

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | TECHNICAL FEATURES

CÓDIGO CODE	MODELOS MODÈLES MODELS	Nº DENTES Nº DIENES N. PALIERS N. TINES	LARGURA / ANCHURA / LARGEUR / WIDTH (m)		PROFUND. TRABALHO PROF. TRABAJO PROF. LABOUR WORK. DEPTH (m)	DIST. ENTRE BRAÇOS DIST. ENTRE BRAZOS DIST. ENTRE LES BRAS DIST. BETW. TINES (m)	PESO POIDS WEIGHT (Kg)	POTÊNCIA RECOMENDADA PUISSANCE RECOMMANDÉE RECOMMENDED POWER (CV)
			TRAB. TRAV. WORK.	TRANSP.				

CH3L - RÍGIDO / RIGIDE / RIGID

243700000	CH3L-300 Rolo Tubo+Discos / Rodillo Tubo+Discos / Rouleaux Tube+Disques / Tube Rollers+Discs	10	3,00	3,00	0,30	0,28	1620	130-150
243700001	CH3L-300 Rolo V-Ring+Discos / Rodillo V-Ring+Discos / Rouleaux V-Ring+Disques / V-Ring Rollers+Discs	10	3,00	3,00	0,30	0,28	1870	130-150
243700002	CH3L-300 Rolo Tubo / Rodillo Tubo / Rouleaux Tube / Tube Rollers	10	3,00	3,00	0,30	0,28	1370	130-150
243700003	CH3L-300 Rolo V-Ring / Rodillo V-Ring / Rouleaux V-Ring / V-Ring Rollers	10	3,00	3,00	0,30	0,28	1610	130-150
243700004	CH3L-300 Rolo Ondulado / Rodillo Ondulado / Rouleaux Ondulé / Waved Rollers	10	3,00	3,00	0,30	0,28	1740	130-150
243710000	CH3L-350 Rolo Tubo+Discos / Rodillo Tubo+Discos / Rouleaux Tube+Disques / Tube Rollers+Discs	12	3,50	3,50	0,30	0,28	1840	150-170
243710001	CH3L-350 Rolo V-Ring+Discos / Rodillo V-Ring+Discos / Rouleaux V-Ring+Disques / V-Ring Rollers+Discs	12	3,50	3,50	0,30	0,28	2110	150-170
243710002	CH3L-350 Rolo Tubo / Rodillo Tubo / Rouleaux Tube / Tube Rollers	12	3,50	3,50	0,30	0,28	1570	150-170
243710003	CH3L-350 Rolo V-Ring / Rodillo V-Ring / Rouleaux V-Ring / V-Ring Rollers	12	3,50	3,50	0,30	0,28	1840	150-170
243710004	CH3L-350 Rolo Ondulado / Rodillo Ondulado / Rouleaux Ondulé / Waved Rollers	12	3,50	3,50	0,30	0,28	1970	150-170

CH3LA - ARTICULADO / ARTICULÉ / ARTICULATED

243800000	CH3LA-400 Rolo Tubo+Discos / Rodillo Tubo+Discos / Rouleaux Tube+Disques / Tube Rollers+Discs	13	4,00	3,00	0,30	0,29	3150	170-230
243800001	CH3LA-400 Rolo V-Ring+Discos / Rodillo V-Ring+Discos / Rouleaux V-Ring+Disques / V-Ring Rollers+Discs	13	4,00	3,00	0,30	0,29	3450	170-230
243800002	CH3LA-400 Rolo Tubo / Rodillo Tubo / Rouleaux Tube / Tube Rollers	13	4,00	3,00	0,30	0,29	2850	170-230
243800003	CH3LA-400 Rolo V-Ring / Rodillo V-Ring / Rouleaux V-Ring / V-Ring Rollers	13	4,00	3,00	0,30	0,29	3120	170-230
243800004	CH3LA-400 Rolo Ondulado / Rodillo Ondulado / Rouleaux Ondulé / Waved Rollers	13	4,00	3,00	0,30	0,29	3300	170-230
243810000	CH3LA-500 Rolo Tubo+Discos / Rodillo Tubo+Discos / Rouleaux Tube+Disques / Tube Rollers+Discs	17	5,00	3,00	0,30	0,29	3500	230-360
243810001	CH3LA-500 Rolo V-Ring+Discos / Rodillo V-Ring+Discos / Rouleaux V-Ring+Disques / V-Ring Rollers+Discs	17	5,00	3,00	0,30	0,29	3900	230-360
243810002	CH3LA-500 Rolo Tubo / Rodillo Tubo / Rouleaux Tube / Tube Rollers	17	5,00	3,00	0,30	0,29	3100	230-360
243810002	CH3LA-500 Rolo V-Ring / Rodillo V-Ring / Rouleaux V-Ring / V-Ring Rollers	17	5,00	3,00	0,30	0,29	3400	230-360
243810004	CH3LA-500 Rolo Ondulado / Rodillo Ondulado / Rouleaux Ondulé / Waved Rollers	17	5,00	3,00	0,30	0,29	3800	230-360

