



VERIGAforest



VERIGA®

SINCE 1922

www.veriga-lesce.com



VERIGAsnow incluye cadenas de neumáticos para uso profesional y ocasional: desde coches, vehículos todoterreno y de reparto, autobuses, camiones, tractores y todas las demás máquinas de trabajo. Nuestras cadenas para neumáticos de nieve son los accesorios que le proporcionan aún más agarre y una conducción más segura en superficies nevadas y heladas. Somos uno de los principales fabricantes de cadenas para nieve del mundo, con una larga tradición, calidad de fabricación y vida útil del producto.



NordicLINE

Línea de productos que cubre todas las cadenas de nieve para ruedas en nuestra oferta, para uso profesional y ocasional.



PremiumLINE

Línea de productos, que con una construcción innovadora, materiales de alta calidad y procesos de producción garantiza una calidad excepcional y una larga vida útil.



VERIGAtpc



VERIGAtpc es un programa de cadenas de neumáticos de protección destinado a máquinas de trabajo pesado en minas, canteras y vertederos, donde el propósito principal de las cadenas es proteger el neumático. Este nicho representa una cuota de ventas cada vez mayor con compradores potenciales que provienen de todo el mundo (Europa, América del Sur y del Norte, Asia, Australia, etc.).



Los bosques cubren el 31 % del paisaje mundial y solo en Europa, esa cifra asciende a casi el 40 %. Con este fin, desarrollamos una amplia gama de productos destinados al uso general y profesional en la silvicultura. La silvicultura representa un gran potencial, ya que es una ocupación que se lleva a cabo casi todo el año y no es tan estacional como el programa de nieve. Además, el programa VERIGAforest se clasifica en la línea GreenTRACK, que cuenta con cadenas para maquinaria móvil, una línea de cadenas de neumáticos para tractores y máquinas similares y una línea de eslingas de estrangulación y suministros forestales diseñados para la cosecha de madera. Todos los productos del programa VERIGAforest se distinguen por la artesanía y el tratamiento de alta calidad, lo cual proporciona una larga vida útil.



GreenTRACK



Línea de Tracks para las máquinas forestales. GreenTRACK se desarrolla para aumentar la adherencia a los diferentes suelos y proporciona protección a los neumáticos. La cualidad principal de la línea de productos GreenTRACK es el procedimiento de fabricación térmico que proporciona una mayor solidez a todo el material y a todos los componentes soldados.



VERIGA sport



El programa deportivo es una gama adicional pensada y desarrollada al detalle bajo la atenta mirada de nuestros profesionales asociados. Fuimos los primeros en introducir crampones para las actividades de ocio en el mundo. Gracias a los comentarios muy positivos de nuestros usuarios satisfechos, empezamos a centrar cada vez más recursos y actividades de marketing en el reconocimiento de la marca VERIGA sport con el objetivo y el deseo máximos de acercarnos a nuestros usuarios finales.

CONSEJOS PARA LA ELECCIÓN DE CADENAS

¿Qué significan los números en vuestros neumáticos?

Las etiquetas de los neumáticos se pueden encontrar en el lateral de los neumáticos que ya están montados en su vehículo:

480/65-28



480: Ancho del neumático en mm

65: Radio relativo entre el ancho y el alto en %

28: Diámetro de la llanta en pulgadas

No nos responsabilizamos de potenciales errores de impresión. Algunas fotos del catálogo son usadas sólo a modo simbólico.



Más de 100 años de tradición, experiencia, desarrollo.



Producción en Europa, Eslovenia.



Departamento propio de producción y desarrollo.



Procesamiento térmico interno.



Exportación a nivel mundial (más de 70 países).

GREENTRACK

POR QUE ELEGIR GREENTRACK?

CUIDADO POR EL MEDIO AMBIENTE

DESARROLLO

MODELOS

TRANSPORTE

MANTENIMIENTO & EQUIPO ADICIONAL

FORMULARIO PARA ORDENAR

ORUGA DE REMOLQUE

CUESTIONARIO PARA TIPOS DE ORUGA DE REMOLQUE

VERIGA FOREST

CADENAS FORESTALES PREMIUM LINE

CADENAS FORESTALES

LÍNEA FORESTAL



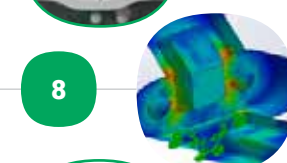
6



6



7



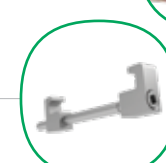
8



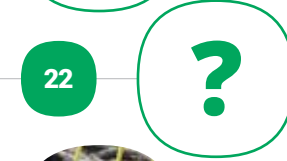
11



21



21



22



24



29



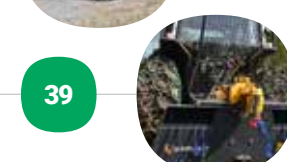
30



31



35



39

VERIGA LESCE

Una empresa con más de 100 años de tradición.

La empresa Veriga de Eslovenia (UE) existe desde hace más de 100 años. A lo largo de los años, la gama de productos se ha ampliado y desarrollado, y hoy en día, puede presumir de una amplia gama de productos de calidad, una estructura estable, una marca reconocible y una producción moderna.

La fábrica de Veriga fue fundada en 1922, comenzando con la producción de cadenas forestales y de anclaje. Posteriormente, se amplió la producción a cadenas de nieve y cadenas de protección para tractores y maquinaria pesada, así como cadenas de nieve para coches. Hoy en día, la gama de productos comprende cuatro líneas de productos (VERIGAsnow, VERIGAforest, VERIGATpc y VERIGAsport). Esta gama, unida a la calidad de los productos, ha convertido a Veriga en uno de los mayores fabricantes del mercado europeo y mundial. Los productos se venden en todo el mundo y la cuota de exportación es superior al 90 %.

EN LA ACTUALIDAD, LA GAMA DE PRODUCTOS ABARCA:

- Cadenas de nieve para autos, vehículos livianos de reparto, 4x4,;
- Cadenas de ruedas forestales;
- Cadenas para uso forestal;
- Gama forestal;
- Tracks para equipos forestales;
- Cadenas de protección de neumáticos;
- Crampones;
- Gama deportiva.



TOGETHER
TOP

GreenTRACK

Gracias por confiar en VERIGA y nuestros GreenTRACKS. Hoy en día los equipos forestales se están usando en terrenos que aumentan en complejidad, en estos terrenos Ud. no puede correr riesgos. Es necesario disponga de una excelente tracción de su máquina, genere el menor impacto ambiental sobre el terreno del bosque o faena y gaste un mínimo consumo de combustible.

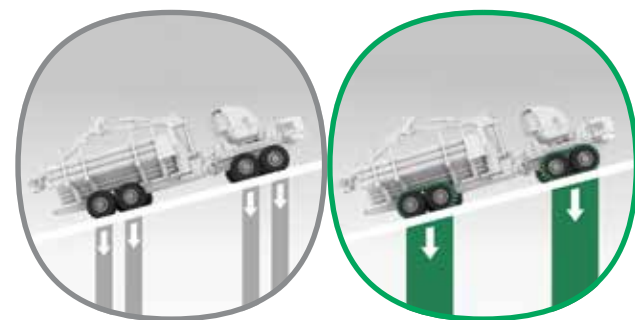
POR QUE ELEGIR GREENTRACK?

MAYOR ESTABILIDAD DE LA MAQUINA Y MAYORES CARGAS

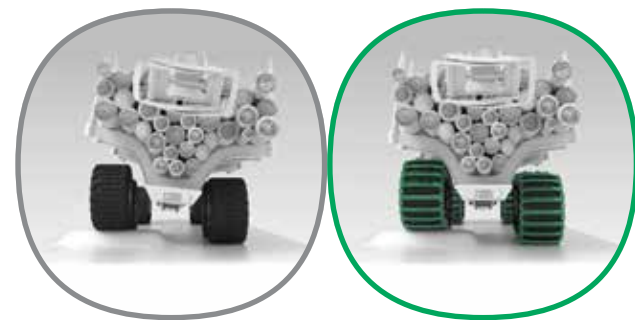
Los TRACKS tienen un área de contacto mucho mayor con el suelo en comparación con las cadenas forestales.

