



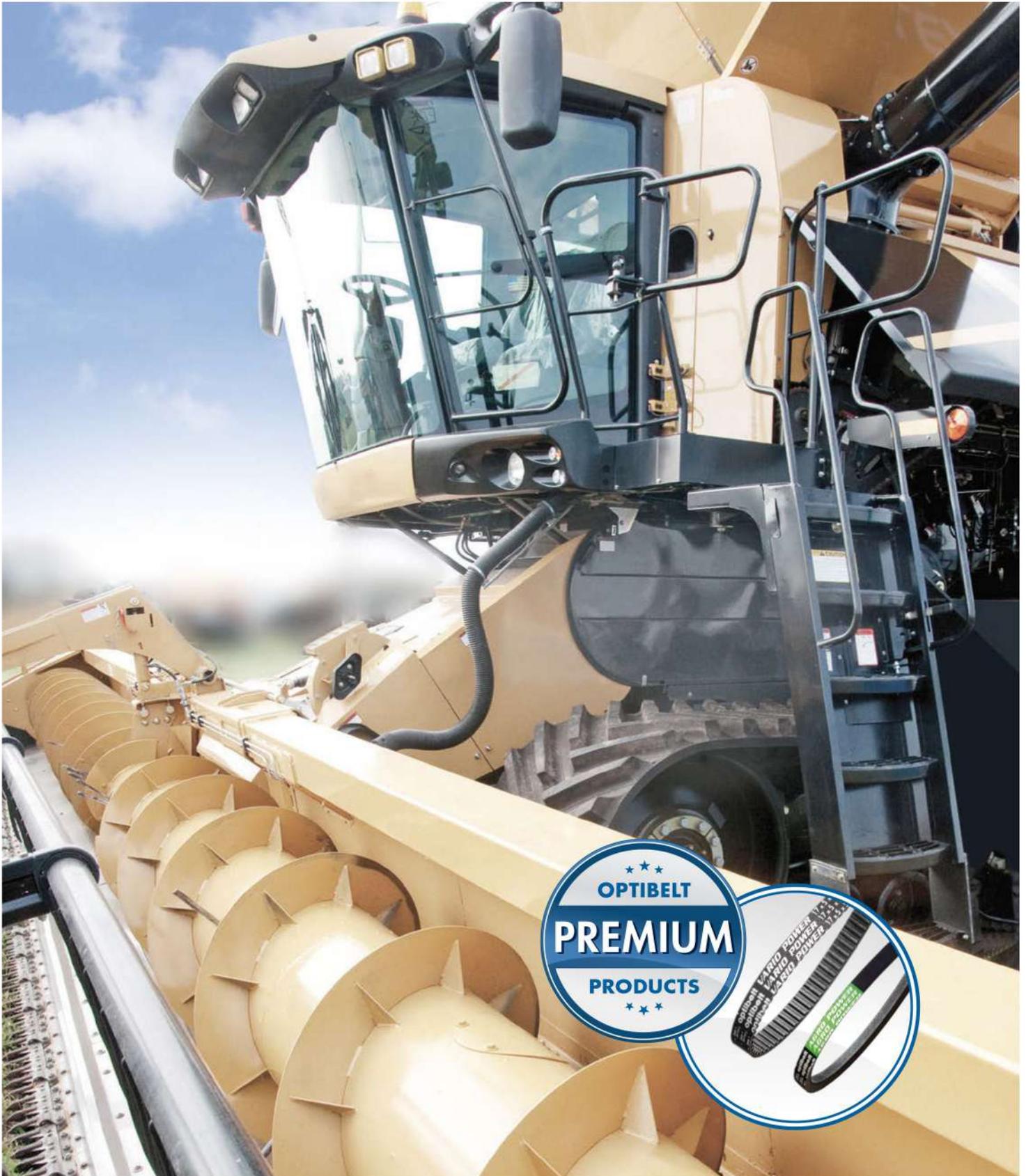
CORREIAS PARA O SECTOR AGRÍCOLA



PRODUTO - SERVIÇO - ENGENHARIA - CONSULTORIA



POWER TRANSMISSION
ENGENHARIA AGRÍCOLA



ESPECIALISTAS



«Para uma utilização
fiável nas culturas»

Norbert, 42, agricultor

USO INTERNACIONAL

Como parceiro e principal fornecedor dos fabricantes líderes do sector e da engenharia agrícola, a OPTIBELT oferece sistemas de transmissão que impulsionam a agricultura. Os nossos elementos de transmissão não só oferecem uma grande estabilidade de marcha e eficiência na transmissão de potência, sendo também amigas do ambiente.

