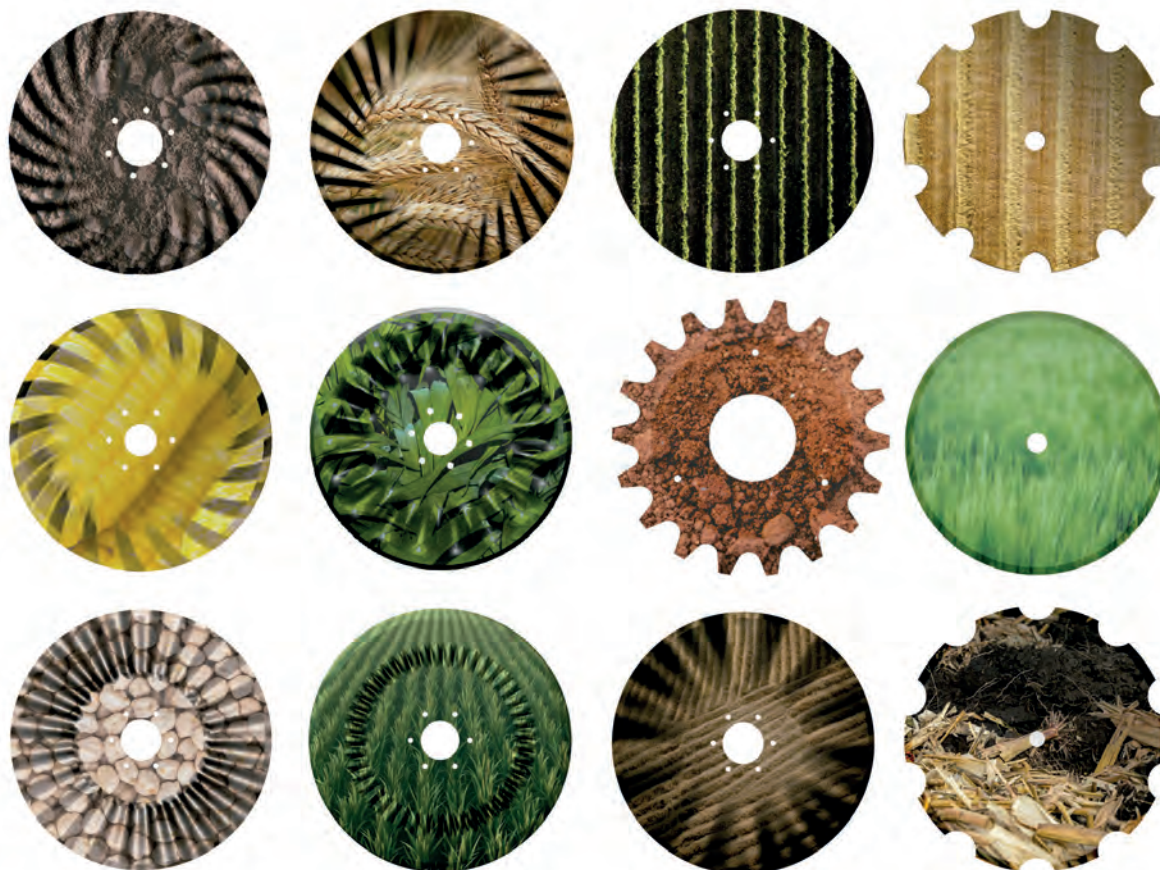


O MELHOR DESEMPENHO E FABRICADO **NO BRASIL**



FABRICANTE DE DISCOS
DE PLANTADEIRAS, SEMEADEIRAS E GRADES
HÁ MAIS DE 100 ANOS NO MUNDO
E DESDE 2012 NO BRASIL



O MELHOR DESEMPENHO
E FABRICADO NO
BRASIL

ÍNDICE

P.04 RECONHECIDA MUNDIALMENTE

**P.05 PARCEIRO DOS PRINCIPAIS
FABRICANTES**

P.06 QUALIDADE RECONHECIDA

P.07 GARANTIA PARA SEMPRE

P.08 INOVAÇÃO BELLOTA

P.09 DURATOP

P.10 DURATOP FUSE

P.12 NOVO

P.12 PRODUTOS COLHEITADORAS

P.13 PEANUT BLADES

P.14 DISCOS BELLOTA

P.16 DISCOS DE GRADE

P.18 DISCOS DE PLANTADEIRAS
E SEMEADEIRAS

P.19 DISCO PLANO

P.20 DISCOS ESTRIADOS

P.22 DISCO AKER
OU DISCO TURBO

P.23 DISCOS ONDULADOS

P.24 DISCO CORRUGADO

P.25 DISCOS DA RODA
COMPACTADORA

P.26 OUTROS DISCOS

**DESDE 2012
FABRICADO NO BRASIL**

RECONHECIDA MUNDIALMENTE

A Bellota é uma marca reconhecida mundialmente nos principais fabricantes de máquinas agrícolas.

Faz parte do maior grupo do mundo de fabricação de componentes agrícolas chamados Agrisolutions.

Possui 9 fábricas.

 Centros de fabricação



joining brands, sharing knowledge



PARCEIRO DOS PRINCIPAIS FABRICANTES

A Bellota produz no Brasil desde 2012, e em todos esses anos ela conseguiu ganhar a confiança dos principais fabricantes de máquinas agrícolas.

A confiabilidade dos produtos e serviços da Bellota Brasil, aliada a flexibilidade para fabricação de novos produtos, é o que deixa nossos clientes satisfeitos.



QUALIDADE RECONHECIDA

O objetivo da Agrisolutions é oferecer produtos inovadores com um serviço preferencial e uma gama completa de produtos a um preço competitivo. Desde 2012, a gestão da Bellota é reconhecida, pela ISO 9001 e pelo Q de ouro por qualidade. Desde então continuamos avançando e incorporando os métodos mais inovadores do mercado, como o LEAN Manufacturing.



