



POWER TRANSMISSION
TÉCNICA DE JARDINAGEM



ESPECIALISTAS DA JARDINAGEM

“Para um cuidado perfeito.”

Norbert, 42 anos, paisagista

USO INTERNACIONAL

Como parceiro importante do segmento de manutenção de espaços verdes, a Optibelt oferece múltiplos sistemas de transmissão perfeitamente adaptados às necessidades dos clientes.

A Optibelt oferece soluções específicas para fabricantes de equipamentos originais, assim como um programa amplamente diversificado de peças de reposição e fornece a solução ótima para qualquer procura. As nossas correias permitem uma transmissão de força excelente incluindo em condições extremas e terrenos difíceis.

A HISTÓRIA DE SUCESSO DA OPTIBELT

TRIUNFO DA OPTIBELT FORÇA MÁXIMA EM ESPAÇO MÍNIMO



Cortar a relva pode revelar-se um desafio técnico, sobretudo em terrenos intransitáveis e com inclinação. Existem corta-relvas de assento com estrutura especialmente compacta e, por isso, com excelente manobrabilidade e tracção.

Isso é possível graças a correias de alto rendimento com desenho especial que permitem uma transmissão de força máxima incluindo cargas extremas.

A HISTÓRIA DE SUCESSO DA OPTIBELT

TRIUNFO DA OPTIBELT QUALIDADE E FIABILIDADE MÁXIMAS

Os corta-relvas de "giro-zero" são verdadeiros pacotes de potência cujo accionamento tem que superar forças de tracção extremas para poder permitir uma manobrabilidade e um rendimento extraordinários do equipamento em qualquer terreno. Estas máquinas são um caso claro para correias de alto rendimento Optibelt.

Estas foram desenvolvidas para ambientes de trabalho desse tipo, garantindo uma transmissão de força ótima do accionamento sobre o corta-relva e funcionam com absoluta fiabilidade, incluindo nas condições mais difíceis.



MANUTENÇÃO PROFISSIONAL

As correias de transmissão Optibelt marcam a diferença.

A combinação de diferentes medidas de manutenção é decisiva para conseguir o jardim perfeito. A mistura correta de corte, escarificação, fertilização e de manutenção de inverno garante um relvado saudável. A Optibelt segue o mesmo princípio para o desenvolvimento de sistemas de transmissão.

Aqui, a combinação de componentes é também importante. Seja no acoplamento ou desacoplamento de corta-relvas de assento, na transmissão de força, trituração da relva cortada ou ao garantir o avanço necessário, os sistemas de transmissão profissionais Optibelt garantem o máximo de transmissão de força e o desempenho correto.



1. CORTA-RELVA

A gadanha é o clássico entre os corta-relvas. Esta ferramenta está entre os cortadores manuais e é utilizada principalmente em jardins privados.



3. CORTA-RELVA DE "GIRO-ZERO"

Este corta-relva efectua um corte rápido e simples em torno de obstáculos como árvores e arbustos, economizando na limpeza.



5. CEIFEIRA FRONTAL

Oferece uma visibilidade excelente, para além de manobrabilidade e óptima adaptação ao solo.



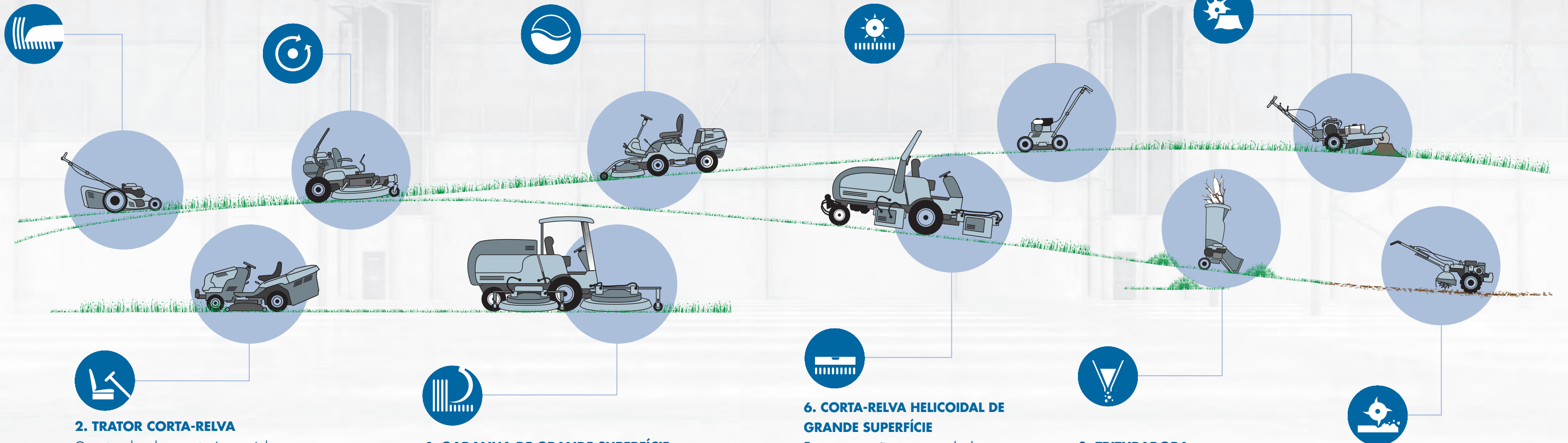
7. ESCARIFICADORA

A escarificação serve para cuidar da relva. Durante este processo, a relva cortada e o musgo são eliminados da capa do relvado, permitindo a ventilação do solo.



