

GARRA 300



**ARADO ESCARIFICADOR DESARME AUTOMÁTICO
MOLA HELICOIDAL**



Baldan

Comprometida com o sucesso dos nossos clientes.

90
anos

GARRA 300

O GARRA 300 da Baldan foi desenvolvido para solucionar os constantes problemas ocasionados pelo revolvimento do solo através da aração e gradagem, ou no caso do plantio direto pelo tráfego constante de máquinas pesadas, às vezes necessário, porém em momentos inoportunos nas lavouras (exemplo: umidade do solo muito elevada), acaba por compactar o solo, restringindo dessa forma o crescimento do sistema radicular das plantas e com isto se fez necessário a utilização de métodos que agridam menos o solo. Assim, os agricultores passaram a fazer uso da escarificação do solo, que é um método de preparação baseado no rompimento das camadas do solo, através da penetração de hastes mecânicas, com a utilização de um equipamento agrícola denominado "escarificador".

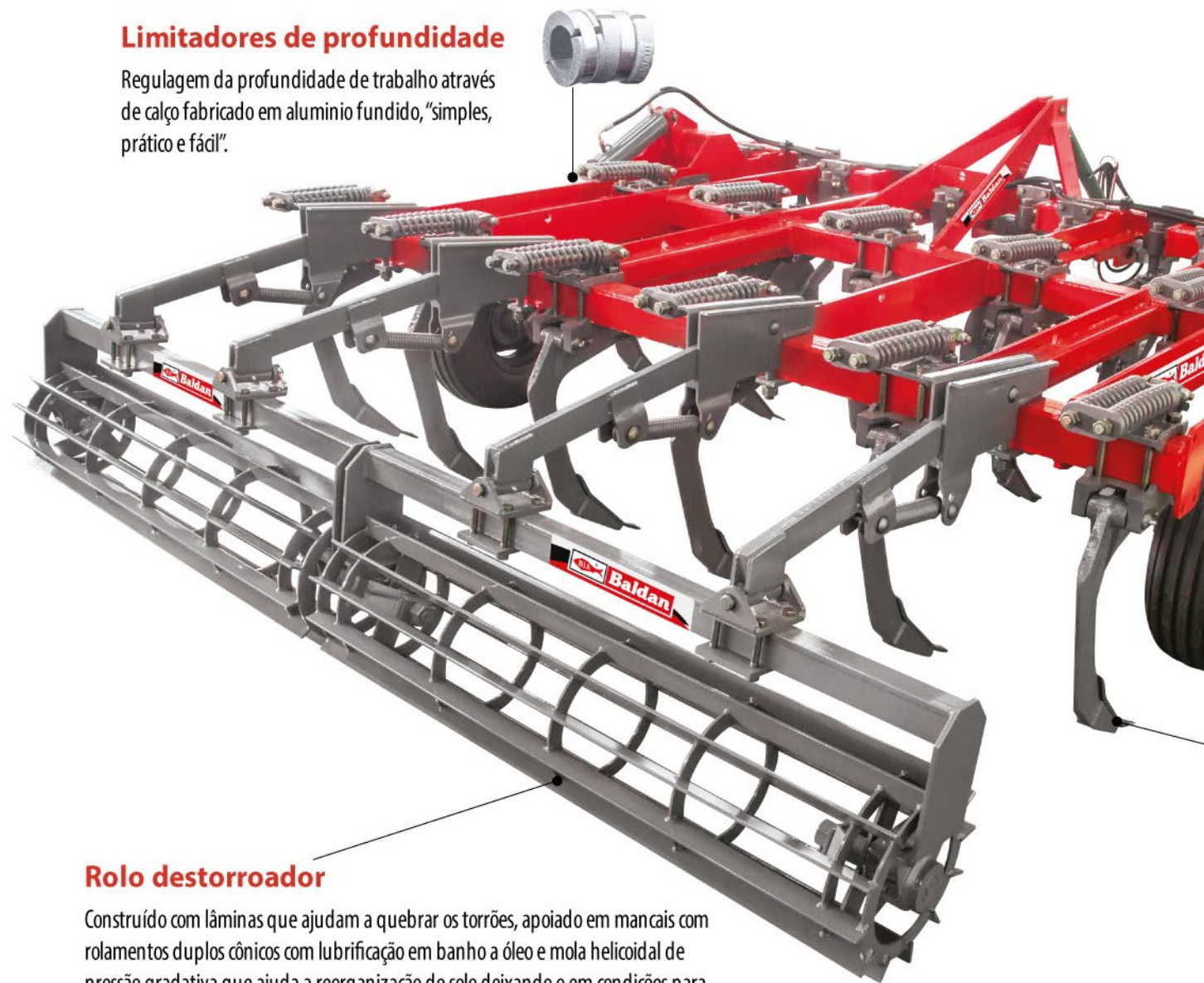
Este procedimento é utilizado em um sistema de agricultura de conservação chamado de "preparo mínimo", ou seja, não se realiza nessa técnica o revolvimento do solo com inversão de camadas, e sim um rompimento menos agressivo ao solo.