DISPONIBILIDADE

Bellota possui uma ampla variedade de discos disponíveis com furações padrão do Mercado Brasileiro.



GARANTIA PARA SEMPRE

Produtos Bellota são, em todo o mundo, reconhecidos por sua qualidade e confiabilidade. Todos discos são fabricados com aço especial. A alta qualidade da aplicação do BORODUR® é reconhecida como a melhor alternativa para esta finalidade. Mais de 10 controles de qualidade diferentes para garantir o melhor produto de mercado.

Na Bellota estamos tão certos do que nós fazemos, que oferecemos uma garantia para a vida toda, de qualquer defeito de fabricação.



É TUDO SOBRE DESEMPENHO

Os discos Bellota têm a melhor relação qualidade-preço, porque graças a um aço BORODUR® exclusivo com micro partículas, eles têm o melhor desempenho do mercado.

INOVAÇÃO BELLOTA

PRODUTOS COM VIDA MAIS LONGA

Na Bellota Agrisolutions Brasil, nosso compromisso com a excelência e a durabilidade é inabalável. Com o objetivo de prolongar a vida útil de nossas peças, temos o orgulho de apresentar duas novas linhas de produtos que incorporam tecnologia de ponta para garantir um desempenho longo e confiável. Essas inovações são o resultado de um esforço constante para superar as expectativas da agricultura moderna e oferecer soluções que não apenas atendam, mas também antecipem as necessidades de nossos clientes.

Com essas adições ao nosso catálogo, reafirmamos nossa promessa de qualidade e resistência, garantindo que cada produto da Bellota Agrisolutions seja sinônimo de durabilidade e eficiência no campo.

DURATOP

Insertos de carboneto de tungstênio com um tratamento de brasagem muito preciso.