DO SECTOR AGRÍCOLA

TRIUNFO DA OPTIBELT

AGRICULTOR PROCURA CORREIA PARA UMA PARCERIA DE FUTURO



Nas últimas décadas, os principais fabricantes de maquinaria agrícola como a Claas deram um grande salto técnico qualitativo, atingindo dimensões máximas.

A cada novo modelo exige-se um maior rendimento e uma técnica mais eficaz. Para os construtores, esta tarefa supõe todo um desafio que, ao mesmo tempo, constitui o forte da OPTIBELT. Nas ceifeiras Claas, o sistema de debulha e esvaziamento do depósito de grão, por exemplo, recebem a potência necessária graças às correias de alto rendimento OPTIBELT.

Com mais de 130 anos de história, a Kverneland é pioneira, não só na produção de maquinaria agrícola, como também nas correias de qualidade OPTIBELT. Após uma intensa fase de testes, decidiu-se utilizar uma correia trapezoidal clássica de alto rendimento sem manutenção da OPTIBELT.

Desde 2013, a trituradora FRH da Kverneland é accionada com um produto de qualidade OPTIBELT. Graças à mudança para a **optibelt RED POWER**, os engenheiros puderam atingir uma transmissão perfeita com um rendimento máximo.

TRIUNFO DA OPTIBELT

TRANSMISSÃO PERFEITA RENDIMENTO MÁXIMO



AQUILO QUE NOS IMPU

A tecnologia agrícola necessita de especialistas



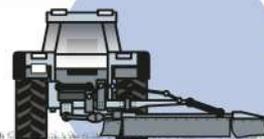
1. CEIFEIRA-DEBULHADORA

Hoje em dia, as ceifeiras-debulhadoras são algo mais que simples máquinas recolectoras de cariópses. Para além da produtividade, também a diversidade e a fiabilidade desempenham um papel decisivo.



3. CEIFEIRA

Actualmente, para além do consumo de combustível, do trabalho de manutenção e da adaptação ao solo, uma transmissão de potência perfeita é fundamental.



2. PICADOR DE FORRAGEM

A funcionalidade entre as máquinas. Seja milho, relva ou leguminosas: os requisitos exigidos aos picadores de forragem crescem ininterruptamente.



LSIONA as.

A agricultura de hoje em dia caracteriza-se por um desenvolvimento veloz e por constantes inovações. Maior, mais rápido, mais longe e sempre com a máxima rentabilidade. A técnica das máquinas ultramodernas é cada vez mais exigente e os engenheiros, cientistas e investigadores superam continuamente os limites do realizável. Isto só é possível graças a elementos de transmissão resistentes com um trabalho de manutenção mínimo, a uma vida útil prolongada e a uma transmissão de potência óptima.



5. ARRANCADORES DE CENOURAS

Para além de produtivas, as ceifeiras devem proteger a colheita. Nesse sentido, o uso das correias adequadas é um aspecto decisivo.



7. ATRELADO CALCADOR

O colector situado sob a ceifeira encarrega-se de uma perfeita recolha da colheita.



4. TRITURADORA

Seja para o trabalho em terrenos baldios ou para a conservação da paisagem. A trituradora perfeita oferece um corte limpo, precisa de uma força de tracção reduzida e protege o solo.



6. TRACTORES

O motor e, ao mesmo tempo, a força propulsora na agricultura. Aqui só interessa a fiabilidade plena.



optibelt VB

CORREIAS TRAPEZOIDAIS E CORREIAS MÚLTIPLAS CLÁSSICAS



POLIAS ESTRIADAS E POLIAS PARA CORREIAS MÚLTIPLAS

Todas as polias standard, polias especiais sob consulta



DIMENSÕES

A/13	437–5030 mm
B/17	610–7140 mm
C/22	1148–8058 mm
D/32	2075–11 275 mm
E/40	3080–12 580 mm

Outros perfis e dimensões sob consulta

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- características de funcionamento ótimas;
- envolvente têxtil resistente à abrasividade;
- possibilidade de transmissões especiais, por exemplo, transmissões trapezoidais/planas;
- diversos modelos especiais;
- rendimento até 97%;
- correias trapezoidais de qualidade demonstrada S=C Plus.

optibelt SK

CORREIAS MÚLTIPLAS E CORREIAS TRAPEZOIDAIS CLÁSSICAS DE ALTO RENDIMENTO



POLIAS ESTRIADAS E POLIAS PARA CORREIAS MÚLTIPLAS

Todas as polias standard, polias especiais sob consulta



DIMENSÕES

SPZ	487–3550 mm
SPA	732–4500 mm
SPB	1250–8000 mm
SPC	2000–12 500 mm
3V/9N	25–140 polegadas

Outros perfis e dimensões sob consulta

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- correia trapezoidal estreita revestida com envolvente têxtil resistente à abrasividade;
- rendimento até 97%;
- diversos modelos especiais;
- grande transmissão de potência;
- correias trapezoidais de qualidade demonstrada S=C Plus.

optibelt MARATHON 1

CORREIAS TRAPEZOIDAIS



POLIAS ESTRIADAS

Todas as polias standard, polias especiais sob consulta



DIMENSÕES

X 10-X22; AVX 10-AVX 13
As secções e as dimensões dos perfis AVX 10 e AVX 13 cumprem tanto a norma DIN 7753 parte 3 como as normas ISO 2790 e SAE.