EQUIPAMENTO OPCIONAL - EQUIPO OPCIONAL - EQUIPEMENT OPTIONNEL - OPTIONAL EQUIPMENT

243811000	Roda reguladora de profundidade (duas) / Rueda reguladora de prof. (dos) / Roue de jauge de profon. (deux) / Depth adjust. wheel (two)
243703000	Kit hidráulico de levantamento do rolo CH3L 300 e CH3L 350 / Kit hidráulico de levantamento del rodillo CH3L 300 y CH3L 500 / Kit hydraulique de soulèvement du rouleau CH3L 300 et CH3L 500 / Roller levelling hydraulic kit CH3L 300 and CH3L 500
243813000	Kit hidráulico de levantamento do rolo CH3LA (todos os modelos) / Kit hidráulico de levantamento del rodillo CH3LA (todos los modelos) / Kit hydraulique de soulèvement du rouleau CH3LA (tous les modèles) / Roller levelling hydraulic kit CH3LA (in all models)

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | TECHNICAL FEATURES

CÓDIGO CODE	MODELOS MODÈLES MODELS	Nº DENTES Nº DIENES N. PALIERS N. TINES	LARGURA / ANCHURA / LARGEUR / WIDTH (m)		PROFUND. TRABALHO PROF. TRABAJO PROF. LABOUR WORK. DEPTH (m)	DIST. ENTRE BRAÇOS DIST. ENTRE BRAZOS DIST. ENTRE LES BRAS DIST. BETW. TINES (m)	PESO POIDS WEIGHT (Kg)	POTÊNCIA RECOMENDADA PUISSANCE RECOMMANDÉE RECOMMENDED POWER (CV)
			TRAB. TRAV. WORK.	TRANSP.				

CH3LR - RÍGIDO / RIGIDE / RIGID

Rolo Tubo+Discos / Rodillo Tubo+Discos / Rouleaux Tube+Disques / Tube Rollers+Discs								
243900000	CH3LR 500	17	5,00	3,00	0,35	0,29	5960	160-220
243910000	CH3LR 600	21	6,00	3,00	0,35	0,29	6720	200-260
243920000	CH3LR 700	25	7,00	3,00	0,35	0,29	7140	300-420
Rolo V-Ring+Discos / Rodillo V-Ring+Discos / Rouleaux V-Ring+Disques / V-Ring Rollers+Discs								
243900001	CH3LR 500	17	5,00	3,00	0,35	0,29	6400	160-220
243910001	CH3LR 600	21	6,00	3,00	0,35	0,29	7200	200-260
243920001	CH3LR 700	25	7,00	3,00	0,35	0,29	7700	300-420
Rolo Tubo / Rodillo Tubo / Rouleaux Tube / Tube Rollers								
243900002	CH3LR 500	17	5,00	3,00	0,35	0,29	5500	160-220
243910002	CH3LR 600	21	6,00	3,00	0,35	0,29	6220	200-260
243920002	CH3LR 700	25	7,00	3,00	0,35	0,29	6600	300-420
Rolo V-Ring / Rodillo V-Ring / Rouleaux V-Ring / V-Ring Rollers								
243900003	CH3LR 500	17	5,00	3,00	0,35	0,29	5940	160-220
243910003	CH3LR 600	21	6,00	3,00	0,35	0,29	6700	200-260
243920003	CH3LR 700	25	7,00	3,00	0,35	0,29	7160	300-420
Rolo Ondulado / Rodillo Ondulado / Rouleaux Ondulé / Waved Rollers								
243900004	CH3LR 500	17	5,00	3,00	0,35	0,29	5680	160-220
243910004	CH3LR 600	21	6,00	3,00	0,35	0,29	6440	200-260
243920004	CH3LR 700	25	7,00	3,00	0,35	0,29	6900	300-420
Rolo duplo V-Ring+Discos / Rodillo duplo V-Ring+Discos / Rouleaux double V-Ring+Disques / Double V-Ring Rollers+Discs								
243900005	CH3LR 500	17	5,00	3,00	0,35	0,29	6800	160-220
243910005	CH3LR 600	21	6,00	3,00	0,35	0,29	7640	200-260
243920005	CH3LR 700	25	7,00	3,00	0,35	0,29	8270	300-420



CH3L / CH3LA / CH3LR

CHÍSEIS
3 LINHAS DE DENTES
RÍGIDOS, ARTICULADOS OU REBOCADOS

CHÍSELES
3 LÍNEAS DE DIENTES
RÍGIDOS, ARTICULADOS O REMOLCADOS

CHISELS
3 LIGNES DE DENTS
RIGIDES, ARTICULÉS OU REMORQUÉS

CULTIVATORS
3 ROW OF TINES
RIGID, ARTICULATED OR TRAILED



GALUCHO - Indústrias Metalomecânicas, S.A.
Avenida Central, Nº4 | 2705-737 São João das Lampas | Sintra - Portugal

geral@galucho.pt

(+351) 219 608 500

www.galucho.pt



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.