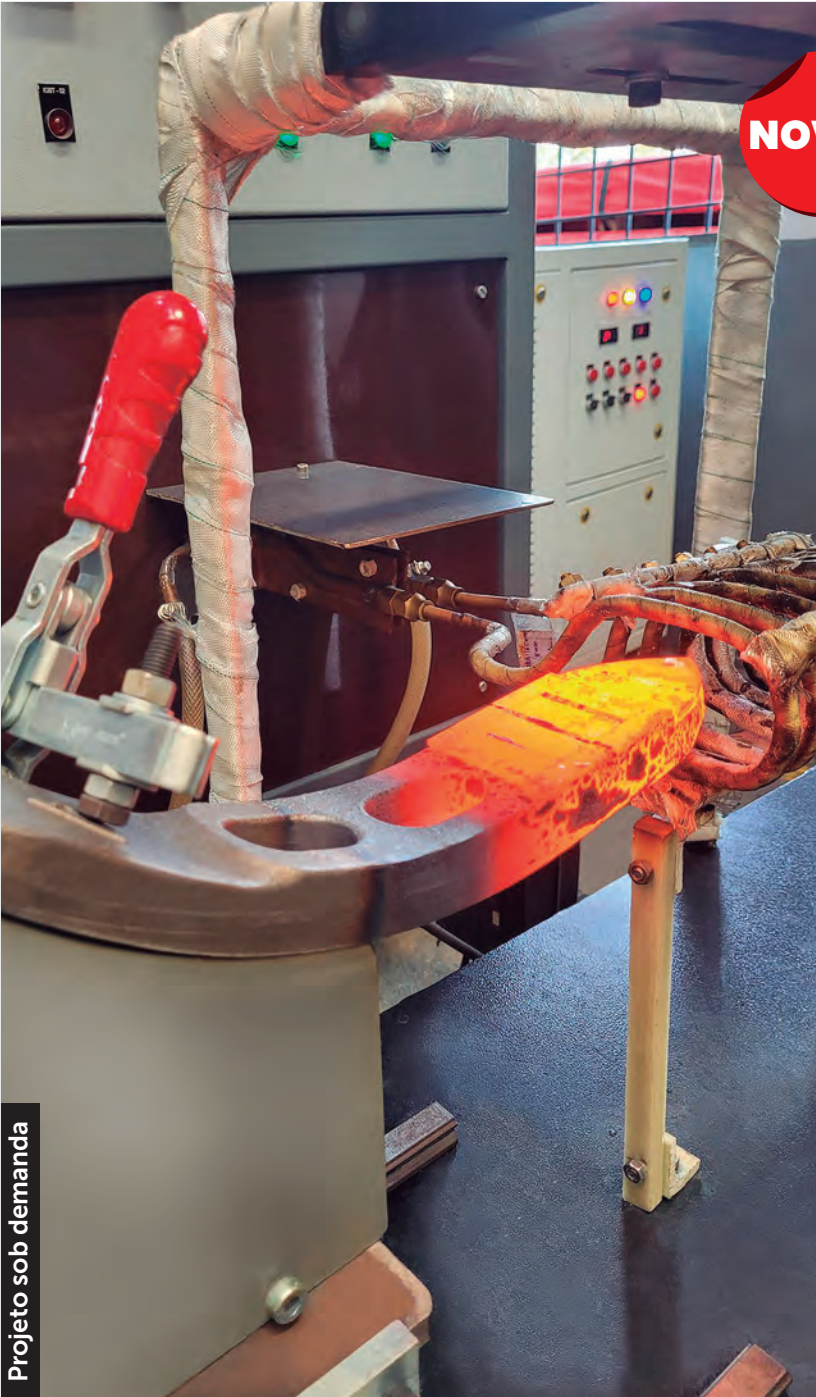
DURATOP FUSE

Pó de tungstênio com fusão na peça de base.

POR QUE O CARBONETO DE TUNGSTÊNIO?