VENTAJAS:

- Mayor área de contacto con el suelo;
- Fuerza uniformemente distribuida sobre la superficie;



- Adherencia constante a la superficie;
- Mayor estabilidad reduce inclinación de la máquina;
- La máquina es más estable al conducir sobre superficies irregulares;

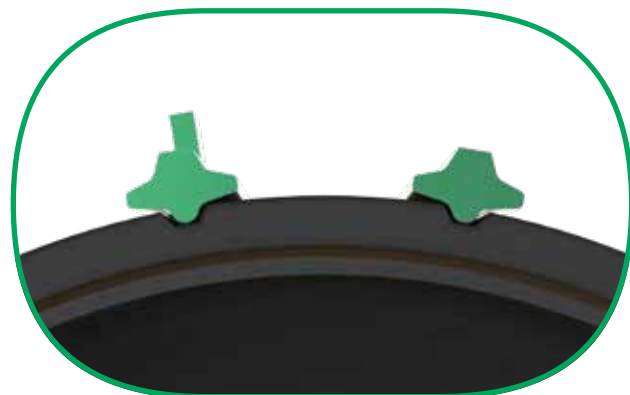


- Se pueden transportar mayores cargas;
- Conducción más rápida;
- Reducción en el consumo de combustible.

MEJORA EN LA TRACCIÓN Y TRANSMISIÓN DE LA FUERZA

Independientemente del tipo de terreno en el cual se utilice la máquina forestal, los greenTRACKS proporcionan una adecuada tracción y una mayor transmisión de fuerza.

Para una tracción óptima de los tracks con los neumáticos, se recomienda utilizar neumáticos con canales especiales en su superficie de rodado, en estos canales se apoyan y aseguran los tracks.



PROLONGADA VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS

Una importante parte de la máquina son los neumáticos, los cuales representan un costo sustancial. Con los tracks, la vida útil de los neumáticos se prolonga hasta un 60%. Los greenTRACKS tienen un rol doble en la protección de los neumáticos:

1. La forma del perfil previene el deslizamiento de las ruedas dentro del track, mientras también contribuye a reducir el desgaste del perfil del neumático.
2. Protección de la superficie de rodado y los laterales del neumático contra objetos punzantes (piedras, rocas, troncos), los cuales pueden cortar y pinchar el neumático, hasta también destruirlo.

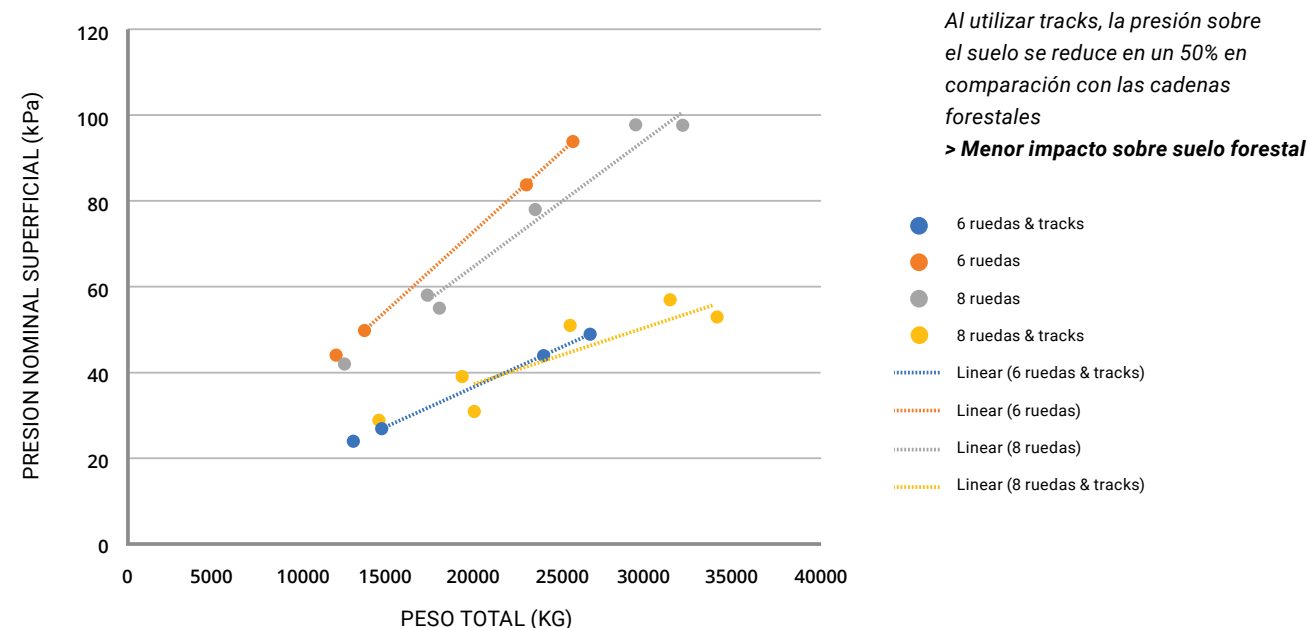


VIDEO

CUIDADO POR EL AMBIENTE

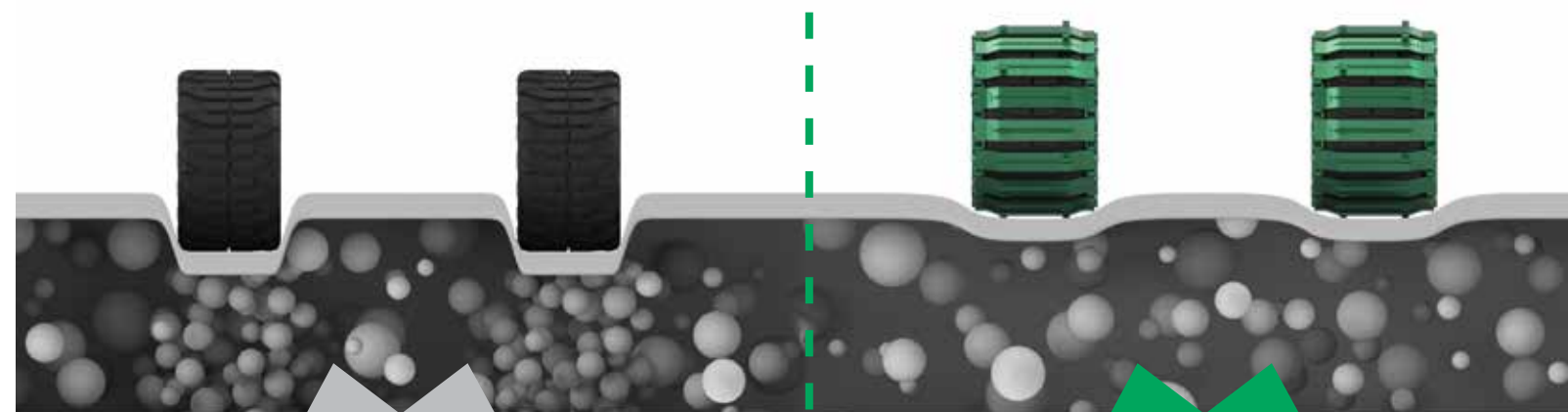
> MENOR IMPACTO SOBRE EL PISO FORESTAL

En un sociedad donde el cuidado por el ambiente está teniendo un creciente e importante avance, no podemos ignorar el impacto que la máquina forestal produce sobre el terreno forestal trabajado. A estos efectos, la Facultad de Biotécnica de la Universidad de Ljubljana condujo un estudio al respecto en 2010. El gráfico siguiente muestra una parte de dicho estudio, se observa la reducción nominal de la presión superficial entre un 30% a 50% al usar tracks en lugar de cadenas forestales.