Promover a descompactação do solo, tem sido o principal objetivo que o GARRA 300 da Baldan, oferece aos agricultores. A penetração das hastes mecânicas pelo escarificador rompe as camadas mais adensadas do solo, promovendo dessa forma uma redução dos níveis de compactação, deixando o solo em condições ideais para uma melhor penetração da água, absorção de nutrientes pelas plantas e por consequência um desenvolvimento melhor do sistema radicular das culturas nele semeadas.

Além disso, um sistema radicular de plantas bem desenvolvidos proporciona uma maior resistência a veranicos.

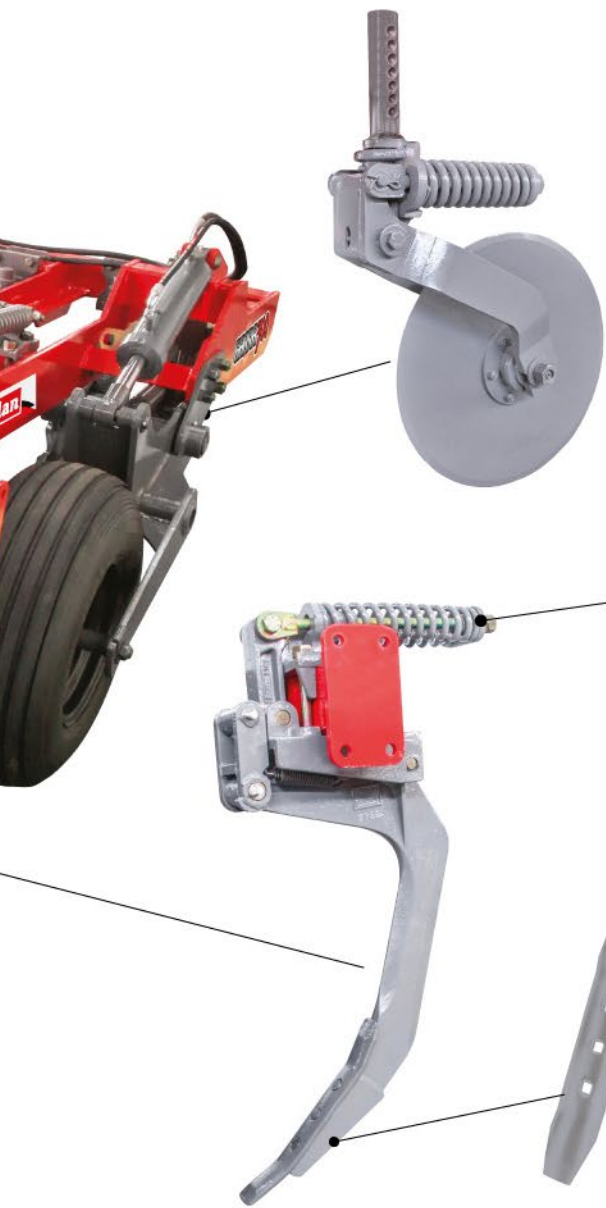
Limitadores de profundidade

Regulagem da profundidade de trabalho através de calço fabricado em alumínio fundido, "simples, prático e fácil".



Rolo destorroador

Construído com lâminas que ajudam a quebrar os torrões, apoiado em mancais com rolamentos duplos cônicos com lubrificação em banho a óleo e mola helicoidal de pressão gradativa que ajuda a reorganização do solo deixando o em condições para uma nova semeadura.