O carboneto de tungstênio é um material excepcionalmente bom para aumentar a vida útil das peças de desgaste devido às suas propriedades exclusivas. Aqui estão alguns dos principais motivos:

- **Alta dureza:** O carboneto de tungstênio é extremamente duro, o que significa que pode resistir ao desgaste muito melhor do que outros materiais. Essa dureza permite que ele mantenha sua forma e tamanho mesmo sob condições extremas de uso.
- **Resistência a altas temperaturas:** Pode suportar temperaturas extremamente altas sem perder sua integridade estrutural, o que é crucial para aplicações que geram muito calor, como usinagem ou corte.
- **Resistência ao desgaste:** Sua resistência ao desgaste é significativamente superior à de muitos outros materiais, o que o torna ideal para ferramentas e componentes que estão sujeitos a atrito ou impacto constantes.
- **Qualidade e durabilidade:** As ferramentas e peças feitas de carboneto de tungstênio têm maior qualidade e durabilidade, o que aumenta a segurança do processo e reduz a necessidade de substituições frequentes.
- **Resistência à corrosão:** Além de sua dureza e resistência ao calor, o carboneto de tungstênio também oferece excelente resistência à corrosão, o que o torna adequado para uso em ambientes adversos.



NOVO!

DURATOP

COM TODA A POTÊNCIA DAS PLACAS DE TUNGSTÊNIO

A Bellota garante a longa resistência ao desgaste dos carbonetos de tungstênio, a peça é tratada termicamente para garantir uma dureza homogênea em todo o produto.

Nas áreas mais críticas, as placas de tungstênio são especialmente projetadas para um desempenho ideal.



PLACAS DE CARBONETO DE **TUNGSTÊNIO**



DESGASTE **HOMOGÊNEO**



TRATAMENTO TÉRMICO PARA **AUMENTAR A VIDA ÚTIL**



PARAFUSOS **PROTEGIDOS**

RECOMENDADO

PARA SOLOS DE ALTA ABRASÃO SEM PEDRAS.

APLICAÇÕES

SULCADOR DE FERTILIZANTES, RASPADORES, CULTIVADORES...

DURATOPFUSE

SPRAY & FUSÃO COM ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE

O processo DuratopFuse aplica uma camada protetora de carboneto de tungstênio à superfície, que é então fundida ao material de base para aumentar a vida útil.

O resultado é uma ligação metalúrgica com extrema resistência ao desgaste combinada com proteção contra impactos e lascas.

Obtém-se uma dureza até 1050 HV. A espessura da camada pode ser de 0,15 a 2 mm.



Projeto sob demanda





SPRAY & FUSE
UNIÃO
METALÚRGICA



EXTREMA
RESISTÊNCIA
AO DESGASTE



RESISTENTE
A IMPACTOS
E LASCAS



TEMPERATURA
CONTROLADA
**PARA UMA
FUSÃO
PERFEITA**

RECOMENDADO

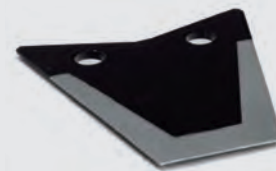
PARA BASES IRREGULARES,
ONDE A CAMADA
DEVE SER FINA.

APLICAÇÕES

PRODUTOS DE CORTE,
COLHEITA, ...

PRODUCTOS PARA COLHEITADORAS

Na Bellota Brasil nos orgulhamos de nossos componentes de última geração para máquinas de colheita, projetados para gerenciar eficazmente os resíduos da colheita. Seja após uma colheita abundante ou durante operações de campo, nossos produtos são projetados para aumentar a eficiência e a longevidade.



TAMBÉM DISPONÍVEL COM ESTA TECNOLOGIA

DURATOPFUSE
TECHNOLOGY

ESTE PROCESSO AVANÇADO GARANTE
DURABILIDADE EXCEPCIONAL, PROLONGANDO
A VIDA ÚTIL DOS NOSSOS PRODUTOS

NOVO!

LÂMINAS DE CORTE DE RAIZ DE AMENDOIM

As lâminas Bellota são feitas de aço boro com tratamento integral, obtendo os seguintes benefícios:

- **Durabilidade:** Essas lâminas duram mais tempo devido à sua dureza e resistência ao desgaste.
- **Eficiência:** As lâminas afiadas cortam o solo e as raízes com mais eficiência, melhorando a colheita.
- **Reduz o tempo de inatividade:** A vida útil mais longa do produto significa menos trocas durante a colheita pesada.
- **Lucratividade:** Investir em lâminas de alta qualidade compensa a longo prazo.