Outros perfis e dimensões sob consulta

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- longo ciclo de vida;
- grande rendimento;
- funcionamento com escassa manutenção;
- marcha muito silenciosa;
- excelente comportamento sob tensão.

optibelt VARIO POWER/VS

CORREIAS VARIADORAS



POLIAS ESTRIADAS

Todas as polias standard, polias especiais sob consulta



DIMENSÕES

13 x 5–70 x 18	468–2500 mm
1422 V–4436 V	235–750 polegadas
HI–HQ	1200–3550 mm
	> 3550 mm
	sob consulta

Outros perfis e dimensões sob consulta

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- grande transmissão de potência;
- longo ciclo de vida;
- marcha muito silenciosa incluindo a velocidades lineares elevadas das correias;
- grande flexibilidade;
- dissipação de calor otimizada.

optibelt AGRO POWER VB/SK/KB

CORREIAS TRAPEZOIDAIS E CORREIAS MÚLTIPLAS



POLIAS ESTRIADAS E POLIAS PARA CORREIAS MÚLTIPLAS

Todas as polias standard,
polias especiais sob consulta



DIMENSÕES

Encontrará todos os números de referência habituais para sua comparação no nosso catálogo: AGRO POWER.

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- grande segurança de funcionamento;
- características de funcionamento ótimas;
- transmissão de potência uniforme;
- ampla oferta;
- ecológica.

optibelt AGRO POWER BKR

CORREIAS VARIADORAS



POLIAS ESTRIADAS

Todas as polias standard,
polias especiais sob consulta



DIMENSÕES

Encontrará todos os números de referência habituais para sua comparação no nosso catálogo: AGRO POWER.

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- grande transmissão de potência;
- longo ciclo de vida;
- marcha muito silenciosa;
- grande flexibilidade;
- ecológica;
- ampla oferta.

optibelt AGRO POWER RB

CORREIAS DE RIBES



POLIAS ESTRIADAS

Sortido standard,
polias especiais sob consulta.



DIMENSÕES

Encontrará todos os números de referência habituais para sua comparação no nosso catálogo: AGRO POWER.

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- boa aderência e excelente produtividade;
- silenciosa e com poucas vibrações;
- possibilidade de velocidade linear elevada da correia;
- muito flexível, por exemplo, para transmissões em serpentina;
- ecológica.

optibelt VB PKR

CORREIAS PARA CEIFEIRAS



POLIAS ESTRIADAS

Todas as polias standard,
polias especiais sob consulta



DIMENSÕES

Perfis e dimensões sob consulta

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- garante propriedades de arrasto extraordinárias;
- insensível a acções externas como areia ou pedras;
- tecido reforçado para uma transmissão de força excelente e máxima protecção contra o desgaste;
- custos de manutenção baixos.

EQUIPAMENTOS OPTIBELT PARA DESENVOLVIMENTO, APLICAÇÕES E SERVIÇO



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 Professional 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 Professional). O calculador 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 assegurar o funcionamento correcto e fiável de todas as máquinas, a OPTIBELT também oferece suporte personalizado em montagem, manutenção e serviço de campo em todo o mundo. A ampla gama de ferramentas, medidores e "Service Tools" permite ao próprio operário optimizar as transmissões ou realizar trabalhos de manutenção e reparações. Deste modo, as tarefas mais pequenas são resolvidas de forma rápida e 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



**SEMPRE AO
SEU SERVIÇO**



www.optibelt.com

Adicionamos movimento ao seu negócio!

Serviços

Colagens no local
Serviço 24H
Cálculos de transmissão Formação
Projectos
Recondicionamento
Portal B2B
Visita técnica

Sede

R. António Silva Marinho, 66
4100-063 Porto | Portugal
Tel +351 226 197 360
Fax +351 226 197 361
vendasporto@juncor.pt

Filial - Montijo Comércio e Indústria

(Arm. 13/15)
EN 5 Pau Queimado - Afonseiro
2870-500 Montijo | Portugal
Tel +351 212 306 030
Fax +351 212 306 031
vendaslisboa@juncor.pt



www.juncor.pt



clientes.juncor.pt



facebook/juncor



twitter.com/juncor_sa



youtube.com/juncoraccess



linkedin.com/company/juncor-sa



pinterest.pt/juncorsa



instagram.com/juncor_sa