

Chíseis 3 linhas rígidos, articulados ou rebocados
Chisels légères rigides, repliables ou trainés
3 rows rigid, hydraulic folding or traled chisels

Chíseis 3 linhas rígidos, articulados ou rebocados
Chisels légères non-stop rigides, repliables ou trainés
3 rows non-stop rigid, hydraulic folding or traled chisels



GALUCHO

CARACTERÍSTICAS - SPÉCIFICATIONS - SPECIFICATIONS

CODIGO REFERENCE CODE	MODELOS MODÈLES MODELS	Nº BRAÇOS Nº DENTS Nº TINES	LARGURA DE TRABALHO LARGEUR DE TRAVAIL WORKING WIDTH (m)	PROFUNDIDADE DE TRABALHO PROFONDEUR DE TRAVAIL WORKING DEPTH (m)	DISTÂNCIA ENTRE BRAÇOS DISTANCE BETWEEN TINES ÉCARTEMENT (m)	PESO POIDS WEIGHT (kg)	POTÊNCIA RECOMENDADA PUISSANCE RECOMMANDÉ RECOMMENDED POWER (CV)
CHÍSEIS 3 LINHAS RÍGIDOS/ CHISELS 3 LIGNES RIGIDES / 3 LINES RIGID CHISELS							
243700000	CH3L-300 ROLO TUBO + DISCOS	10	3,00	0.35	280	1620	120-240
243700001	CH3L-300 ROLO V-RING + DISCOS	10	3,00	0.35	280	1870	120-240
243700002	CH3L-300 ROLO TUBO	10	3,00	0.35	280	1370	120-240
243700003	CH3L-300 ROLO V-RING	10	3,00	0.35	280	1610	120-240
243700004	CH3L-300 ROLO ONDULADO	10	3,00	0.35	280	1740	120-240
243710000	CH3L-350 ROLO TUBO + DISCOS	12	3,50	0.35	280	1840	140-270
243710001	CH3L-350 ROLO V-RING + DISCOS	12	3,50	0.35	280	2110	140-270
243710002	CH3L-350 ROLO TUBO	12	3,50	0.35	280	1570	140-270
243710003	CH3L-350 ROLO V-RING	12	3,50	0.35	280	1840	140-270
243710004	CH3L-350 ROLO ONDULADO	12	3,50	0.35	280	1970	140-270
CHÍSEIS 3 LINHAS ARTICULADOS / CHISEL 3 LIGNES REPLIABLES / 3 LINES FOLDING CHISELS							
243800000	CH3LA-400 ROLO TUBO + DISCOS	13	4,00	0.35	290	3150	180-350
243800001	CH3LA-400 ROLO V-RING + DISCOS	13	4,00	0.35	290	3450	180-350
243800002	CH3LA-400 ROLO TUBO	13	4,00	0.35	290	2850	180-350
243800003	CH3LA-400 ROLO V-RING	13	4,00	0.35	290	3120	180-350
243800004	CH3LA-400 ROLO ONDULADO	13	4,00	0.35	290	3300	180-350
243810000	CH3LA-500 ROLO TUBO + DISCOS	17	5,00	0.35	290	3500	200-400
243810001	CH3LA-500 ROLO V-RING + DISCOS	17	5,00	0.35	290	3900	200-400
243810002	CH3LA-500 ROLO TUBO	17	5,00	0.35	290	3100	200-400
243810003	CH3LA-500 ROLO V-RING	17	5,00	0.35	290	3400	200-400
243810004	CH3LA-500 ROLO ONDULADO	17	5,00	0.35	290	3800	200-400
CHÍSEIS 3 LINHAS REBOCADOS / CHISELS 3 LIGNES SEMI-PORTÉS / 3 LINES TRAILED CHISELS							
243900000	CH3LR-500	17	5,00	0.35	290		180-350
243910000	CH3LR-600	21	6,00	0.35	290		200-400



CH3LR - 500



CH3LA- 500

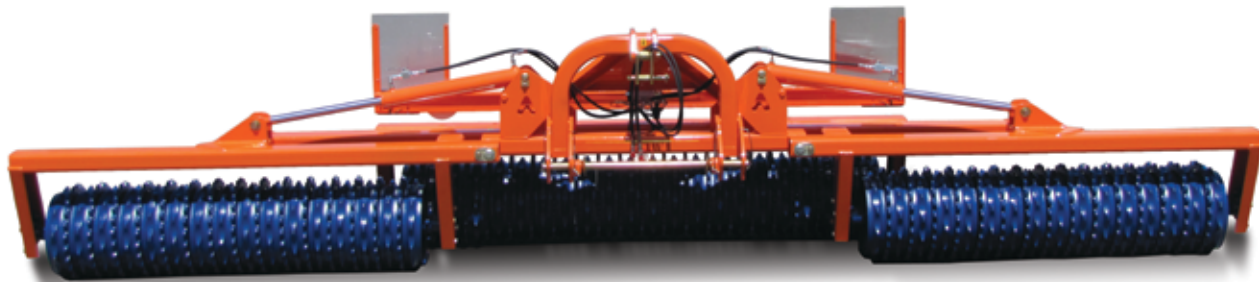
Rolos - Roleaux - Rollers

Rolos Articulados - Heavy Duty Folding Rollers - Rouleaux Compacteurs Articulés

Quadro em tubo 150x100x8 mm. Engate aos 3 pontos do tractor (montados). Rolo: Diferentes tipos de anéis (Cambridge, Crosskill, lisos, ondulados). Veio de 70 mm de diâmetro. Moentes das secções laterais sobredimensionados. Chumaceiras dos rolos com rolamentos autocompensadores lubrificáveis. Transporte: Abertura e fecho dos rolos por cilindro hidráulico de duplo efeito com sistema de segurança para transporte.