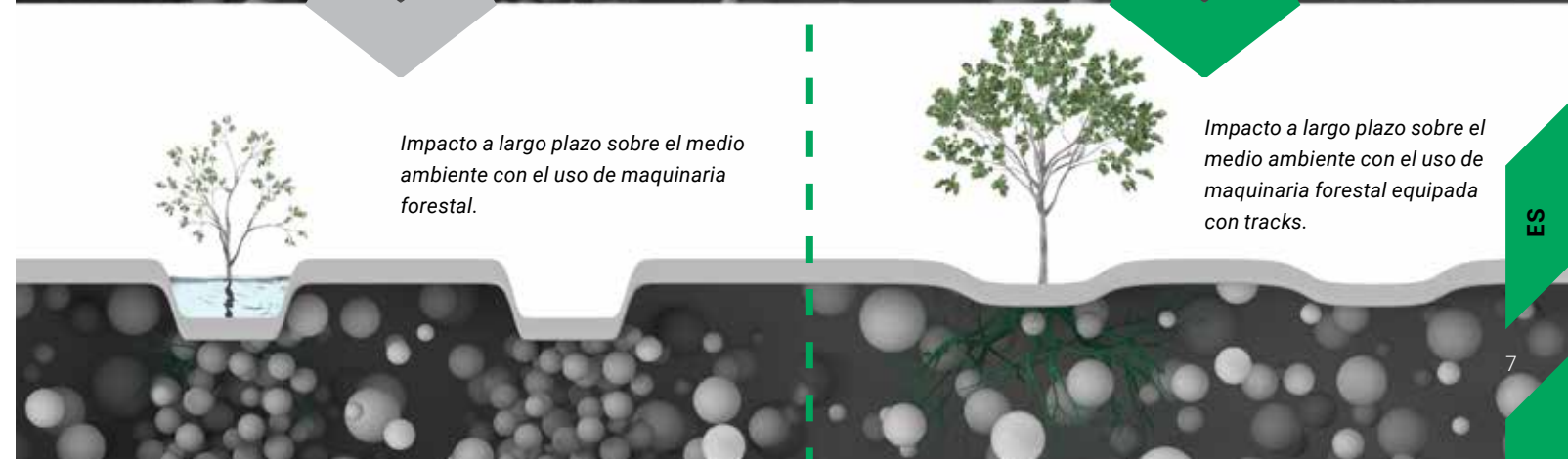
Un gran impacto en el suelo del bosque sin el uso de tracks
- una gran carga local y/o puntual.

Impacto de los tracks en el suelo del bosque
- la fuerza se distribuye en una gran área.



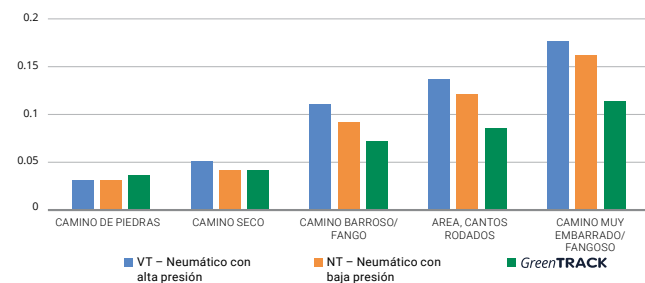
Impacto a largo plazo sobre el medio ambiente con el uso de maquinaria forestal.

Impacto a largo plazo sobre el medio ambiente con el uso de maquinaria forestal equipada con tracks.

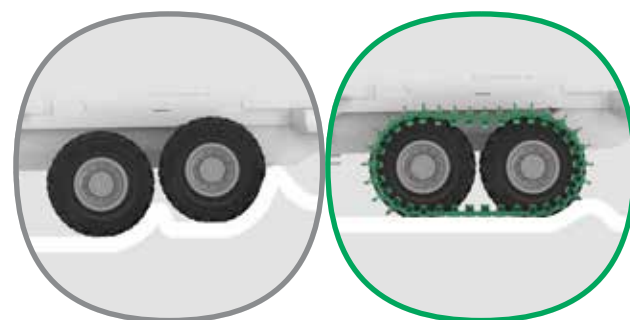


> BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE

El uso de GreenTRACKS incrementa la superficie de contacto, con lo cual se reduce la resistencia al rodar de la máquina y por lo tanto se reduce la resistencia a vencer, y por ende el consumo en combustible.

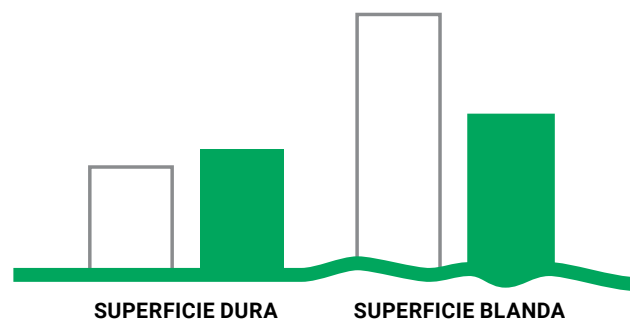


El uso de tracks proporciona una resistencia mínima a la rodadura en todas las superficies, lo que resulta en un menor consumo de combustible y una conducción más estable.



Resistencia incrementada durante el manejo

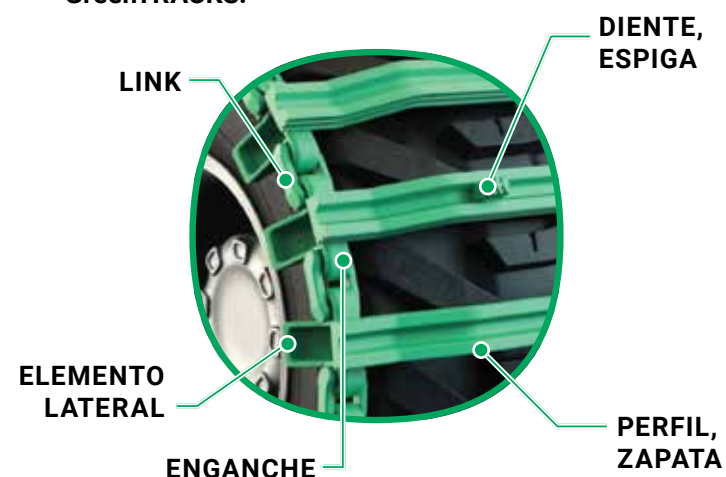
Menor resistencia durante el manejo



El uso de tracks en superficies blandas brinda una significativa reducción de consumo en combustible.

DESARROLLO

Hemos estado desarrollando gradualmente los GreenTRACKS durante muchos años antes de alcanzar los resultados deseados y ofrecer el producto en el mercado. Hemos estado en una constante búsqueda para lograr una óptima relación entre durabilidad del material, precio e impacto sobre el ambiente. Durante el desarrollo, hemos cooperado y establecido alianzas con expertos en el campo de los materiales y procesos térmicos, y con usuarios finales quienes disponen la mayor experiencia, y más importante, fueron quienes proveyeron el adecuado feedback respecto al uso de los GreenTRACKS.

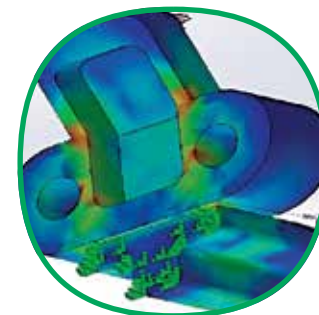


> SELECCION DEL MATERIAL

Hemos elegido perfiles laminados, y no fundidos, luego que varias investigaciones realizadas por expertos han demostrado que solamente perfiles laminados alcanzan una adecuada estructura interna del material, garantizando una adecuada dureza y tenacidad a través de todo el perfil.

Hemos elegido acero al boro, el cual alcanza una óptima relación entre dureza y tenacidad luego del proceso de templado. La dureza es importante por la abrasión que sufren los tracks, mientras la tenacidad garantiza la no fragilidad del material y que no se producirá la rotura ante grandes cargas o solicitudes de trabajo.

