



GALUCHO

Charruas de 1 ferro Reversão automática ou hidráulica Corpos a 90°

Series
1F-90
1F-90H

Charrues monosoc
Reversion automatique
ou hydraulique
Corps à 90°

One furrow automatic or
Hydraulic reversible
Turn ploughs
Bodies at 90°

1F-90

1F-90H

1F-90H



GALUCHO

Charruas de 1 ferro

Charrues monosoc

One furrow ploughs



Reversão automática
Réversion automatique
Automatic reversion



Reversão hidráulica
Réversion hydraulique
Hydraulic reversion



Disco de sega e raspadeira (opção)
com regulação em altura.
Rasette et couteur circulaire (option)
réglables en hauteur.
Disc coulter and skimmer (option) with
height adjustment

Regulação em altura para melhor adaptação
às diferentes marcas e modelos de tractor

Réglage en hauteur pour une meilleure
adaptation sur les différentes marques et
modèles des tracteurs

Height adjustments to enable easy
attachment on all tractors brands and models



Gravuras e dados técnicos a título indicativo e sujeitos a alteração sem aviso prévio.
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.

Especificações Principais

- Charruas de 1 ferro com corpos de formão a 90°.
- Montagem fácil e rápida nos 3 pontos.
- Fácil regulação para trabalhar com reversão automática mecânica (modelos 1F-90) ou hidráulica através de um cilindro hidráulico de duplo efeito (modelos 1F-90H).
- Munhões CAT. 1 e 2, conforme os modelos.
- 2 Alturas de engate para melhor adaptação às diferentes marcas e modelos de tractor.
- Aívecas em aço ao boro tratado.
- Veio em aço cromo-níquel.
- Afinação da verticalidade dos teirós para melhor desempenho da charrua.
- Posição horizontal para transporte, permitindo ganhar estabilidade e altura ao solo.
- Patilha de segurança para se evitar a reversão quando em transporte ou se deseje lavrar apenas para um lado.
- Montagem de discos de sega e raspadeiras (opção) com regulação em altura.

Spécifications Principales

- Charrues monosoc avec corps à 90°.
- Attelage facile et rapide à tous les tracteurs avec système hydraulique 3 points.
- Réglage facile pour travailler avec réversion automatique (modèles 1F-90) ou hydraulique par vérin hydraulique de double effet (modèles 1F-90H).
- Axes d'attelage CAT. 1 ou 2, selon les modèles.
- 2 Positions de réglage en hauteur pour possibilliter la meilleure adaptation des charrues sur les différentes marques et modèles des tracteurs.
- Versoirs en acier traité.
- Axes en acier chrome-nickel.
- Réglage de l'aplomb pour une meilleure performance de la charrue.
- Position de transport horizontal pour gagner stabilité et hauteur au sol.
- Système de sécurité pour éviter la réversion en transport ou pour travailler seulement pour un coté.
- Montage de rasettes et couteur circulaire (option) réglables en hauteur.

Main Features

- One furrow ploughs with bar point bodies at 90°.
- Easy and fast attachment to all tractors with 3 point linkage.
- Easy adjustment to work with automatic reversion (models 1F-90) or hydraulic, by a special double effect cylinder (models 1F-90H).
- Link pin's CAT. 1 and 2, according to models.
- 2 height adjustments to enable easy attachment on all tractors brands and models.
- Boron alloyed steel mouldboards.
- Chromo-nickel steel axles.
- Adjustment of gangs verticality, for a better plough performance.
- Horizontal transport position allowing more stability and underbeam clearance to the soil.
- Safety system to avoid reversion on transport or if one wishes to plough only to one side.
- Additional assemblage of disc coulters and skimmers (option) with height adjustment.



Posição de transporte
horizontal para maior
estabilidade

Position de transport horizontal
pour meilleure stabilité

Horizontal transport position
allowing more stability

090406214

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (APROX.)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (APROX.)

SPECIFICATIONS (APROX.)

MODELOS	LARGURA TRABALHO	PROFUND. TRABALHO	DESAFOGO AO SOLO	PESO	POTÊNCIA NECESSÁRIA	
MODÈLES	LARGEUR TRAVAIL	PROFOND. TRAVAIL	DÉGAGEMENT SOUS BÂTI	POIDS	PUISSANCE NECESSAIRE	
MODELS	WORKING WIDTH	WORKING DEPTH	UNDERBEAM CLEARANCE	WEIGHT	REQUIRED POWER	
	(m)	(m)	(m)	(Kg)	(kW)	(hp)
REVERSÃO AUTOMÁTICA - REVERSION AUTOMATIQUE - AUTOMATIC REVERSION						
1F-8/10-90	0,20 - 0,25	0,15 - 0,20	0,55	159	15 - 18	20 - 25
1F-10/12-90	0,25 - 0,30	0,20 - 0,25	0,55	178	15 - 22	20 - 30
1F-12-90	0,30	0,30	0,65	226	22 - 26	30 - 35
1F-14-90	0,35	0,35	0,70	262	22 - 29	30 - 40
1F-16-90	0,40	0,40	0,70	271	29 - 37	40 - 50
REVERSÃO HIDRAULICA - REVERSION HYDRAULIQUE - HYDRAULIC REVERSION						
1F-12-90H	0,30	0,30	0,65	275	22 - 26	30 - 35
1F-14-90H	0,35	0,35	0,70	285	22 - 29	30 - 40
1F-16-90H	0,40	0,40	0,70	294	29 - 37	40 - 50
1F-17-90H	0,43	0,43	0,75	350	37 - 48	50 - 65
1F-18-90H	0,45	0,45	0,75	435	44 - 55	60 - 75

GALUCHO

INDÚSTRIAS METALOMECAÑICAS, S.A.

(Fundada por José Francisco Justino)

Apartado 4003 – E C S. João das Lampas
2706-851 S. João das Lampas – Portugal

Telef.: (351) 21 960 85 00

Fax: (351) 21 960 85 85

www.galucho.pt • info@galucho.pt

Distribuidor

Agent

Dealer