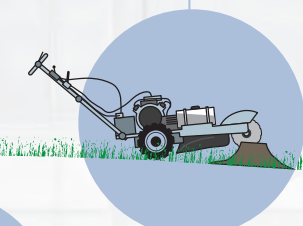
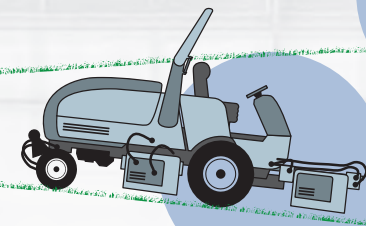
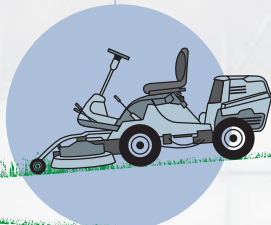
9. DESTOCADOR

Permite extrair tocos com facilidade, evitando assim uma difícil escavação.



2. TRATOR CORTA-RELVA

O corta-relva de assento é especialmente indicado para superfícies de relva de dimensões médias e oferece uma alternativa confortável aos corta-relva convencionais.



10. ARADO MECÂNICO

Serve para afrouxar o solo e é extraordinariamente adequado para cultivar o pomar.



4. GADANHA DE GRANDE SUPERFÍCIE

Adequada para superfícies funcionais de relva e parques. Alcança uma boa produtividade e graças ao seu mecanismo de corte oferece robustez precisa.



6. CORTA-RELVA HELICOIDAL DE GRANDE SUPERFÍCIE

Em comparação com a gadanha, o corta-relva helicoidal oferece um perfil de corte mais limpo e protector da relva e pode ser utilizado independentemente das condições meteorológicas.



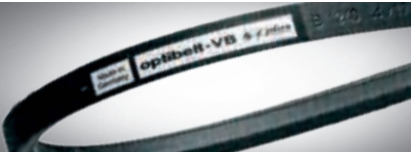
8. TRITURADORA

As trituradoras de jardim estão indicadas para pulverizar qualquer tipo de relva cortada de tamanho volumoso.



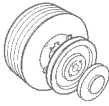
optibelt **VB**

CORREIAS TRAPEZOIDAIS ESTRIADAS



POLIAS ESTRIADAS

Todas as polias standard,
polias especiais sob consulta.



DIMENSÕES		
PERFIL	CÓDIGO DE COMPRIMENTO	INTERVALO DE COMPRIMENTO
3L	160–520	16–52 in
4L	180–1170	18–117 in
5L	350–820	35–82 in
10		290–2500 mm
13		407–5000 mm
17		570–7100 mm
Outros perfis e dimensões sob consulta		

- VANTAGENS E PROPRIEDADES
- propriedades de funcionamento excepcionais
 - versões especiais com propriedades de acoplamento a pedido
 - diâmetro da polia reduzido possível
 - versão especial com pouca elasticidade com Aramidcord a pedido

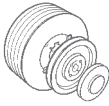
optibelt **GREEN GARDEN**

CORREIAS TRAPEZOIDAIS



POLIAS ESTRIADAS

Todas as polias standard,
polias especiais sob consulta.



DIMENSÕES		
Toda as referências de peças atuais podem ser encontradas para fins de comparação no nosso catálogo GREEN GARDEN		

- VANTAGENS E PROPRIEDADES
- segurança de funcionamento excepcional
 - propriedades de funcionamento extraordinárias
 - transferência de potência uniforme

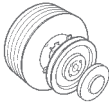
optibelt **SK**

CORREIAS TRAPEZOIDAIS DE ELEVADO DESEMPENHO



POLIAS ESTRIADAS

Todas as polias standard,
polias especiais sob consulta.



DIMENSÕES	
PERFIL	INTERVALO DE COMPRIMENTO
SPZ	487–3550 mm
SPA	732–4500 mm
SPB	1250–8000 mm
Outros perfis e dimensões sob consulta	

- VANTAGENS E PROPRIEDADES
- elevado grau de eficácia
 - propriedades de funcionamento excepcionais
 - versões especiais com propriedades de acoplamento a pedido
 - versão especial com pouca elasticidade com Aramidcord a pedido

optibelt **GREEN GARDEN**

CORREIAS DENTADAS



POLIAS DENTADAS

As correias dentadas optibelt OMEGA/ZRS funcionam com polias HTD Standard e RPP



DIMENSÕES		
Toda as referências de peças atuais podem ser encontradas para fins de comparação no nosso catálogo GREEN GARDEN		

- VANTAGENS E PROPRIEDADES
- elevada precisão para funcionamento sincronizado da lâmina
 - baixos níveis de ruído
 - sem manutenção

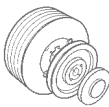
optibelt **SUPER TX**

CORREIAS TRAPEZOIDAIS CLÁSSICAS DE FLANCOS ABERTOS E DENTADAS



POLIAS ESTRIADAS

Todas as polias standard,
polias especiais sob consulta.

