



# **GALUCHO**

## **FRESAS**

**CULTIVATEURS  
ROTATIFS**

**ROTARY  
TILLERS**

**Série  
FPL/FL1R  
FR1/FNL/FN**



# **GALUCHO**



## ROTOCULTIVADORES

## CULTIVATEURS ROTATIFS

## ROTARY TILLERS



**SÉRIE FPL**  
1,20 - 1,70 m / 20 - 60 CV

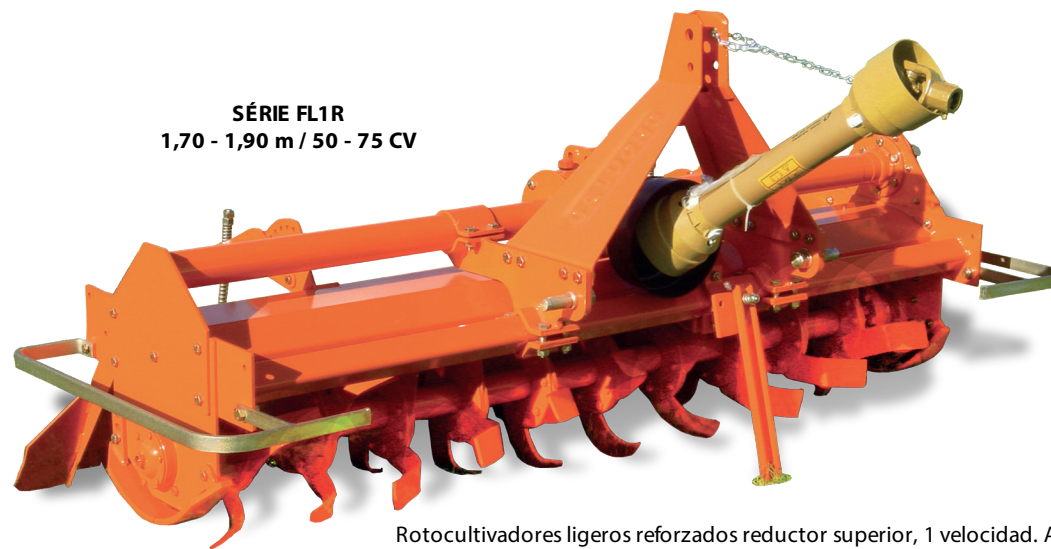
### ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- Montaje fácil y rápido, con varias posibilidades de adaptación a las diferentes marcas y modelos de tractores con 540 r.p.m. en la TDF y sistema de enganche de 3 puntos para los Pasadores de articulación CAT. I o II.
- Cardan universal con sistema de seguridad por tornillo fusible o por embrague en las series FR1 y FN. Precio adicional y en opción los demás modelos se pueden suministrar con embrague.
- Cabezal fijo.
- Caja de transmisión lateral con engranajes.
- Regulación de la profundidad de trabajo por las ruedas en las series FN y FNL (opción en esta serie), y los demás patines
- Tapa trasera con regulación por muelles o por cadenas.

### SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES

- Attelage facile et rapide avec beaucoup de possibilités d'adaptation sur différentes marques et modèles de tracteurs à PDF à 540 t/min et attelage aux 3 points CAT. I ou II.
- Arbre à cardans avec système de sécurité sur tous les modèles. L'embrayage c'est équipement standard sur les séries FR1 et FN et optionnel sur tous les autres.
- Tête d'attelage fixe.
- Transmission latérale par engrenages.
- Réglage de profondeur par roues dans les séries FN et FNL (en option) et par patins en toutes les autres séries.
- Couverture arrière réglable par ressorts ou par chaînes.

Rotocultivadores mini reductor superior 1 velocidad, axial  
Cultivateurs rotatifs pour mini-tracteurs, 1 vitesse, axial.  
Rotary tillers for mini-tracteurs, 1 speed, axial.