As lâminas Bellota são personalizadas de acordo com as necessidades individuais do cliente e também é possível adicionar um revestimento adicional altamente resistente ao desgaste.



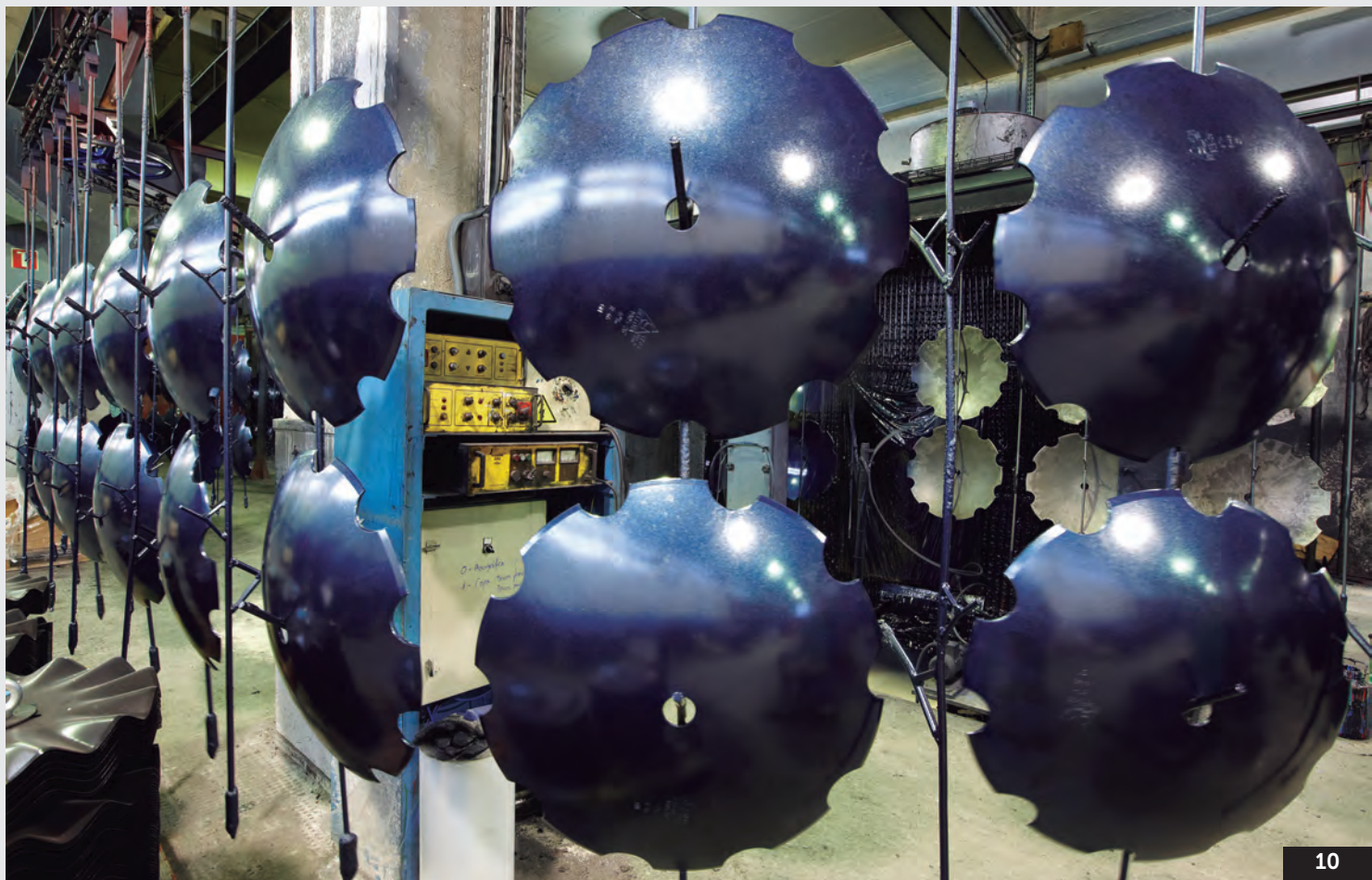
TAMBÉM DISPONÍVEL COM ESTA TECNOLOGIA

 ESTE PROCESSO AVANÇADO GARANTE DURABILIDADE EXCEPCIONAL, PROLONGANDO A VIDA ÚTIL DOS NOSSOS PRODUTOS

DISCOS BELLOTA

A Bellota Brasil faz parte do grupo Agrisolutions, o maior fabricante de discos agrícolas do mundo. Com 5 fábricas de discos, a Agrisolutions tem uma longa experiência e reputação no setor de discos agrícolas, para todos os tipos de uso: discos de nivelamento, discos de arado, discos para serviços pesados, discos para plantadeiras e discos para semeadeiras.

Os maiores fabricantes de grades do mundo confiam nos discos Bellota por sua alta qualidade e homogeneidade.





Um disco Bellota é submetido a mais de 10 controles de qualidade:

1. **Composição do aço:** O aço BORODUR® da Bellota tem uma composição exclusiva para obter a melhor relação entre desempenho e flexibilidade, ou seja, máxima durabilidade sem quebras.
2. **Controle de diâmetro, rebarbas, etc.:** Uma verificação é realizada a cada lote de produção ou a cada hora.
3. **Marcação:** A Bellota mantém o controle, estampando a semana e o ano de fabricação.
4. **Controle do chanfro:** Tanto em tamanho quanto em ângulo. Um chanfro preciso é necessário para um corte preciso.
5. **Entalhe:** A Bellota tem diferentes tipos de entalhes para facilitar o corte.
6. **Controle da temperatura de têmpera:** A Bellota possui um controle 100% automático para controlar a temperatura do disco no processo de fabricação.