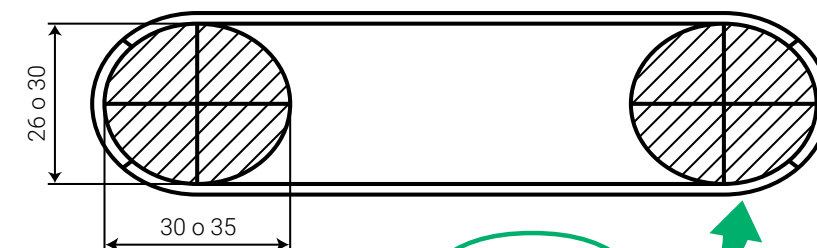
- Hemos puesto enorme énfasis en la selección del material durante el desarrollo de los tracks. El óptimo uso de los tracks requiere un material con suficiente dureza y tenacidad, minimizando la abrasión, alta resistencia al impacto, además de proveer una larga vida útil;
- La calidad de las soldaduras son esenciales para la funcionalidad del producto y la vida operativa de los tracks;
- Un acero al boro especial incluye todas las características del material necesario para tracks con una manufactura de fabricación y un uso de alta calidad en el producto final.
- Los tracks son tratados térmicamente hasta que es; alcanzada una dureza de 42-45 HRC. Esto garantiza una resistencia a la abrasión, mientras al mismo tiempo el material no es demasiado duro para romperse o generar una grieta en superficies duras o rocosas.



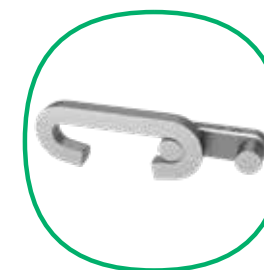
> LINKS, CONEXIONES

Una parte vital de los tracks son sus links. Basados en análisis y testeos, hemos determinado los diámetros óptimos de los links de conexión, los cuales proveen la adecuada transmisión de fuerzas y no incrementan el peso del track. Hemos desarrollado links de $\Phi 26/30$ y $\Phi 30/35$ mm.

Los más comúnmente usados son los links de $\Phi 26$ mm., los cuales and sido diseñados para las más duras tareas y permitir una fluida operación. Para prolongar la vida útil del track o permitir su uso en condiciones extremas, recomendamos el link de $\Phi 30$ mm. Este mayor diámetro, garantiza la transmisión de grandes fuerzas y una mayor vida útil, mientras el peso total del track es incrementado muy ligeramente.



Los eslabones en C están fabricados con un material especial que proporciona una mayor resistencia y, por lo tanto, un menor desgaste, lo que prolonga la vida útil de las orugas.



> ELEMENTOS LATERALES DE LOS TRACKS

La función de la parte lateral es:

- Restringir la posición del track sobre el neumático – autocentrado;
- Los elementos laterales permiten a las cubiertas moverse dentro de los tracks todo el tiempo – esto también mejora el agarre entre los neumáticos y el track y garantiza un suave manejo;
- Estabilidad lateral del track – cuando se circula y desplaza sobre pendientes, las partes laterales aseguran el requerido soporte sobre los neumaticos;
- Protección lateral de los neumaticos – protege los neumaticos contra elementos punzantes y excesivo desgaste.



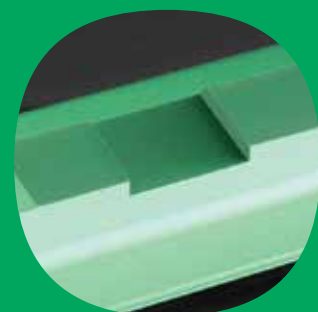
El espacio mínimo entre el neumáticos y la carrocería del equipo debe ser a: 15 cm.

> SOLDADURA DE LA ESPIGA

Además de los eslabones, las espigas soldadas también soportan una gran carga y son las partes más expuestas. El material es el mismo que el de los perfiles, lo que garantiza las mismas condiciones de soldadura. La zona donde se sueldan las espigas tiene una forma específica que proporciona un apoyo adicional. Las soldaduras son uniformes y continuas, lo que garantiza una larga vida útil y la funcionalidad de las puntas.



A petición del cliente, también podemos soldar más tacos en distintas espigas, lo que aumenta la tracción.



Standard - 1 espiga



2Z - 2 espigas



BZ - Sin espigas



SZ - Espiga lateral



2SZ - dos espigas laterales



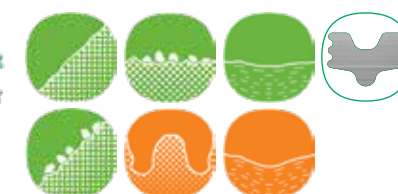
DESCRIPCIÓN GENERAL RÁPIDA



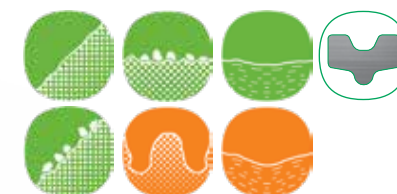
GreenTRACK
MULTI | MU



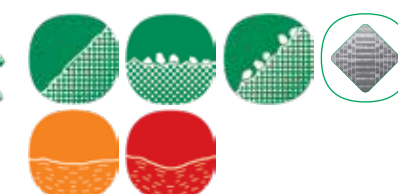
GreenTRACK
GROOVE | GR



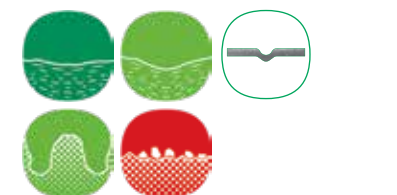
GreenTRACK
ROBUST | RO



GreenTRACK
EXTREM | EX



GreenTRACK
SOFT | SO



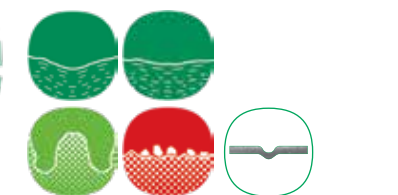
GreenTRACK
COMBO GS | CGS



GreenTRACK
COMBO MS | CMS



GreenTRACK
MEGA | ME



GreenTRACK
COMBO ES | CES



GreenTRACK
ALPIN | AL





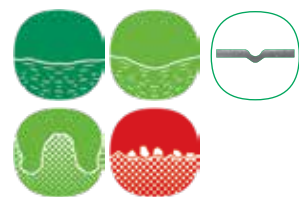
GreenW-TRACK
MULTI | W-MU



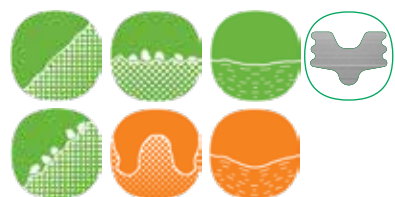
GreenW-TRACK
MULTI SKIDDER | W-MU-S



GreenW-TRACK
SOFT | W-SO



GreenW-TRACK
GROOVE | W-GR

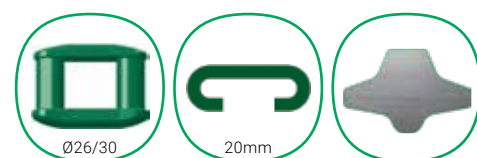


MULTI	GROOVE	SOFT	EXTREM	ROBUST	ALPIN
A 84 mm B 55 mm	A 82 mm B 57 mm	A 150 mm B 30 mm	A 65 mm B 65 mm	A 85 mm B 43 mm	A 30 mm B 85 mm



