 6 mm d'épaisseur.
- Arbres carrés en acier spécial traité 38 mm.
- Paliers de 2 roulements à rouleaux coniques protégés par jointes doubles.
- Espace entre disques: 9" - 23 cm
- Disques effaceurs.
- Réglage mécanique de l'angle de travail.
- Réglage mécanique de la profondeur de travail.
- Roues de transport et contrôle profondeur: 2x10.0/75 15 12T sur les modèles de 26 et 30 disques, 2x11.5/80 15 12T sur les modèles de 34 et 38 disques, 2x400/60 15.5 14T sur le modèle de 42 disques.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Posição de transporte longitudinal (mecânico).
- Quadro de grande robustez em aço de alto limite elástico.
- Resguardos das chumaceiras substituíveis.
- Lança de grande robustez com sistema de mola parabólica.
- Rodas de transporte e controlo de profundidade, com sistema de segurança em transporte. Perfeita regulação da profundidade de trabalho.
- Deslocamento transversal dos corpos.
- Raspadeiras de grande robustez, com regulação independente.
- Gancho traseiro ajustável em altura.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Posición de transporte longitudinal (mecánico)
- Bastidor de gran robustez en acero de gran limite elástico;
- Resguardos de los cojinetes sustituibles.
- Lanza de gran robustez con sistema de resorte parabólico.
- Ruedas de transporte y control de profundidad mecánicas, con sistema de seguridad en transporte. Perfecta regulación de la profundidad de trabajo.
- Desplazamiento transversal de los cuerpos
- Raspaderas de gran robustez con regulación independiente
- Gancho trasero ajustable en altura

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Position de transport longitudinale (mécanique).
- Châssis d'une grande robustesse en acier haut limite élastique
- Protections des paliers remplaçables.
- Barre d'attelage extrêmement robuste avec système de ressort parabolique.
- Roues de transport et contrôle de profondeur, avec système de sécurité pour transport.
- Système de réglage parfait de la profondeur de travail.
- Déplacement transversal des trains de disques.
- Décrottoirs d'une grande robustesse, avec système de réglage indépendant.



MAIN ADVANTAGES

- Longitudinal transport position (mechanical).
- Extremely robust main frame in high limit elastic steel
- Replaceable bearing wearing plates.
- Extremely robust drawbar with parabolic spring system.
- Transport and depth control with transport safety system. Precise working depth adjustment.
- Lateral displacement of bodies.
- Extremely robust and independently adjustable scrapers.
- Adjustable rear hook.

- Abertura e fecho dos corpos mecânica.

- Apertura y cierre de los cuerpos mecánica

- Ouverture mécanique des trains de disques.

- Mechanical opening disc bodies.



- Lança em chapa de aço fixada à grade por munhões e mola parabólica.

- Lanza en chapa de acero fijada a la grada por muñones y muelle parabólico.

- Barre d'attelage en tôle d'acier fixée au pulvérisateur par axes d'articulation et ressort parabolique.

- Steel plate shaft fixed to the harrow chassis by pins and parabolic spring.



- Levantamento hidráulico do rolo - opcional.

- Sistema hidráulico de elevación del rodillo - opción.

- Repliage hydraulique du rouleau - optionnel.

- Hydraulic folding roller - optional.



- Nivelamento mecânico, hidráulico dos corpos - opção.

- Nivelación mecánica, hidráulica de los cuerpos - opción.

- Nivellement mécanique, hydraulique des trains de disques - option.

- Mechanical gangs levelling - Hydraulic option.



- Raspadeiras de grande robustez, regulação independente

- Rasetas de gran robustez, regulación independiente.

- Décrottoirs très robustes, réglage indépendant.

- Extremely robust and independently adjustable scrapers.



- Quadro em tubos de aço de alto limite elástico, perfil duplo C.

- Cuadro constituido por tubos longitudinales y transversales, perfil en doble C.

- Châssis en tubes d'acier haut limite élastique, profilé double C.

- Main frame in tubes with high limit elastic steel, double C profile.



Grades de Discos Pesadas, Rebocadas, Abertura Mecânica
Gradas de Discos Pesadas, Remolcados, Apertura Mecânica
Pulvérisateurs de Disques Lourds, Remorqués, Ouverture Mecanique
Heavy Disc Harrow, Trailed, Mechanical Opening

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES

CÓDIGO CODE	MODELOS MODÈLES MODELS	DISCOS - DISQUES - DISCS		Nº DE CHUMACEIRAS Nº DE CHUMACERAS Nº PALIERS ROULEM. NUMBER OF BEARINGS	LARGURA DE TRABALHO ANCHURA DE TRABAJO LARGEUR DE TRAVAIL WORKING WIDTH (m)	PESO POIDS WEIGHT (Kg)	POTÊNCIA RECOMENDADA PUISSANCE RECOMMANDÉE RECOMMENDED POWER (CV)
		QUANT.	Ø (") (mm)				
225950001	GXL-26-26	26	26 - 660 x 6	8 (4+4)	3,05	2940	95-115
225960001	GXL-30-26	30	26 - 660 x 6	8 (4+4)	3,50	3040	110-130
225970001	GXL-34-26	34	26 - 660 x 6	10 (6+4)	3,95	3110	130-150
225980001	GXL-38-26	38	26 - 660 x 6	12 (6+6)	4,40	3400	140-160
225990001	GXL-42-26	42	26 - 660 x 6	12 (6+6)	5,00	3750	150-180

EQUIPAMENT OPCIONAL / EQUIPO OPCIONAL / EQUIPEMENT OPTIONNEL / OPTIONAL EQUIPMENT

227400590	Engate traseiro / Gancho Trasero / Crochet arrière / Rear tow hook
225951001	Conj. hid. nivelamento dos corpos / Conj. hidr. nivelación de los cuerpos / Relevage parallele hydraulique / Hydraulic body leveling set
225953000	Abertura hidráulica dos corpos / Apertura hidráulica de los cuerpos / Ouverture hydraulique des trains / Hydraulic opening and body lock set
225582000	Kit mola dupla / Kit muelle doble / Kit à double ressort / Kit double drawbar - GXL 26+30+34 / kit
223812000	Kit iluminação / Kit de iluminación / Kit d'éclairage / Lightning kit

ROLOS - RODILLOS - ROULEAUX - ROLLERS



CÓDIGO CODE	MODELOS MODÈLES MODELS	LARGURA ANCHURA LARGEUR WIDTH (m)	PESO POIDS WEIGHT (kg)
Articulados, Tubo / Articulés, Tube / Articulated, Tube - Ø 500mm			
225915001	RTAL-330	3,30 (2 x 1,65)	530
225925001	RTAL-350	3,50 (2 x 1,75)	580
225935001	RTAL-400	4,00 (2 x 2,00)	620
225945001	RTAL-450	4,50 (2 x 2,25)	660

CÓDIGO CODE	MODELOS MODÈLES MODELS	LARGURA ANCHURA LARGEUR WIDTH (m)	PESO POIDS WEIGHT (kg)
Articulados, Espiral / Articulés, Spiral / Articulated, Spiral - Ø 450mm			
225916001	RSAL-330	3,30 (2 x 1,65)	580
225926001	RSAL-350	3,50 (2 x 1,75)	630
225936001	RSAL-400	4,00 (2 x 2,00)	680
225986001	RSAL-450	4,50 (2 x 2,25)	730

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 - Indústrias Metalomecânicas, S.A.
 Av. Central, Nº 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
--------------	-------	------