CH3L / CH3LA / CH3LR /

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS - ESPECIFICACIONES PRINCIPALES - SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES - MAIN SPECIFICATIONS

- Modelos rígidos e articulados
- Quadro em tubo quadrado de alta resistência de 100x100 mm.
- Cabeçote com reforço ao chassi.
- Sistema de levantamento hidráulico das extensões nos modelos CH3LA.
- Braços em aço de alto limite elástico Hardox 450 espessura de 30 mm.
- Sistema nonstop acionado por molas de compressão duplas com afinadores de tensão.
- Equipado com bicos, deflectores e relhas substituíveis.
- 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.
- Duas rodas 10.0/75 / série CH3LA-500 (opcional nos restantes modelos).
- Modelos rígidos y articulados.
- Cuadro en tubo cuadrado de alta resistencia de 100x100 mm.
- Pivote con refuerzo al chasis.
- Sistema de levantamiento hidráulico de las extensiones en los modelos CH3LA.
- Brazos en acero de alto límite elástico Hardox 450 espesor de 30 mm.
- Sistema nonstop accionado por muelles de compresión dobles con a nadadores de tensión.
- Equipado con rejas, deflectores y relhas sustituibles.
- Discos lisos de 450 mm.
- Rodillos traseros simples o dobles con varias combinaciones posibles.
- Profundidad de trabajo hasta 0,30 m.
- Espacio hasta el suelo: 0,85 m.
- Dos ruedas 10.0/75 / serie CH3LA-500 (opcional en los demás modelos).
- Modèles rigides et articulés.
- Bâti en tube carré de haute résistance de 100x100 mm.
- Pivot avec renfort sur le châssis.
- Système de levage hydraulique des extensions pour les modèles CH3LA.
- Bras en acier de haut limite élastique Hardox 450 épaisseur de 30 mm.
- Système nonstop activé par ressorts de compression doubles avec accordeurs de tension.
- Équipé avec des buses, déflecteurs et socs remplaçables.
- Disques lisses de 450 mm.
- Rouleaux arrière simples ou doubles avec plusieurs combinaisons possibles.
- Profondeur de travail jusqu'à 0,30 m.
- Dégagement au sol : 0,85 m.
- Deux roues 10.0/75 série CH3LA-500 (optionnel pour les autres modèles).
- Rigid and articulated models
- Tube square frame of high resistance of 100x100 mm.
- Headstock with reinforced frame.
- Hydraulic folding system of the extensions in the CH3LA models.
- Special treated steel Hardox 450 tines, with 30 mm thickness.
- Nonstop system by double compression springs with tension adjuster.
- Equipped with points, deflectors and shares.
- 450 mm plain discs.
- Simple and double rear rollers with various possible combination.
- Working depth: 0,30 m.
- Underbeam clearance: 0,85 m.
- Two wheels 10.0/75 / serie CH3LA-500 (optional in the remaining models).

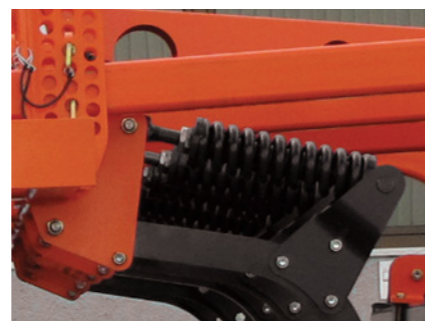
CH3L



CH3LA



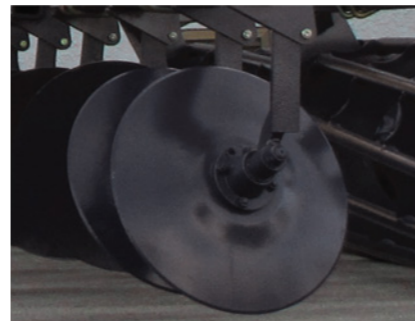
- Sistema nonstop garantido por molas de compressão dupla.
- Sistema non-stop garantizado por muelles de compresión dobles.
- Système de sécurité non-stop par ressorts doubles.
- Nonstop safety system by graft double springs



- Bicos reversíveis, grande resistência ao choque e ao desgaste.
- Rejas reversibles, gran resistencia al rodillo trasero sencillo choque y al 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 450 mm
- Línea de discos de nivelado lisos de 450 mm.
- Rangée de disques de nivellement de 450 mm.
- Leveling disc row with 450 mm discs.