ELEMENTOS ADICIONALES RECOMENDADA PARA AGARRE	CÓDIGO											
	MODELO											
	COBERTURA DE SOLDADOS PARA AGARRE											
	ESTABILIDAD RODADURA											
	ADECUADA PARA SUPERFICIES DURAS											
ADECUADA PARA SUPERFICIES BLANDAS	CAPACIDAD DE TRACCIÓN											
	CAPACIDAD DE TRACCIÓN											
	CAPACIDAD DE TRACCIÓN											
ADECUADA PARA SUPERFICIES BLANDAS	MU	GR RO	SO ME	EX	CMS	CGS	CES	AL	W-MU	W-GR	W-SO	W-MU-S
	Green-TRACK MULTI	Green-TRACK GROOVE ROBUST	Green-TRACK SOFT MEGA	Green-TRACK EXTREM	Green-TRACK COMBO MS	Green-TRACK COMBO GS	Green-TRACK COMBO ES	Green-TRACK ALPIN	Green W-TRACK MULTI	Green W-TRACK GROOVE	Green W-TRACK SOFT	Green W-TRACK MULTI SKIDDER
	 											
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	***** **** 9	***** **** 9	***** ***** 10	***** ***** 9	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** *** 8	***** ***** 9	***** ***** 9	***** ***** 10	***** ***** 9
ADECUADA PARA SUPERFICIES BLANDAS	***** **** 9	***** **** 9	***** ***** 10	***** **** 9	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** *** 8	***** ***** 9	***** ***** 9	***** ***** 10	***** ***** 9
	***** **** 9	***** **** 9	***** ** 7	***** ***** 10	***** *** 8	***** *** 8	***** *** 8	***** *** 8	***** ***** 9	***** ***** 9	***** ** 7	***** ***** 9
	***** ** 7	***** ** 7	***** ***** 10	***** ** 7	***** ***** 9	***** ***** 9	***** ***** 9	*** *** 6	***** ** 7	***** ** 7	***** ***** 10	***** ** 7
ADECUADA PARA SUPERFICIES BLANDAS	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10
	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10

GreenTRACK MULTI MU



Perfil universal que permite una excelente tracción y estabilidad de la máquina en variados tipos de superficies. Es apropiado para terrenos empinados y rocosos, y también para barro y nieve.

APLICACIONES:

- Terrenos exigentes y rocosos;
- Barro y nieve.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

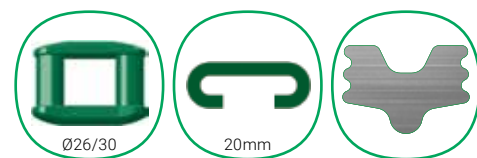
- Óptima tracción en diferentes terrenos;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Su diseño asegura limpieza automática durante la conducción;
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste.

DETALLES TÉCNICOS:

- Posibilidad de regular la tensión de la oruga;
- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Con su auto-centrado sobre el neumático, alarga la vida del mismo;
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en Ø26 / 30 mm y Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK GROOVE GR



Una forma especial de perfil que permite un excelente tracción y estabilidad de la máquina en variados tipos de superficies. Es apropiado para terrenos empinados y rocosos, y también para barro y nieve.

APLICACIONES:

- Terrenos exigentes y rocosos;
- Barro y nieve.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

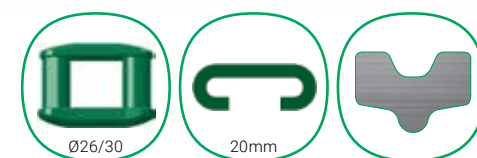
- Óptima tracción en diferentes terrenos;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Su diseño asegura limpieza automática durante la conducción;
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste.

DETALLES TÉCNICOS:

- Posibilidad de regular la tensión de la oruga;
- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Con su auto-centrado sobre el neumático, alarga la vida del mismo;
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en Ø26 / 30 mm y Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK ROBUST RO



Versión más ligera de los tracks Groove. Es adecuada para terrenos escarpados y pedregosos y también para barro y nieve.

APLICACIONES:

- Terrenos exigentes y rocosos.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

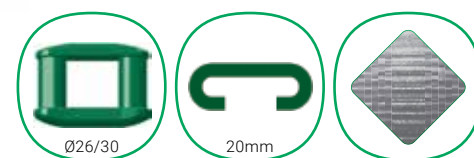
- Óptima tracción en diferentes terrenos;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Su diseño asegura limpieza automática durante la conducción;
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste.

DETALLES TÉCNICOS:

- Posibilidad de regular la tensión de la oruga;
- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Con su auto-centrado sobre el neumático, alarga la vida del caucho.
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en Ø26 / 30 mm y Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK EXTREME EX



Estos tracks están diseñados para los terrenos más difíciles y exigentes. La construcción del perfil permite una tracción y estabilidad excepcionales de la máquina en terrenos escarpados, así como una tracción constante entre el neumático y los tracks.

APLICACIONES:

- Terrenos exigentes y rocosos;
- Perfil para terrenos escarpados.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

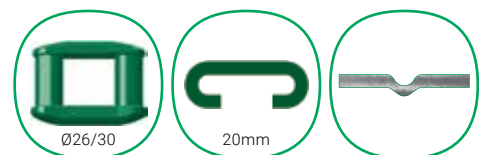
- Óptima adhesión en terrenos duros y rocosos;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Su diseño asegura limpieza automática durante la conducción;
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste.

DETALLES TÉCNICOS:

- Posibilidad de regular la tensión de la oruga;
- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Con su auto-centrado sobre el neumático, alarga la vida del caucho.
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en Ø26 / 30 mm y Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK SOFT SO



Debido a la forma de su perfil ofrece una gran superficie de contacto con el suelo forestal, y en consecuencia una tracción y estabilidad excepcionales de la máquina sobre superficies pantanosas y blandas. El perfil con menor influencia y daño al suelo forestal.

APLICACIONES:

- Terrenos blandos y pantanosos
- Donde es necesario garantizar el mínimo impacto sobre el medio ambiente y la flora.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

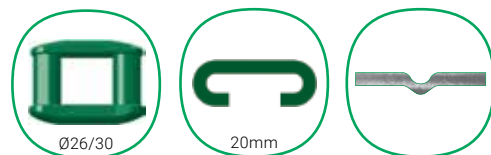
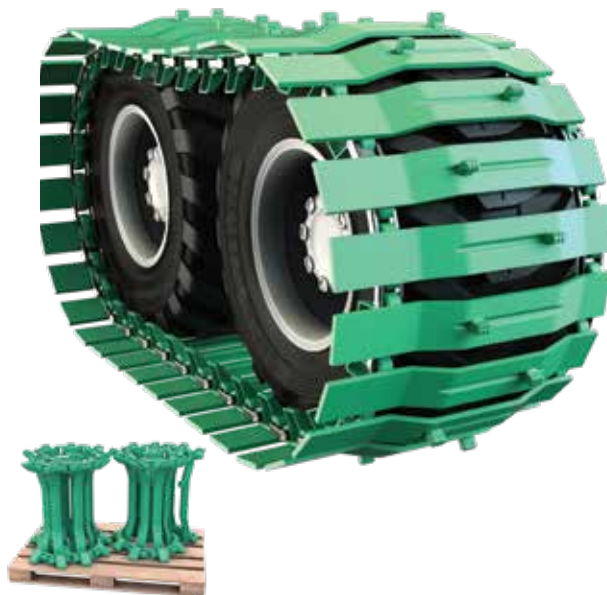
- Óptima adhesión en diferentes tipos de terrenos;
- Perfil diseñado para minimizar el impacto sobre el suelo del bosque;
- Debido a la grande superficie de sus perfiles, reduce el hundimiento en terrenos blandos y fangosos;
- Su diseño permite la limpieza automática durante la conducción;
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste.

DETALLES TÉCNICOS:

- Posibilidad de regular la tensión de la oruga;
- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Con su auto-centrado sobre el neumático, alarga la vida del caucho.
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en Ø26 / 30 mm y Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK MEGA ME



El perfil MEGA es un modelo Avanzado del perfil SOFT. Desarrollado para condiciones donde superficie adicional de contacto del track es necesaria – para trabajar en terrenos muy húmedos y blandos, brindando una mayor estabilidad lateral a la máquina.

