



POWER TRANSMISSION
TECNOLOGIE DA GIARDINO



SPECIALISTI

“Per la cura
perfetta.”

Norbert, 42, paesaggista

IMPIEGO A LIVELLO INTERNAZIONALE

In qualità di partner nel settore della cura del suolo Optibelt offre numerose soluzioni di trasmissioni perfette per le esigenze del cliente. Optibelt offre soluzioni specifiche per i costruttori di macchine, nonché una vasta gamma di ricambi fornendo così la soluzione ottimale per tutte le esigenze. Le nostre cinghie di trasmissione consentono un'eccellente trasmissione della forza in condizioni estreme e su superfici difficili.

PER GIARDINIERI

STORIA DI SUCCESSO OPTIBELT

FORZA MASSIMA CON DIMENSIONI MINIME



In particolare su superfici non percorribili e in pendenza tagliare l'erba rappresenta una vera difficoltà tecnica. Per questo ci sono rider compatti caratterizzati da un'eccezionale manovrabilità e trazione.

Le cinghie ad alte prestazioni lo consentono grazie a una struttura speciale e ad una trasmissione massima della forza anche a fronte di sollecitazioni estreme.

I rider semoventi sono veri e propri pacchetti di potenza la cui trasmissione deve affrontare forze di trazione estreme per poter consentire una straordinaria versatilità e prestazioni di falciatura dell'apparecchio su ogni superficie. Un lavoro per le cinghie ad alte prestazioni di Optibelt.

Esse sono state sviluppate appositamente per gli ambienti di lavoro di questa tipologia. Garantiscono una trasmissione ottimale della forza dalla trasmissione all'ingranaggio di falciatura e lavorano anche nelle condizioni più difficili in maniera assolutamente affidabile.

STORIA DI SUCCESSO OPTIBELT

MASSIMA QUALITÀ E AFFIDABILITÀ



CURA PROFESSION

Le cinghie di trasmissione Optibelt fanno la differenza



1. RASAERBA

Il più classico dei rasaerba è il tagliaerba. Rientra nella categoria dei rasaerba spinti a mano e viene utilizzato prevalentemente nei giardini privati.



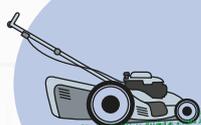
3. RIDER SEMOVENTE

Con il rider semovente il nome è tutto un programma. Consente una falciatura rapida e semplice intorno ad ostacoli come alberi e arbusti ed evita le operazioni di pulizia.



5. TOSAERBA FRONTALE

Il tosaerba frontale offre un adattamento ottimale al suolo e una panoramica eccellente, oltre ad una straordinaria versatilità.



2. TRATTORE TAGLIAERBA

Il rider è indicato in particolare per le superfici di prati medio-grandi e offre una comoda alternativa al tradizionale rasaerba.



4. TAGLIAERBA PER GRANDI SUPERFICI

Il tagliaerba è indicato per le superfici adibite a prato e parchi. Raggiunge una buona prestazione superficiale e offre una certa robustezza grazie al suo sistema di taglio a falce.



NALE

nza.

La giusta combinazione di falciatura, arieggiamento, concimazione e taglio sono fondamentali per un verde sano. Lo stesso principio lo segue Optibelt in fase di sviluppo di soluzioni di trasmissione, perché anche in questo caso di si tratta di una combinazione di componenti. Sia in fase di aggancio che di sgancio del rasaerba, in fase di trasmissione della forza per lo sminuzzamento di materiali da taglio o durante l'avanzamento della macchina, le soluzioni di trasmissione professionali di Optibelt provvedono ad una trasmissione corretta della forza e prestazioni ottimali.



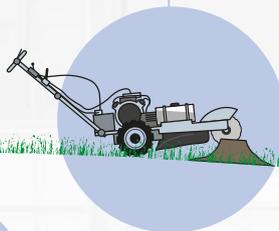
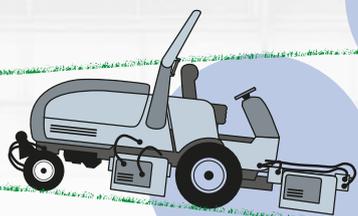
7. ARIEGGIAMENTO

La triturazione è un'operazione di cura del prato. Il materiale tagliato e il muschio vengono rimossi ed è così possibile una ventilazione ottimale del suolo.