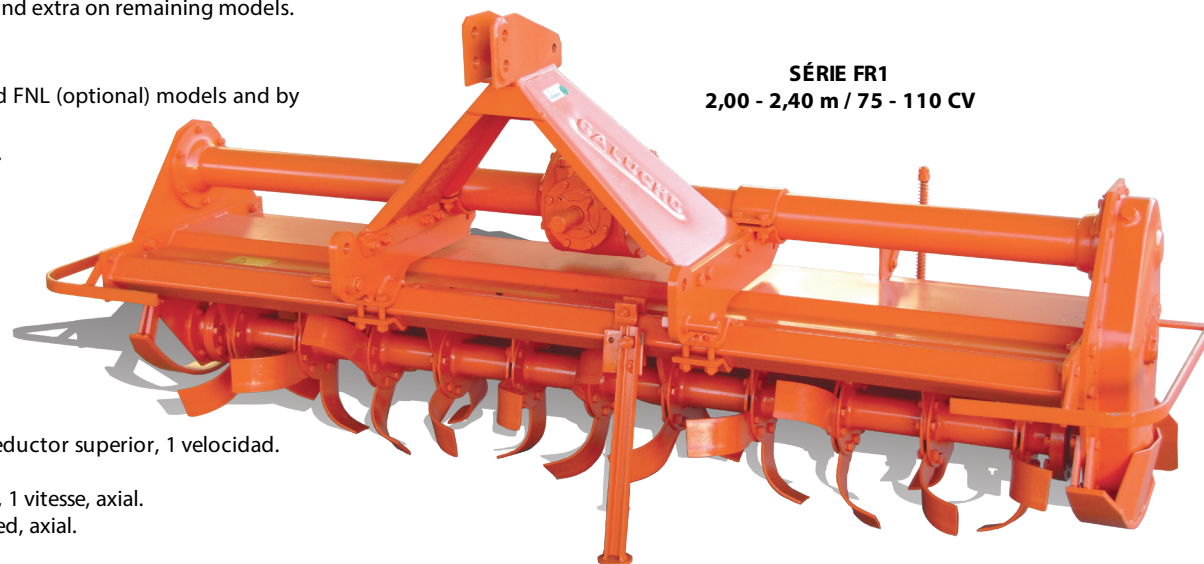
**SÉRIE FL1R**  
1,70 - 1,90 m / 50 - 75 CV

Rotocultivadores ligeros reforzados reductor superior, 1 velocidad. Axial  
Cultivateurs rotatifs légers, renforcés, 1 vitesse, axial.  
Light rotary tillers reinforced, 1 speed, axial.

### MAIN FEATURES

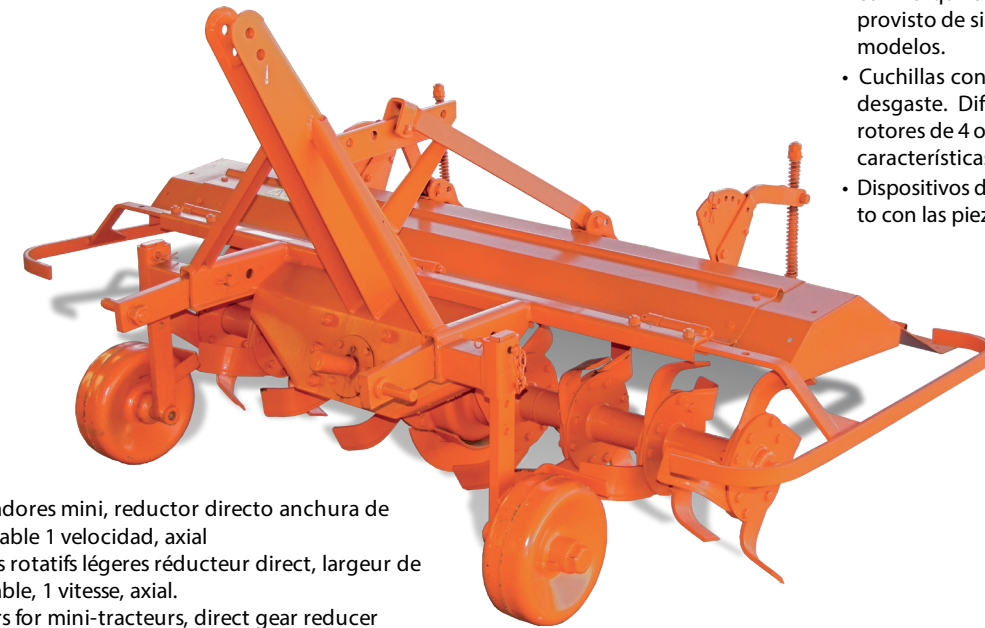
- Easy and fast attachment with various possibilities of fitting to different marks and models of tractors with 540 r.p.m. on PTO and 3 point hitch CAT. I or II.
- Cardan shaft with safety device on all models. Clutch is standard equipment on FR1 and FN models and extra on remaining models.
- Fixed headstock.
- Lateral transmission by gears.
- Depth control by wheels on FN and FNL (optional) models and by skids on all other models.
- Flap adjustable by springs or chains.