APLICACIONES:

- Terrenos blandos y pantanosos;
- En el suelo, donde es necesario garantizar un mínimo impacto sobre el medio ambiente y la flora del lugar.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

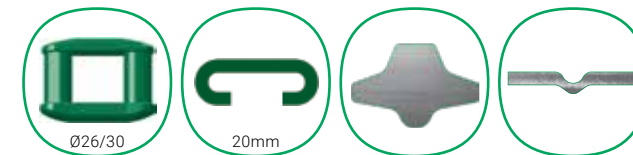
- Adhesión óptima sobre diferentes tipos de terrenos;
- Perfil diseñado para minimizar el impacto sobre el suelo del bosque;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Posibilidad de alargar el perfil en ambos lados;
- Su diseño permite la limpieza automática durante la conducción;
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste.

DETALLES TÉCNICOS:

- Posibilidad de regular la tensión de la oruga;
- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Con su auto-centrado sobre el neumático, alarga la vida del mismo;
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en Ø26 / 30 mm y Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK COMBO MS CMS



Es la combinación entre perfiles MULTI y SOFT. Los tracks ofrecen una mayor tracción también ante terreno cambiante.

APLICACIONES:

- Terrenos exigentes;
- Barro y nieve;
- Terrenos blandos o fangosos.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

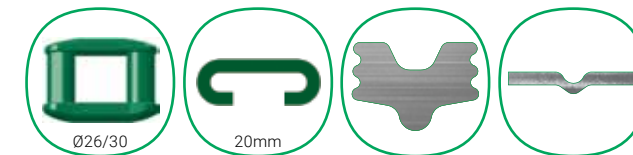
- Óptima adhesión en diferentes terrenos;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Su diseño asegura limpieza automática durante la conducción;
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste.

DETALLES TÉCNICOS:

- Posibilidad de regular la tensión de la oruga;
- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Con su auto-centrado sobre el neumático, alarga la vida del caucho.
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en Ø26 / 30 mm y Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK COMBO GS CGS



Es la combinación entre perfiles GROOVE y SOFT. Los tracks ofrecen una mayor tracción también ante terreno cambiante.

APLICACIONES:

- Terrenos exigentes;
- Barro y nieve;
- Terrenos blandos o fangosos.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

- Óptima adhesión en diferentes terrenos;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Su diseño asegura limpieza automática durante la conducción;
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste.

DETALLES TÉCNICOS:

- Posibilidad de regular la tensión de la oruga;
- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Con su auto-centrado sobre el neumático, alarga la vida del caucho.
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en Ø26 / 30 mm y Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK COMBO ES



Es la combinación de los perfiles EXTREM y SOFT. Los tracks ofrecen una mayor tracción también ante terreno cambiante.

APLICACIONES:

- Terrenos exigentes;
- Barro y nieve;
- Blandos o fangosos.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

- Óptima adhesión en diferentes terrenos;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Su diseño permite la limpieza automática durante la conducción;
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste.

DETALLES TÉCNICOS:

- Posibilidad de regular la tensión de la oruga;
- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Con su auto-centrado sobre el neumático, alarga la vida del caucho;
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en Ø26 / 30 mm y Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK ALPIN



Esta oruga está diseñada para su uso en los terrenos más empinados y en condiciones en las que se requiere una buena tracción. Gracias a sus barras transversales más altas, de diseño especial, es perfecta para su uso en nieve profunda y terrenos exigentes.

APLICACIONES:

- Terrenos empinados;
- Oruga para nieve profunda.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

- Óptima adhesión en terrenos duros y rocosos;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Su diseño asegura limpieza automática durante la conducción;
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste.

DETALLES TÉCNICOS:

- Posibilidad de regular la tensión de la oruga;
- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Con su auto-centrado sobre el neumático, alarga la vida del caucho.
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en Ø26 / 30 mm y Ø30 / 35 mm.



Green W-TRACK MULTI W-MU



Destinado a las máquinas forestales de seis ruedas, dirigidos a proteger los neumáticos y asegurar una mejor tracción en las condiciones más difíciles y exigentes. Forma universal del perfil, que permite una tracción y una estabilidad excepcionales de la máquina en variados tipos de superficie. Apropiado para terrenos empinados y rocosos, así como también para barro y nieve.

APLICACIONES:

- Terrenos exigentes y rocosos;
- Para los terrenos más escarpados;
- Sustitución y actualización de cadenas forestales.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

- Adhesión óptima sobre diferentes tipos de terrenos;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste.

DETALLES TÉCNICOS:

- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en v Ø 26 / 30 mm.



Green W-TRACK MULTI SKIDDER W-MU-S



La opción Skidder del W-Track tiene como objetivo el uso en máquinas forestales Skidder, que permiten proteger los neumáticos y asegurar una mejor tracción en las condiciones más difíciles. La forma universal del perfil con 2 dientes permite una tracción y estabilidad excepcionales de la máquina en varios tipos de superficie. Es apropiado para terrenos escarpados y pedregosos y también para barro y nieve.

APLICACIÓN:

- Terreno rocoso y exigente;
- Barro y nieve;
- Sustitución de las cadenas forestales.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

- Agarre óptimo en diferentes tipos de suelo;
- La forma de la banda de rodadura permite un agarre excelente entre el neumático y la cadena;
- Material con tratamiento térmico, que reduce el desgaste de las orugas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Simple acortamiento/alargamiento de la oruga;
- Opciones de conexión: Ø 30/35.



Green W-TRACK SOFT W-SO



Destinado a las máquinas forestales de seis ruedas, dirigidos a proteger los neumáticos y asegurar una mejor tracción en las condiciones más difíciles y exigentes. Debido a la forma de su perfil, brinda una gran superficie de contacto con el suelo forestal y en consecuencia, también una tracción y estabilidad excepcionales de la máquina en terrenos pantanosos y blandos. Perfil con menor influencia y daño al suelo forestal. Respeta prioritariamente el medio ambiente.

APLICACIONES:

- Para terrenos blandos y pantanosos;
- En terrenos en los que se debe garantizar un mínimo impacto sobre el medio ambiente y la flora del lugar;
- Sustitución y actualización de cadenas forestales.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

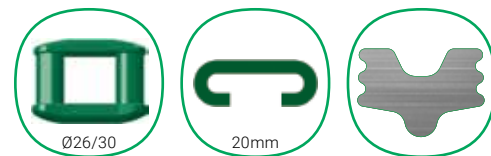
- Adhesión óptima sobre diferentes tipos de terrenos;
- Perfil diseñado para minimizar el impacto sobre el suelo del bosque;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste.

DETALLES TÉCNICOS:

- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en $\varnothing$ 26 / 30 mm.



Green W-TRACK GROOVE W-GR



Destinado a las máquinas forestales de seis ruedas, dirigidos a proteger los neumáticos y asegurar una mejor tracción en las condiciones más difíciles y exigentes. Forma especial de perfil, que permite una tracción y una estabilidad excepcionales de la máquina en variados tipos de superficie. Apropiado para terrenos empinados y rocosos, así como también para barro y nieve.

APLICACIONES:

- Terrenos exigentes y rocosos;
- Barro y nieve;
- Sustitución y actualización de cadenas forestales.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

- Adhesión óptima sobre diferentes tipos de terrenos;
- Dado el diseño de su perfil permite una excelente simbiosis entre el neumático y la oruga;
- Las ranuras especiales en el perfil mejoran el agarre con la base
- Material tratado térmicamente, lo que reduce su desgaste

DETALLES TÉCNICOS:

- Fácil acortamiento/ alargamiento de la oruga;
- Posibilidad de soldar dientes o tacos adicionales;
- Posibilidad de links de conexión en $\varnothing$ 26 / 30 mm.

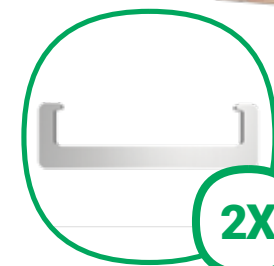


TRANSPORTE

El embalaje de los tracks depende del tamaño y longitud de los tracks.