9. FRESA PER CEPPI

La fresa per ceppi consente una rimozione senza problemi di tronchi di alberi (ceppi) e permette di evitare un faticoso smaltimento.



8. TRINCIATRICE

Le trinciatrici da giardino sono particolarmente indicate per lo sminuzzamento di materiale di scarto di qualsiasi tipo. rami, arbusti o ceppi, possono essere lavorati fino alla pacciamatura quasi completa con la giusta trasmissione.



6. TOSAERBA PER GRANDI SUPERFICI

Il tosaerba offre rispetto ad tagliaerba una configurazione di taglio pulita e nel rispetto del prato e consente un uso indipendente dal meteo.



10. MOTOZAPPA

La motozappa permette di arare il terreno e risulta particolarmente adatta per la lavorazione di coltivazioni di verdure.



optibelt VB

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE



PULEGGE TRAPEZOIDALI
tutte le pulegge standard,
pulegge speciali su richiesta



DIMENSIONI		
PROFILO	CODICE LUNGHEZZA	INTERVALLO DI LUNGHEZZA
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

Ulteriori profili e misure su richiesta

VANTAGGI E PROPRIETÀ

- proprietà di scorrimento eccezionali
- versioni speciali di tipo "semi-friction" sui richiesta
- Utilizzabili su pulegge di piccolo diametro
- versioni speciali con cavo in aramide con limitato allungamento su richiesta

optibelt SK

CINGHIE A SEZIONE STRETTA AD ALTE PRESTAZIONI



PULEGGE TRAPEZOIDALI
tutte le pulegge standard,
pulegge speciali su richiesta



DIMENSIONI	
PROFILO	INTERVALLO DI LUNGHEZZA
SPZ	487-3550 mm
SPA	732-4500 mm
SPB	1250-8000 mm

Ulteriori profili e misure su richiesta

VANTAGGI E PROPRIETÀ

- elevato grado di efficacia
- proprietà di scorrimento eccezionali
- versioni speciali di tipo "semi-friction" sui richiesta
- versioni speciali con cavo in aramide con limitato allungamento su richiesta

optibelt SUPER TX

CINGHIE TRAPEZOIDALI CLASSICHE - A BORDI TAGLIATI E DENTELLATI



PULEGGE TRAPEZOIDALI
tutte le pulegge standard,
pulegge speciali su richiesta



DIMENSIONI	
PROFILO	INTERVALLO DI LUNGHEZZA
X10 / ZX	597-1522 mm
X13 / AX	605-3380 mm
X17 / BX	610-3390 mm
X22 / CX	1058-3408 mm

Ulteriori profili e misure su richiesta

VANTAGGI E PROPRIETÀ

- Utilizzabili su pulegge di piccolo diametro
- su richiesta versione speciale elastica con tensionamento automatico per montaggio ad assi fissi
- elevata rigidità trasversale
- versioni speciali con proprietà di "clutching" sui richiesta
- versioni speciali con cavo in aramide con limitato allungamento su richiesta

optibelt DK

CINGHIE TRAPEZOIDALI DOPPIE



PULEGGE TRAPEZOIDALI
tutte le pulegge standard,
pulegge speciali su richiesta



DIMENSIONI	
PROFILO	INTERVALLO DI LUNGHEZZA
AA/HAA	2000-3920 mm
BB/HBB	1980-5639 mm

Ulteriori profili e misure su richiesta

VANTAGGI E PROPRIETÀ

- eccezionali proprietà di scorrimento
- straordinaria flessibilità
- indicati per le trasmissioni reversibili
- versioni speciali con cavo in aramide con limitato allungamento su richiesta

optibelt GREEN GARDEN

CINGHIE TRAPEZOIDALI



PULEGGE TRAPEZOIDALI
tutte le pulegge standard,
pulegge speciali su richiesta



DIMENSIONI

Tutti gli attuali codici articolo sono riportati per il confronto nel nostro ultimo catalogo GREEN GARDEN completo di tutti i relativi dati