Rotocultivadores reforzados reductor superior, 1 velocidad.  
Axial  
Cultivateurs rotatifs renforcés, 1 vitesse, axial.  
Reinforced rotary tillers, 1 speed, axial.



**SÉRIE FR1**  
2,00 - 2,40 m / 75 - 110 CV

**SÉRIE FNL**  
1,00 - 1,60 m / 15 - 40 CV



Rotocultivadores mini, reductor directo anchura de trabajo variable 1 velocidad, axial  
Cultivateurs rotatifs légers réducteur direct, largeur de travail réglable, 1 vitesse, axial.  
Rotary tillers for mini-tracteurs, direct gear reducer adjustable working width, 1 speed, axial.

### MAIN ADVANTAGES

- Bent steel plate shield, resistant to stones projection.
- Cardan shaft shielded, telescopic, with 3 splines yoke - 35 mm (1" 3/8) with safety device on all models.
- Great wearing resistance blades, different types, mounted in sets of 4 or 6 according the series (see the specifications).
- Security safety system to protect the contact with machine rotative pieces.

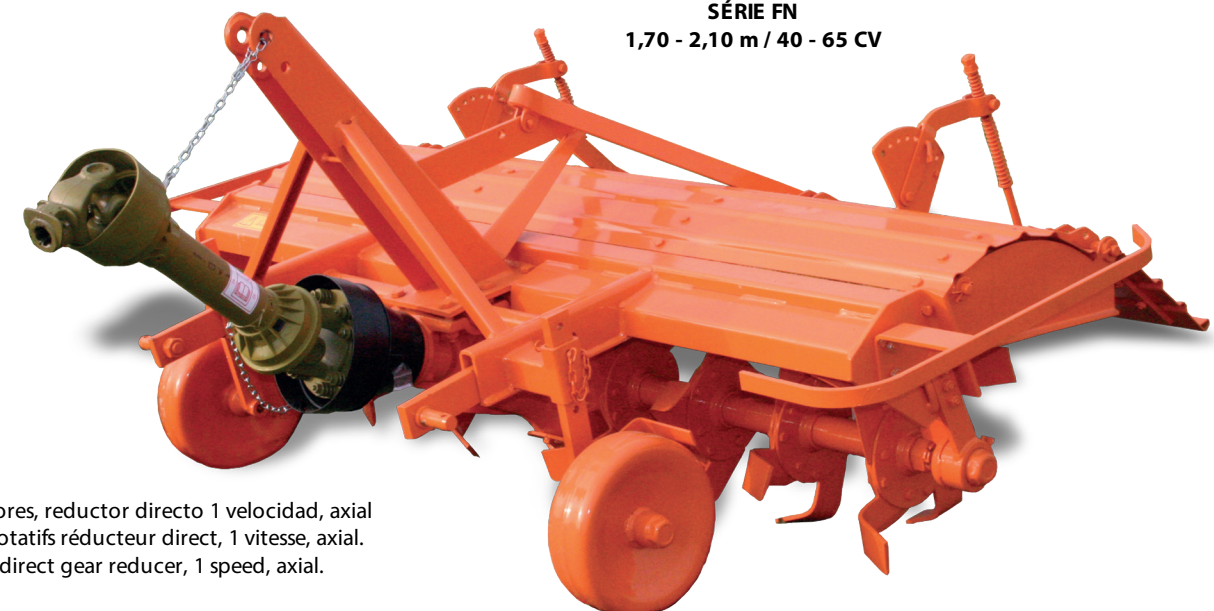
### PRINCIPALES VENTAJAS

- Resguardos (capó) en chapa plegada, resistente a los golpes de piedras.
- Árbol de transmisión telescópico, blindado con horquillas de 3 canales - 35mm (1" 3/8) - provisto de sistema de seguridad en todos los modelos.
- Cuchillas con alta resistencia a los golpes y al desgaste. Diferentes tipos, ensamblados en rotores de 4 o 6, dependiendo del modelo (ver características).
- Dispositivos de seguridad para evitar el contacto con las piezas móviles de la máquina.