- Cada par de tracks consiste de al menos cuatro partes;
- La mayoría de ellos son preparados para el transporte con medio par por pallet;
- Dimensiones del pallet: 1200 x 1600 mm o 1200 x 800 (Skidder).

Con la orden de un par de tracks, el cliente recibe 8 candados cortos, 4 medio y 4 candados largos, que se fijan con bulones y tuercas y 2 ganchos de ensamblado.



2X

Ganchos para montaje



8X

Candados - cortos



4X

Candados - medium



4X

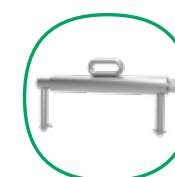
Candados - largos

MANTENIMIENTO

Para prolongar la vida útil de los tracks y su óptimo uso, un adecuado mantenimiento es requerido.

- Antes del uso, inspeccionar los tracks y reemplazar si se encuentran elementos dañados – esto evita tener interrupciones imprevistas y paradas de producción indeseadas;
- Chequear la caída o aflojamiento del track – para un adecuado y óptimo uso, el track debe estar tensionado correctamente todo el tiempo; – la caída o aflojamiento OPTIMO es 5 cm – esto reduce el desgaste del track y los neumáticos y mejora la tracción;
- Si la máquina será almacenada por un tiempo prolongado de tiempo, se recomienda limpiar los tracks, remover la tierra y/o nieve que pueda causar corrosión;
- Es recomendado almacenar los tracks en un lugar seco y cubierto, protegido de las influencias climáticas externas. Es también recomendable impregnarlos con aceite – esto prolonga sustancialmente la vida útil del track.

EQUIPO ADICIONAL



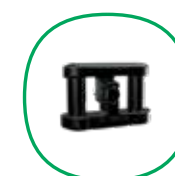
Herramientas para el montaje
OR-MON-G-SK – ID 42494



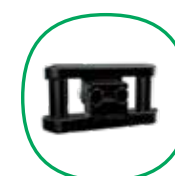
Herramientas para el montaje de la oruga
OR-MON-G-UNI – ID 40723



Herramientas para el montaje de la oruga Profi
ID 46609



Eslabón de montaje - cortos
CMG-26X75 – ID 33921
CMG-30X75 – ID 39134



Eslabón de montaje - medium
CMG-26X120 – ID 33920
CMG-30X120 – ID 39135



Eslabón de montaje - largos
CMG-26X165 – ID 40898
CMG-30-165 ID 47704



Guantes para el montaje
RM-LXL – ID 25604



Muesca con procesamiento térmico
42406 ZOB 20x50x100 TO
46539 ZOB KOVAN 50 TO
46540 ZOB KOVAN 80 TO
49246 ZOB 20x45x50 TO



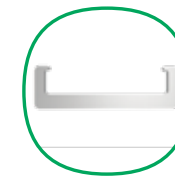
Eslabón conector C
CP-C 20X50 D26 TO – ID 34552
CP-C 20X50 D30 TO – ID 38394
CP-C 20x50 D30 S TO – ID 42409



Eslabón conector
CPG-26 TO – ID 34547
CPG-30 TO – ID 38396



Carraca para ajustar las herramientas de montaje
RA-NK 3/4" – ID 34391



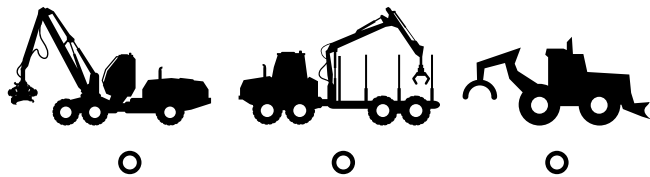
Ganchos para montaje
KLJ-MON-G – 33991

FORMULARIO PARA TRACKS

Antes de confirmar una orden o pedido, Ud. debe completar el siguiente formulario.

Informacuion de la maquina:

Tipo de máquina



Marca de la máquina*: _____

Tipo de la máquina*: _____

Peso total en Kgs.*: _____

Informacion del neumatico:

Fabricante/ Marca*: _____

Perfil*: _____

Dimensión*: _____

Dimensiones del neumático:

D* = _____ mm

B* = _____ mm

L* = _____ mm

Distancia:

a = _____ mm

b* = _____ mm

GreenTRACK

protect your forest

Información de contacto:

Nombre de la empresa: _____

Dirección de la empresa: _____

Correo electrónico: _____

Persona de contacto: _____

Informacion de los tracks:

Terreno:

- ☐ Terreno empinado
- ☐ Terreno rocoso
- ☐ Terreno exigente
- ☐ Terreno irregular
- ☐ Terreno blando
- ☐ Terreno muy blando

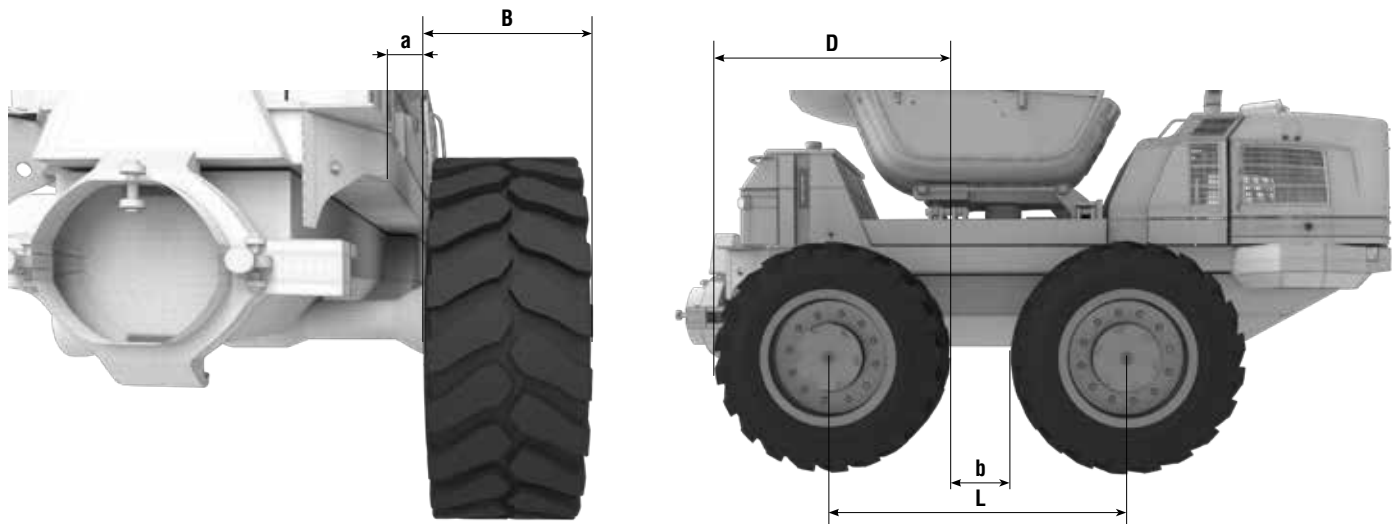
Descripción adicional del terreno: _____

Tracks usados actualmente:

Marca: _____

Tipo de tracks: _____

* Información obligatoria



GreenTRACK

TRAILER TRACK





Orugas con diseño especial para remolques

Las orugas DE REMOLQUE VERIGA GreenTRACK están especialmente adaptadas para su uso en remolques forestales, tanto en términos de diseño tecnológico como de peso mínimo.

La forma especial del travesaño y los dos dientes de cada uno de ellos proporcionan un agarre excelente y constante en todo tipo de suelos y una mayor operatividad del remolque en el proceso de trabajo.