Châssis en tube de 150x100x8 mm d'épaisseur. Attelage 3 points. Rouleaux: Différent types de disques, (Cambridge, Crosskill, lisses, ondulées). Arbre diamètre 70 mm. Sections latérales sur-dimensionnées avec double point d'articulation. Paliers à rouleaux lubrifiés. Transport: Ouverture et fermeture des rouleaux par cylindre hydraulique. Système de sécurité par robinet pour le transport.

Frame in tube of 150x100x8 mm. 3 point linkage (mounted). Rollers:Different ring type (Cambridge, Crosskill, plain, wavy). Axle in Ø 70 mm. Roller bearings with lubricable rollers. Transport:Opening and closing rollers by double effect cylinder with safety transport system.



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.galucho.pt - comercial@galucho.pt

1401CH3L/LA/R04

Gravuras e dados técnicos a título indicativo a sujeitos a alteração sem aviso.
Illustrations et données techniques à titre informatif et soumises à alteration sans préavis.
Prints and technical data in an indicative quality subject to change without notice.

Distribuidor

Agent

Deal



CH3L/CH3LA/CH3LR

Chíseis
3 linhas de dentes
Rígidos, articulados ou rebocados.

Déchaumeurs
3 rangées de dents
Rigides, repliables ou trainés.

Série
CH3L/LA/R

Mulch cultivators
3 rows of tines
Rigid, hydraulic folding or trailed.



GALUCHO

Chíseles 3 linhas rígidos
Chisels 3 lignes rigides
3 lines chisels

CARACTERISTICAS - SPÉCIFICATIONS - SPECIFICATIONS

- Modelos rígidos de 3,00 m e 3,50 m de largura de trabalho.
- Quadro em tubo quadrado de alta resistência de 100x100x10 mm.
- Lança com reforço ao quadro.
- Braços em aço de alto limite elástico Hardox 450 espessura de 30 mm.
- Sistema Non-Stop garantido por molas de compressão duplas com afinadores de tensão.
- Equipado com bicos, deflectores e relhas.
- Discos lisos de 450 mm.
- Rolos traseiros simples ou duplos com várias combinações possíveis.
- Profundidade de trabalho até 0,30 m.
- Desafogo ao solo: 0,85 m.

- Modèles rigides de 3,00 m et 3,50 m de largeur de travail.
- Bâti en tube d'acier carré d'haute résistance 100x100x10 mm.
- Tête d'attelage renforcé.
- Dents en acier spécial hardox 450 de 30 mm d'épaisseur.
- Système non-stop garantie par ressort doubles de compression avec affineur de tension.
- Socs réversibles et deflecteurs.
- Disques lisses de 450 mm.
- Rouleau arrière simples ou doubles.
- Profondeur de travail: 0,35 m.
- Dégagement sour bâti: 0,85 m.

- Rigid models of 3,00 m and 3,50 m working width.
- Frame in high resistance square tube 100x100x10 mm.
- Reinforced headstock.
- Special treated steel Hardox 450 tines, with 30 mm thickness.
- Non-stop system by double compression springs with tension adjuster.
- Reversible points.
- 450 mm discs.
- Rear rollers, simple or double.
- Working depth: 0,35 m.
- Underbeam clearance: 0,85 m.



CH3L - 300



CH3LR - 500

Chíseles 3 linhas rebocados
Chisels 3 lignes Semi-portés
Trailed 3 lines chisels

CARACTERISTICAS - SPÉCIFICATIONS - SPECIFICATIONS

- Modelos articulados de 4,00 m e 5,00 m de largura de trabalho.
- Quadro central em tubo quadrado de alta resistência de 300x250x10 mm, que suporta 2 seções laterais em tubo de 100x100x10 mm onde estão montados os dentes.
- Lança com reforço ao quadro.
- Sistema de levantamento hidráulico garantido por 4 cilindros hidráulicos.
- Braços em aço de alto limite elástico Hardox 450 espessura de 30 mm.
- Sistema Non-Stop garantido por molas de compressão duplas com afinadores de tensão.
- Equipado com bicos, deflectores e relhas.
- Discos lisos de 450 mm.
- Rolos traseiros simples ou duplos com várias combinações possíveis.
- Profundidade de trabalho até 0,30 m.
- Desafogo ao solo: 0,85 m.