### PRINCIPALES VANTAGES

- Capot en tôle d'acier pliée, résistant à la projection de pierres.
- Arbres à cardans télescopique, blindée, avec mâchoires à 3 cannelures - 35 mm (1" 3/8) pourvue de système de sécurité sur tous les modèles.
- Lames d'haute résistance aux chocs et à l'usure. Différentes types, montées en rotors de 4 ou 6, selon les séries (voir caractéristiques).
- Dispositifs de sécurité pour éviter le contact avec les pièces rotatives de la machine

**SÉRIE FN**  
1,70 - 2,10 m / 40 - 65 CV







Rotocultivadores, reductor directo 1 velocidad, axial  
Cultivateurs rotatifs réducteur direct, 1 vitesse, axial.  
Rotary tillers, direct gear reducer, 1 speed, axial.



# FRESAS

## CULTIVATEURS ROTATIFS

## ROTARY TILLERS

CÓDIGO RÉFÉRENCE CODE	MODELOS MODÈLES MODELS	LARGURA DE TRABALHO LARGEUR DE TRAVAIL WORKING WIDTH		QUANTIDADE E TIPO DE FACAS NOMBRE ET TYPE DE LAMES NUMBER AND BLADES TYPE		VELOCIDADE DO ROTOR DAS FACAS A 540 RPM DA T.D.F. RÉGIME ROTOR T.P.M. 540 P.D.F. ROTOR'S SPEED R.P.M. 540 P.T.O.	PESO POIDS WEIGHT *	POTÊNCIA RECOMENDADA A 540 RPM NA T.D.F. PUISSANCE RECOMMANDÉ T.P.M. 540 P.D.F. RECOMMENDED POWER R.P.M. 540 P.T.O. (HP)
		TOTAL (m)	 (cm)			(Kg)	(HP)	
FPL								
231020000	FPL-1200	1,20	60 — 60	24-LS3 (04)	-	220	202	20-25
231030000	FPL-1300	1,30	65 — 65	28-LS3 (04)	-	220	218	20-25
231040000	FPL-1500	1,50	75 — 75	32-LS3 (04)	-	220	236	25-35
231050000	FPL-1700	1,70	85 — 85	36-LS3 (04)	-	220	257	40-60
FL1R								
232640002	FL1R-1700	1,70	85 — 85 70 — 100	36-L (01)	54-L2 (05)	193	375	50-60
232650002	FL1R-1900	1,90	95 — 95 80 — 110	40-L (01)	60-L2 (05)	193	400	60-75
FR1								
233230002	FR1-2000	2,00	100 — 100 80 — 120	40-LS03	48- (L86)	226	510	75-90
233240002	FR1-2200	2,20	110 — 110 90 — 130	44-LS03	54-L (86)	226	540	85-100
233250002	FR1-2400	2,40	120 — 120 100 — 140	48-LS03	60-L (86)	226	580	95-110
FNL								
231210002	FNL-10/12	1,00- 1,20	50 — 50 60 — 60	24-LS3 (04)	-	192	205	15-30
231220002	FNL-14/16	1,40- 1,60	70 — 70 80 — 80	32-LS3 (04)	-	192	235	25-40
FN								
232140002	FN-1700A*	1,70	85 — 85	32-L (01)	-	212	370	40-55
232160002	FN-1900A*	1,90	95 — 95	32-L (01)	-	212	380	45-60
232170002	FN-2100A*	2,10	105 — 105	40-L (01)	-	212	410	50-65

CÓDIGO RÉFÉRENCE CODE	MODELOS MODÈLES MODELS	ESQUERDA GAUCHE LEFT	DIREITA DROITE RIGHT	FORMA FORME SHAPE	DIMENSÕES DIMENSIONS DIMENSIONS (mm)	SECÇÃO PLAQUE PLATE (mm)	FUROS TROUS HOLES (mm)
811210110 811210120	L (01)	X	X		A-248 B-107	63X8	10,5
511210310 811210320	LS (03)	X	X		A-207 B-107	80X7	15
810210410 811210420	LS3 (04)	X	X		A-222 B-97	63X8	10,5

CÓDIGO RÉFÉRENCE CODE	MODELOS MODÈLES MODELS	ESQUERDA GAUCHE LEFT	DIREITA DROITE RIGHT	FORMA FORME SHAPE	DIMENSÕES DIMENSIONS DIMENSIONS (mm)	SECÇÃO PLAQUE PLATE (mm)	FUROS TROUS HOLES (mm)
811210510 811210520	L2 (05)	X	X		A-196 B-107	70X8	15
811210610 811510620	L (06)	X	X		A-187 B-138	80X7	15

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.

**Galucho - Indústrias Metalomecânicas, S.A.**  
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.com](http://www.galucho.com)

1406FRE-

Distribuidor

Agent

Deal