7. **Geometria após o tratamento:** A Bellota tem vários padrões e geometrias para todos os tipos de uso. O empenamento e a planicidade também são medidos.
8. **Dureza:** Os discos Bellota têm uma dureza homogênea de 50 ± 2 HRc.
9. **Flexibilidade:** Por meio do teste de bola, podemos garantir que o disco seja flexível o suficiente para transpor obstáculos no solo e retornar à sua forma original.
10. **Acabamento:** Pintura epóxi de alta qualidade com proteção UV.

DISCOS DE GRADES

A dureza adequada do disco é primordial para assegurar a máxima resistência ao desgaste do disco e ao mesmo tempo, ter a habilidade para dobrar e recuperar a sua forma sem se romper.

Hoje em dia, dado que é necessário cortar varios tipos de palhas, os fios e os recortes são muito mais importantes para uma boa preparação do solo.



DISCOS CONCAVOS LISOS E RECORTADOS

NOVO!



DISCOS DE NIVELAMENTO

DIÂMETRO (")	DIÂMETRO (mm)
16	415
18	460
20	511
22	562



DISCOS DE ARAÇÃO

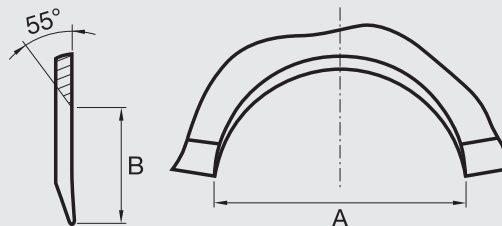
DIÂMETRO (")	DIÂMETRO (mm)
24	616
26	670
28	722



DISCOS PARA TRABALHO PESADO

DIÂMETRO (")	DIÂMETRO (mm)
30	762
32	813
34	864
36	914

RECORTE REDONDO



DISCOS DE PLANTADEIRAS E SEMEADEIRAS

A Bellota possui uma ampla gama de fios para se adaptar a qualquer tipo de palha e, assim, fazer um corte ideal para uma boa semeadura.

O aço especial BORODUR® juntamente com o design do fio fornecem aos discos a capacidade de se auto afiar, uma vez que, eles mantêm suas propriedades de corte por toda a vida útil do disco.