Discos de corte

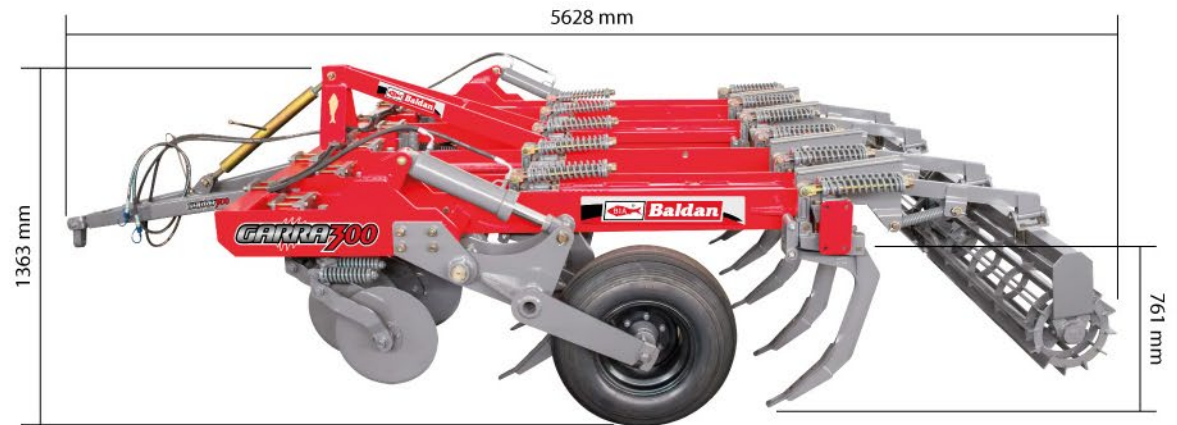
Discos de corte de 18", com regulagem de altura e pressão de mola, realizando o corte perfeito da palhada evitando o "embuchamento" das hastes do GARRA 300.

Sistema das hastes

O desarme automático do GARRA 300 possui várias regulagens que podem ser alteradas de acordo com a compactação do solo, aproveitando ao máximo a performance do escarificador.

Haste escarificadora e ponteira

A haste do GARRA 300 possui design diferenciado proporcionando menor resistência do solo e sistema vibratória que descompacta uniformemente o solo. Possui exclusivo sistema de ponteira reversível aumentando a vida útil da mesma.



Desarme automático

O GARRA 300 possui sistema de desarme automático das hastes, que dispensa o uso de pino fusível, os quais necessitam ser trocados para rearmar a haste, proporcionando ao operador maior comodidade de trabalho e rendimento diário.



Características e Especificações

Features and Specifications | Características y Especificaciones



Haste fabricada em ferro fundido nodular.



Sistema de pressão de desarme das hastes com regulagem através de mola helicoidal.



Exclusiva ponteira reversível.



Controle da profundidade de trabalho através de calço de alumínio.



Discos de corte de 18", com molas duplas e regulagem de altura e pressão de mola.



Pneus 11L-15 12 lonas para controle da profundidade e transporte.



Rolo destorroador fabricado com lâminas e apoiado em mancais de lubrificação a óleo.

Principais Especificações

Ficha Técnica

Número de hastes	7	9	11	13
Número de discos	7	9	11	13
Diâmetro do disco	18"	18"	18"	18"
Número de rodas	2	2	2	2
Pneus	11 L-15 x 12 lonas	11 L-15 x 12 lonas	11 L-15 x 12 lonas	11 L-15 x 12 lonas
Rolos niveladores	1 x 2150 mm	2 x 1300 mm	2 x 1600 mm	2 x 1900 mm
Profundidade de trabalho	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Peso aproximado	1976 kg	2371 kg	2673 kg	3107 kg
Velocidade de trabalho	4 a 8 km/h	4 a 8 km/h	4 a 8 km/h	4 a 8 km/h
Potência do Trator	90 - 105 cv	110 - 135 cv	120 - 165 cv	145 - 195 cv

Dimensões

Comprimento total	5628 mm	5628 mm	5628 mm	5628 mm
Largura de trabalho	2100 mm	2700 mm	3300 mm	3900 mm
Largura total	2406 mm	3008 mm	3605 mm	4221 mm
Altura total	1364 mm	1364 mm	1363 mm	1364 mm
Espaçamento mínimo entre linhas	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm

 **Baldan** 
Baldan Implementos Agrícolas S/A.


ORIGINAL PARTS / PIEZAS ORIGINALES

Avenida Baldan, 1500 | Nova Matão
CEP.: 15993-900 | Matão/SP. | Brasil
Tel.: +55 (16) 3221-6500 | Fax: (16) 3382-6500
sac@baldan.com.br | export@baldan.com.br

Imagens meramente ilustrativas, podendo conter opcionais e versões diferenciadas. Consulte as configurações disponíveis com o seu revendedor. A Baldan Implementos Agrícolas S.A. pode a qualquer momento alterar as configurações, versões e modelos oferecidos neste impresso. Rev.: 01 - 02/2018

 **PROTEJA O MEIO AMBIENTE.** AO INUTILIZAR ESTE FOLHETO, NÃO JOGUE EM VIAS PÚBLICAS.