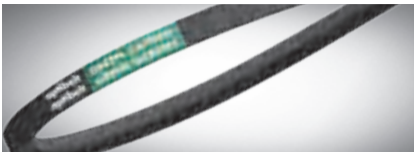


DIMENSÕES	
PERFIL	INTERVALO DE COMPRIMENTO
X10 / ZX	597–1522 mm
X13 / AX	605–3380 mm
X17 / BX	610–3390 mm
X22 / CX	1058–3408 mm
Outros perfis e dimensões sob consulta	

- VANTAGENS E PROPRIEDADES
- diâmetro da correia extremamente reduzido
 - versão especial elástica de auto-fixação para distâncias de eixo fixas a pedido
 - elevada rigidez transversal
 - versões especiais com propriedades de acoplamento a pedido
 - versão especial com pouca elasticidade com Aramidcord a pedido

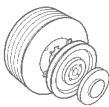
optibelt **GREEN GARDEN**

CORREIAS TRAPEZOIDAIS



POLIAS ESTRIADAS

Todas as polias standard,
polias especiais sob consulta.



DIMENSÕES UNIVERSAIS		
PERFIL	CÓDIGO DE COMPRIMENTO	INTERVALO DE COMPRIMENTO
3L	160–520	16–52 in
4L	180–1170	18–117 in
5L	350–820	35–82 in
Outras dimensões sob consulta		

- VANTAGENS E PROPRIEDADES
- segurança de funcionamento excepcional
 - propriedades de funcionamento extraordinárias
 - com Aramid Cord
 - adequada para acoplamentos
 - compatível com rolos posteriores
 - indicada para diâmetros reduzidos de polias
 - protegida do pó

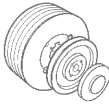
optibelt **DK**

CORREIAS TRAPEZOIDAIS DUPLAS



POLIAS ESTRIADAS

Todas as polias standard,
polias especiais sob consulta.



DIMENSÕES	
PERFIL	INTERVALO DE COMPRIMENTO
AA/HAA	2000–3920 mm
BB/HBB	1980–5639 mm
Outros perfis e dimensões sob consulta	

- VANTAGENS E PROPRIEDADES
- propriedades de funcionamento extraordinárias
 - capacidade de flexão excepcional
 - indicada para acionamentos de inversão
 - versão especial com pouca elasticidade com Aramidcord a pedido

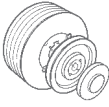
optibelt **GREEN GARDEN**

CORREIAS TRAPEZOIDAIS DUPLAS



POLIAS ESTRIADAS

Todas as polias standard,
polias especiais sob consulta.



DIMENSÕES UNIVERSAIS	
PERFIL	INTERVALO DE COMPRIMENTO
AA/HAA	1856–4699 mm
Outros perfis e dimensões sob consulta	

- VANTAGENS E PROPRIEDADES
- segurança de funcionamento excepcional
 - propriedades de funcionamento extraordinárias
 - capacidade de flexão excepcional
 - elevada flexibilidade
 - protegida do pó

EQUIPOS OPTIBELT PARA DESARROLLO, APLICACIONES Y SERVICIO



SOFTWARE E CONSULTORIA ESPECIALIZADA

O software gratuito optibelt CAP permite realizar cálculos de transmissões de maneira rápida e fácil. Para transmissões mais complexas o CAP Profissional permite realizar cálculos com variáveis detalhadas. Na página web da Optibelt encontrará diversos tipos de ferramentas com as quais poderá realizar um simples cálculo de potência (com CAP Standard) como um cálculo detalhado com numerosas variantes (com CAP Profissional). O cálculo de eficiência compara a transmissão com outras optimizadas. Os engenheiros de aplicações da Optibelt assessoram pessoalmente clientes em todo o Mundo e recomendam a melhor transmissão para cada máquina.



SERVIÇO E SUPORTE

para asegurar el funcionamiento correcto y fiable de todas las máquinas, Optibelt también ofrece soporte personalizado en montaje, mantenimiento y servicio de campo en todo el mundo. la amplia gama de herramientas, medidores y Service Tools permite al propio operario optimizar las transmisiones o realizar trabajos de mantenimiento y reparaciones. De este modo, las tareas pequeñas se resuelven de forma rápida y eficaz.



PRODUTOS PERSONALIZADOS

Optibelt oferece produtos personalizados de alto rendimento para todo o tipo de aplicações: os produtos personalizados são desenhados especificamente para satisfazer as exigências de cada cliente. Os engenheiros da Optibelt desenvolvem transmissões à medida, optimizando a sua eficiência e segurança.

JUNCOR, S.A.

Rua António Silva Marinho, N.º 66
4100-063 PORTO

T +351 226 197 362 (Porto)

T +351 212 306 030 (Montijo)

E vendasporto@juncor.pt

E vendaslisboa@juncor.pt