DISCO PLANO

Boa penetração e corte. Trabalho mínimo.



MOVIMENTAÇÃO DA TERRA

Baixo

CONDIÇÃO DA TERRA

Seca - Úmida - Arenosa - Compactada

VELOCIDADE

Alta

ONDAS	ALTURA ONDA
Plano	Sem ondas



DISCOS DE PLANTIO E SEMENTE ADUBO

DIÂMETRO (")
13
13,5
14
15
15,5
16
17

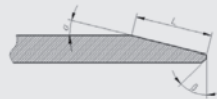
DISCO CORTADOR

DIÂMETRO (")
17
18
20
22

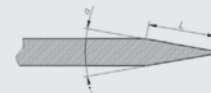
DISCOS PARA TRABALHOS ESPECIAIS

DIÂMETRO (")
24
26

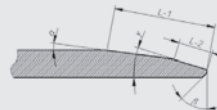
REF. 1981



REF. 1983



REF. 1982



REF. 1984



DISCOS ESTRIADOS

Boa penetração e corte. Trabalho ótimo para condições variáveis do terreno.

50
ONDAS



1991

Ø Prato: 315mm

DIÂMETRO (")

18
20
22

MOVIMENTAÇÃO DA TERRA

Baixo

CONDIÇÃO DA TERRA

Seca - Úmida - Arenosa - Compactada

VELOCIDADE

Media

45
ONDAS



NOVO!

1991B

Ø Prato: 290mm

DIÂMETRO (")

17
18
20

MOVIMENTAÇÃO DA TERRA

Baixo

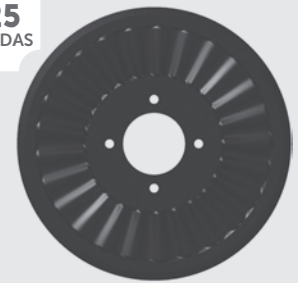
CONDIÇÃO DA TERRA

Seca - Úmida - Arenosa - Compactada

VELOCIDADE

Media - Alta

25
ONDAS



1923

Ø Prato: 198mm

DIÂMETRO (")

16
17

MOVIMENTAÇÃO DA TERRA

Baixo - Moderado

CONDIÇÃO DA TERRA

Seca - Arenosa - Compactada

VELOCIDADE

Media - Alta

ONDAS ALTURA ONDA

50 9,5mm



ONDAS ALTURA ONDA

45 9mm



ONDAS ALTURA ONDA

25 8mm



60
ONDAS



1990

Ø Prato: 362mm

DIÂMETRO (")

17

18

20

22

MOVIMENTAÇÃO DA TERRA

Baixo

CONDIÇÃO DA TERRA

Seca - Úmida - Arenosa - Compactada

VELOCIDADE

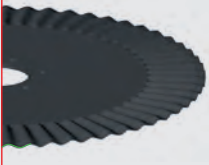
Baixa - Média - Alta

ONDAS

ALTURA ONDA

60

9mm



DISCOS DE PLANTADEIRAS E SEMEADOURAS



DISCO AKER OU DISCO TURBO

Boa penetração e corte com altos resíduos.
Trabalho agresivo.
Indicado para trabalhar em alta velocidade.

18
ONDAS



25
ONDAS



30
ONDAS



1928

Ø Prato: 220mm

DIÂMETRO (")

16
17
18
20
22

MOVIMENTAÇÃO DA TERRA

Moderado - Alto

CONDIÇÃO DA TERRA

Seca - Úmida - Arenosa

VELOCIDADE

Baixa - Média - Alta

1925

Ø Prato: 200mm

DIÂMETRO (")

16
17
18
20
22
25

MOVIMENTAÇÃO DA TERRA

Moderado

CONDIÇÃO DA TERRA

Seca - Úmida - Arenosa - Compactada

VELOCIDADE

Média - Alta

1930

Ø Prato: 220mm

DIÂMETRO (")

16
17
18
20
22

MOVIMENTAÇÃO DA TERRA

Baixo

CONDIÇÃO DA TERRA

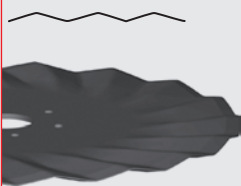
Seca - Úmida - Arenosa - Compactada

VELOCIDADE

Média - Alta

ONDAS ALTURA ONDA

18 15mm



ONDAS ALTURA ONDA

25 12mm



ONDAS ALTURA ONDA

30 9mm



DISCOS ONDULADOS

Penetração e corte moderado. Bom trabalho, efetivo a velocidade baixa.