VANTAGGI E PROPRIETÀ

- eccezionale sicurezza di funzionamento
- proprietà di scorrimento ottimali
- trasferimento di potenza uniforme

optibelt GREEN GARDEN

CINGHIE DENTATE



PULEGGE DENTATE
optibelt OMEGA/ZRS
Le cinghie dentate scorrono
in pulegge standard HTD e RPP



DIMENSIONI

Tutti gli attuali codici articolo sono riportati per il confronto nel nostro ultimo catalogo GREEN GARDEN completo di tutti i relativi dati

VANTAGGI E PROPRIETÀ

- elevata precisione per scorrimento lame sincro
- bassa rumorosità
- prive di manutenzione

optibelt GREEN GARDEN

CINGHIE TRAPEZOIDALI



PULEGGE TRAPEZOIDALI
tutte le pulegge standard,
pulegge speciali su richiesta



MISURE UNIVERSALI

PROFILO	CODICE LUNGHEZZA	INTERVALLO DI LUNGHEZZA
3L	160-520	16-52 in
4L	180-1170	18-117 in
5L	350-820	35-82 in

Altre misure su richiesta

VANTAGGI E PROPRIETÀ

- eccezionale sicurezza di funzionamento
- proprietà di scorrimento ottimali
- con Aramid Cord
- indicate per "clutching"
- adatte a rulli tendicinghia sul dorso
- utilizzabile per pulegge dal diametro ridotto
- a tenuta di polvere

optibelt GREEN GARDEN

CINGHIE ESAGONALI



PULEGGE TRAPEZOIDALI
tutte le pulegge standard,
pulegge speciali su richiesta



MISURE UNIVERSALI

PROFILO	INTERVALLO DI LUNGHEZZA
AA/HAA	1856-4699 mm

Ulteriori profili e misure su richiesta

VANTAGGI E PROPRIETÀ

- eccezionale sicurezza di funzionamento
- proprietà di scorrimento ottimali
- eccellente curvabilità
- grande flessibilità
- a tenuta di polvere

LE SOLUZIONI OPTIBELT PER LO SVILUPPO, L'APPLICAZIONE E L'ASSISTENZA



STRUMENTI SOFTWARE E CONSULENZA DA PARTE DI SPECIALISTI

Il software CAP di Optibelt consente di configurare e calcolare la trasmissione in modo rapido e chiaro. Sul sito WEB di Optibelt sono a disposizione diversi strumenti, da una semplice funzione di calcolo assistito con il CAP Standard fino alla possibilità di personalizzare la trasmissione con il CAP Professional. Nel software è incluso uno strumento che consente poi di ottimizzare la trasmissione per ottenere diversi vantaggi a livello economico.

I tecnici di Optibelt possono poi fornire una consulenza personalizzata presso la sede del cliente, in ogni parte del mondo, indirizzando nella scelta della trasmissione ottimale per ogni macchina.



SUPPORTO TECNICO

Per garantire la massima affidabilità alle macchine che utilizzano i propri prodotti, Optibelt offre un supporto personalizzato a livello di montaggio, manutenzione ed assistenza, in ogni parte del mondo. Optibelt può inoltre fornire diversi utensili, strumenti di misura e controllo che consentono di effettuare personalmente le operazioni di ottimizzazione, manutenzione e riparazione delle trasmissioni in modo rapido ed efficiente.



IL PRODOTTO OPTIBELT SU MISURA PER IL CLIENTE

Optibelt è in grado di offrire prodotti personalizzati e ad alte prestazioni per tutti gli ambiti di impiego. Cinghie con costruzione speciale realizzate per soddisfare al meglio i desideri del cliente in termini di prestazioni sulle specifiche applicazioni. I tecnici di Optibelt sviluppano soluzioni di trasmissione che si adattano perfettamente al sistema del cliente per una maggiore efficienza, sicurezza ed affidabilità.

Optibelt GmbH
Corveyer Allee 15
37671 Hörter
GERMANY
T +49 5271 621
F +49 5271 976200
E info@optibelt.com