- Modèles repliables de 4,00 m et 5,00 m de largeur de travail.
- Le châssis repliable est conçu avec une poutre centrale de 300x250x10 mm, 2 cadres composés de poutres 100x100x10 mm supportant les 3 rangées de dents.
- Tête d'attelage renforcé.
- Système de relevage entraînés par 4 vérins hydrauliques.
- Dents en acier spécial hardox 450 de 30 mm d'épaisseur.
- Système non-stop garantie par ressort doubles de compression avec affineur de tension.
- Socs réversibles et deflecteurs.
- Disques lisses de 450 mm.
- Rouleau arrière simples ou doubles.
- Profondeur de travail jusqu'à 0,35 m.
- Dégagement sour bâti: 0,85 m.

- Folding models, 4,00 m and 5,00 m working width.
- The articulated models are composed of a central main frame in tube of 300x250x10 mm, which supports two side frames in tube 100x100x10 mm in which the tines are assembled.
- Reinforced headstock.
- Hydraulic lift extensions driven by 4 hydraulic cylinders.
- Special treated steel Hardox 450 tines, with 30 mm thickness.
- Non-stop system by double compression springs with tension adjuster.
- Reversible points.
- 450 mm discs.
- Rear rollers, simple or double.
- Working depth until 0,35 m.
- Underbeam clearance: 0,85 m.

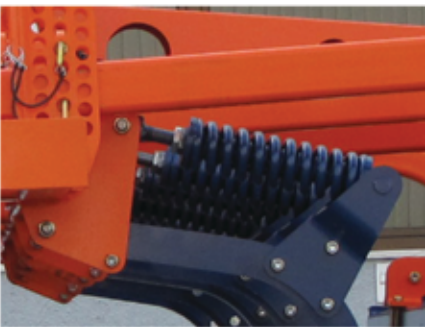


CH3LA - 500

Sistema Non-Stop garantido por molas de compressão duplas

Système de sécurité non-stop par ressorts doubles.

Non-stop safety system by graft double springs



Bicos reversíveis, grande resistência ao choque e ao desgaste.

Socs réversibles, grande résistance aux chocs et à l'usure.

Reversible tines, very robust at shock and wearing-proof.



Linha de discos de nivelamento, lisos de 460 mm

Rangée de disques de nivellement de 460 mm.

Leveling disc row with 460 mm discs.



- Modelos rebocados de 5,00 m e 6,00 m de largura de trabalho.
- Todos los modelos são compostos por uma seção central em tubo 300x300x10 mm, que suporta 2 seções laterais em tubo de 100x100x10 mm onde estão montados os dentes.
- Lança hidráulica Cat IV ou V, com sistema de regulação hidráulica, permite regular a profundidade de trabalho.
- Sistema de levantamento hidráulico garantido por 4 cilindros hidráulicos.
- Braços em aço de alto limite elástico Hardox 450 espessura de 30 mm.
- Sistema Non-Stop garantido por molas de compressão duplas com afinadores de tensão.
- Equipado com bicos, deflectores e relhas.
- Discos lisos de 450 mm.
- Rolo Press Pack com abertura e fecho hidráulico.
- Profundidade de trabalho até 0,30 m.
- Desafogo ao solo: 0,85 m.

- Modèles semi-portés de 5,00 m et 6,00 m de largeur de travail.
- Le châssis repliable est conçu avec une poutre centrale de 300x300x10 mm, 2 cadres composés de poutres 100x100x10 mm supportant les 3 rangées de dents.
- Barre d'attelage Cat IV ou V, avec système de réglage hydraulique, permet de régler la profondeur de travail et la transmission de chargement idéale au tracteur.
- Système de repliage entraînés par 4 vérins hydrauliques.
- Dents en acier spécial hardox 450 de 30 mm d'épaisseur.
- Système non-stop garantie par ressort doubles de compression avec affineur de tension.
- Socs réversibles et deflecteurs.
- Disques lisses de 450 mm.
- Rouleau Press Pack hydraulique.
- Profondeur de travail jusqu'à 0,35 m.
- Dégagement sour bâti: 0,85 m.

- Trailed models, 5,00 m and 6,00 m working width.
- All models are composed of a central main frame in tube of 300x300x10 mm, which supports two side frames in tube 100x100x10 mm in which the tines are assembled.
- Reinforced headstock Cat IV and V, with hydraulic adjustment system wich allows a perfect working depht control and ideal loading transmission to the tractor.
- Hydraulic lift extensions driven by 4 hydraulic cylinders.
- Special treated steel Hardox 450 tines, with 30 mm thickness.
- Non-stop system by double compression springs with tension adjuster.
- Reversible points.
- 450 mm plain discs.
- Hydraulic Press Pack Rear roller.
- Working depth until 0,35 m.
- Underbeam clearance: 0,85 m.

Cubos dos discos com sistema de proteção e afinação da profundidade.

Supports avec système de protection et réglage individuel.
Flange hub with protection system and individual regulation.



Sistema de controlo de profundidade dos discos e do rolo.

Système de contrôle de profondeur des disques et de le rouleau.
Easy discs and roller's depth control system.



Rolo traseiro simples

Rouleau arrière simples

Simple rear roller.