1995 Ø Prato: 229mm

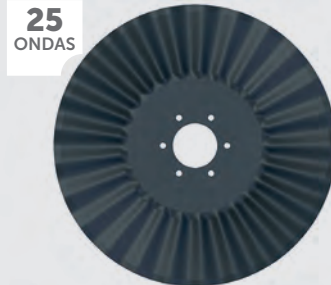
DIÂMETRO (")

16
17
18
20

MOVIMENTAÇÃO DA TERRA
Alto

CONDIÇÃO DA TERRA
Arenosa - Compactada

VELOCIDADE
Baixa - Media



1997 Ø Prato: 241mm

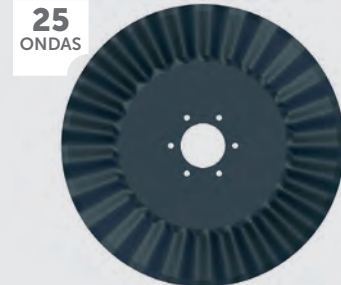
DIÂMETRO (")

15
16
17
18

MOVIMENTAÇÃO DA TERRA
Moderado

CONDIÇÃO DA TERRA
Seca - Arenosa - Compactada

VELOCIDADE
Baixa - Media - Alta



1998 Ø Prato: 298mm

DIÂMETRO (")

16
17
18
20
22

MOVIMENTAÇÃO DA TERRA
Moderado

CONDIÇÃO DA TERRA
Seca - Arenosa - Compactada

VELOCIDADE
Baixa - Media - Alta



DISCO CORRUGADO

Penetração e trabalho moderado.
Bom corte.
Possível compactação
em terreno úmido.



36
BOLHAS



1999

DIÂMETRO (")

16
18
20
22

MOVIMENTAÇÃO DA TERRA

Moderado

CONDIÇÃO DA TERRA

Seca - Arenosa

VELOCIDADE

Media

ONDAS

ALTURA ONDA

18

21mm



DISCOS DA RODA COMPACTADORA

Estes discos são extremamente importantes para manter a uniformidade de giro do conjunto compactador na linha de plantio. Adequado a terreno seco.



1985

Ø Prato: 256mm

DIÂMETRO	ESPESSURA	RECORTES
14"	3	18



OUTROS DISCOS



1985 B

ø Prato: 84mm

DIÂMETRO	DENTES	CONCAVIDAD	Kg
8"	16	13,5	0,9



LIMPIADOR DA LINHA

DIÂMETRO DENTES

14"	12
-----	----



1964

ø Prato: 114mm

DIÂMETRO

16"



1964 B

ø Prato: 98,6mm

DIÂMETRO

11,8"





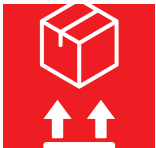
9 plantas
de fabricação



Partner de mais de
500 OEMS no mundo



Partner do principais
fabricantes brasileiros



Especialista em
desenvolvimento
de **produtos sob
demanda**



Inovação em
processos
e produtos



Marca
**reconhecida
mundialmente**



O MELHOR DESEMPENHO
E FABRICADO NO
BRASIL
DESDE 2012



A GROWING BRAND OF  AGRISOLUTIONS

FONE: (47) 3301-8000
sac@agrisolutionscorp.com

BELLOTA BRASIL LTDA
RODOVIA BR 470 DO KM 71,528 AO KM 73,066,
3500
CEP: 89083-285
INDAIAL – SANTA CATARINA
BRASIL



www.bellotaagrisolutions.com.br