CH3L / CH3LA / CH3LR /

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS - ESPECIFICACIONES PRINCIPALES - SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES - MAIN SPECIFICATIONS

- Modelos rebocados de 5,00 m, 6,00 m e 7,00 m de largura de trabalho.
- Todos os modelos são compostos por uma secção central em tubo 300x300x10 mm, que suporta 2 secções 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 abertura garantido por 4 cilindros hidráulicos.
- Braços em aço de alto limite elástico, Hardox450 de 30 mm espessura.
- Sistema nonstop garantido por molas de compressão duplas com afinadores de tensão.
- Equipado com bicos, defletores e relhas.
- Discos de nivelamento lisos ou recortados de 450 mm de diâmetro.
- Profundidade de trabalho até 0,35 m.
- Desafogo ao solo: 0,85 m.
- Desafogo entre linhas (810 mm) e ao solo (850 mm), operando em conjunto com o rolo traseiro, garantem um bom desempenho do equipamento.
- Rodas estabilizadoras frontais com regulação em altura, através de cilindro hidráulico.
- Modelos remolcados de 5,00 m, 6,00 m y 7,00 m de anchura de trabajo.
- Todos los modelos están compuestos por una sección central en tubo 300x300x10 mm que soporta 2 secciones laterales en tubo de 100x100x10 mm donde están montados los dientes.
- Lanza hidráulica Cat. IV o V, con sistema de regulación hidráulica, permite regular la profundidad de trabajo.
- Sistema de apertura garantizado por 4 cilindros hidráulicos.
- Brazos en acero de alto límite elástico, Hardox450 de 30 mm espesor.
- Sistema nonstop garantizado por muelles de compresión dobles con a nadadores de tensión.
- Equipado con rejas, deflectores y relhas.
- Discos de nivelación lisos o recortados de 450 mm de diámetro.
- Profundidad de trabajo hasta 0,35 m.
- Espacio hasta el suelo: 0,85 m.
- Desahogo entre líneas (810 mm) y al suelo (850 mm), operando en conjunto con el rodillo trasero, garantizan un buen desempeño del equipamiento.
- Ruedas estabilizadoras frontales con regulación en altura, a través de cilindro hidráulico.
- Modèles remorqués de 5,00 m, 6,00 m et 7,00 m de largeur de travail.
- Tous les modèles sont composés par une section centrale en tube 300x300x10 mm qui supporte 2 sections latérales en tube de 100x100x10 mm où se trouvent montés les dents.
- Timon hydraulique Cat. IV ou V, avec système de réglage hydraulique, permet de régler la profondeur de travail.
- Système d'ouverture garanti par 4 cylindres hydrauliques.
- Bras en acier de haut limite élastique Hardox 450 épaisseur de 30 mm.
- Système nonstop garanti par ressorts de compression doubles avec accordeurs de tension.
- Équipé avec des buses, déflecteurs et socs.
- Disques de nivellement lisses ou crénelés de 450 mm de diamètre.
- Profondeur de travail jusqu'à 0,35 m.
- Dégagement au sol : 0,85 m
- Dégagement entre lignes (810 mm) et au sol (850 mm), opérant ensemble avec le rouleau arrière, garantissent une bonne performance de l'équipement.
- Roues stabilisatrices frontales avec réglage en hauteur, à travers le cylindre hydraulique.
- Towed models from 5,00 m, 6,00 m and 7,00 m working width.
- All the models are composed by one central section in tube 300x300x10 mm, which supports 2 lateral sections in tube of 100x100x10 mm where the tines are mounted.
- Hydraulic drawbar Cat. IV or V, with an hydraulic adjustment system, allows to adjust the working depth.
- Opening system guaranteed by 4 hydraulic cylinders.
- Special treated steel Hardox 450 tines, with 30 mm thickness.
- Nonstop system by double compression springs with tension adjuster.
- Equipped with points, deflectors and shares.
- Plain or notched levelling discs of 450 mm diameter.
- Working depth: 0,35 m.
- Underbeam clearance: 0,85 m.
- Underbeam between lines (810 mm) and ti the soil (850 mm), working with a rear roller, ensure the good performance of the equipment.
- Frontal stabilizer wheels with height adjustment, through hydraulic cylinder.

CH3LR