También tienen una doble función de protección, tanto para los neumáticos como para el medio ambiente. Mediante el uso de orugas, los neumáticos están protegidos contra posibles daños, lo que prolonga su vida útil hasta en un 60 %. El uso de orugas también reduce el daño al crecimiento insuficiente de los bosques y, debido a la menor carga y resistencia durante la conducción, reduce el consumo de combustible.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- para todos los remolques forestales con ruedas motrices;
- adecuado para todos los terrenos y condiciones, incluso los más exigentes.

VENTAJAS

- mejor agarre en todos los terrenos;
- funcionamiento más sencillo de la máquina y del remolque en el proceso de trabajo;
- hasta un 60 % más de vida útil de los neumáticos;
- menor consumo de combustible;
- menor impacto en los suelos forestales.

Las herramientas de montaje ya están incluidas en el precio y se incluyen con cada par de orugas.

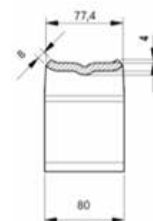
DIMENSIONES

Las orugas del remolque se pueden medir para todos los tipos de remolques forestales y toda la gama de neumáticos hasta las medidas 600/50-22,5.

Las crucetas están disponibles en dos potencias, de acuerdo con el peso total máximo del remolque:

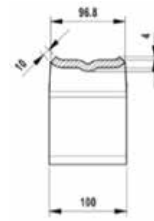
T-13 13/80

- Para un peso total máximo de 10 T.
- 80 mm espesor de la cadena de conexión, 8 mm ancho de perfil, 13 mm espesor de perfil



T-16 16/100

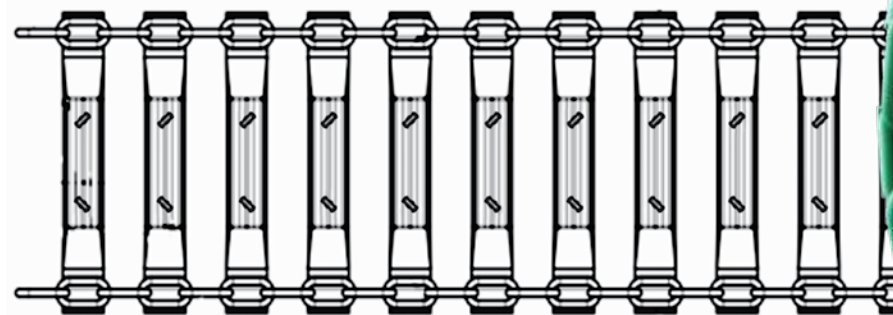
- Para un peso total máximo de 20 T.
- 100 mm espesor de la cadena de conexión, 10 mm ancho de perfil, 16 mm espesor de perfil



Hay dos dientes soldados en cada pieza transversal.

CONSTRUCCIÓN

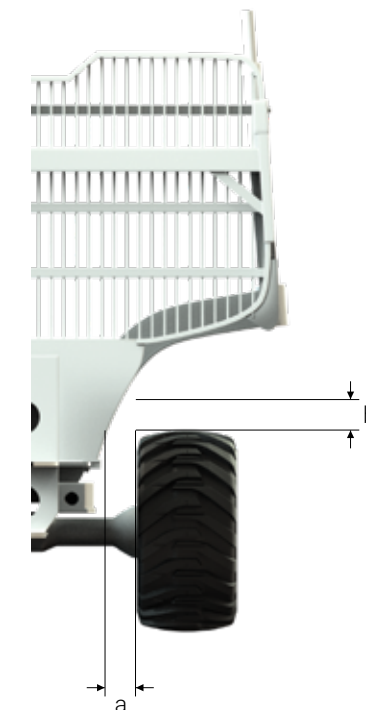
Las crucetas están conectadas con una cadena a la que se sueldan las crucetas. Las crucetas están diseñadas para encajar en el perfil de goma del neumático, evitando así que el neumático se deslice dentro de las orugas.



> ESPACIO REQUERIDO

13/80

- a=80 mm
- b=80 mm
- c= /



MATERIAL Y CALIDAD DE LA MANO DE OBRA

Están fabricados con materiales de alta calidad y con un método especial de tratamiento térmico para una calidad, dureza y vida útil óptimas del producto.

- Todos los elementos están hechos de acero de pino aleado de alta calidad, con una resistencia máxima al desgaste;
- perfiles laminados, que garantizan una estructura fina adecuada del material y, por tanto, una dureza y una tenacidad uniformes y adecuadas;
- tratamiento térmico mediante un proceso de enfriamiento con aceite;
- estricto control de calidad para cada producto individual.



ELEMENTOS ADICIONALES RECOMENDADA PARA	COBERTURA DE SUPERFICIE DE RODADURA	ESTABILIDAD	ADECUADA PARA SUPERFICIES DURAS	CAPACIDAD DE TRACCIÓN	MODELO	CÓDIGO
						
					T-TRACK 13	T-13
					T-TRACK 16	T-16

Green **T-TRACK 13**
T-13



Diseñado para remolques forestales de cuatro ruedas, diseñados para proteger los neumáticos y garantizar una mejor tracción en las condiciones más exigentes. Forma universal de un perfil, que permite una excelente tracción y estabilidad del remolque en varios tipos de cimentación. Es apropiado para terrenos escarpados y pedregosos y también para barro y nieve.

APLICACIÓN:

- Terrenos forestales exigentes;
- Barro y nieve;
- Terreno blando y húmedo;
- Sustitución de las cadenas forestales;
- Peso hasta 10 toneladas.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

- Agarre óptimo en diferentes tipos de suelo;
- La forma de la banda de rodadura permite un agarre excelente entre el neumático y la cadena;
- Material con tratamiento térmico, que reduce el desgaste de las orugas;
- Hay dos dientes en cada cruceta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Simple acortamiento/alargamiento de la oruga;
- Posibilidad de soldar dientes adicionales;
- Cadena D13;
- El tamaño del perfil del panel es de 8x80.



Green **T-TRACK 16**
T-16



Diseñado para remolques forestales de cuatro ruedas, diseñados para proteger los neumáticos y garantizar una mejor tracción en las condiciones más exigentes. Forma universal de un perfil, que permite una excelente tracción y estabilidad del remolque en varios tipos de cimentación. Adecuado para terrenos escarpados, pedregosos, barro y nieve.

APLICACIÓN:

- Terrenos forestales exigentes;
- Barro y nieve;
- Terreno blando y húmedo;
- Sustitución de las cadenas forestales;
- Peso hasta 20 toneladas.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

- Agarre óptimo en diferentes tipos de suelo;
- La forma de la banda de rodadura permite un agarre excelente entre el neumático y la cadena;
- Material con tratamiento térmico, que reduce el desgaste de las orugas;
- Hay dos dientes en cada cruceta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Simple acortamiento/alargamiento de la oruga;
- Posibilidad de soldar dientes adicionales;
- Cadena D16;
- El tamaño del perfil del panel es de 10x100.



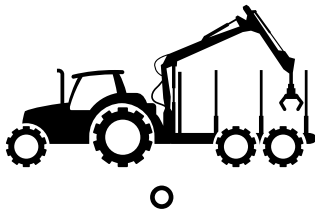


FORMULARIO PARA TRACKS

Antes de confirmar una orden o pedido, Ud. debe completar el siguiente formulario.

Informacuion de la maquina:

Tipo de máquina



Marca de la máquina*: _____

Tipo de la máquina:* _____

Peso total en Kgs.*: _____

Informacion del neumatico:

Fabricante/ Marca*: _____

Perfil*: _____

Dimensión*: _____

Dimensiones del neumático:

D* = _____ mm

B* = _____ mm

L* = _____ mm

Distancia:

a = _____ mm

b* = _____ mm



GreenTRACK
TRAILERTRACK

Información de contacto:

Nombre de la empresa: _____

Dirección de la empresa: _____

Correo electrónico: _____

Persona de contacto: _____

Informacion de los tracks:

Terreno:

- ☐ Terreno empinado
- ☐ Terreno rocoso
- ☐ Terreno exigente
- ☐ Terreno irregular
- ☐ Terreno blando
- ☐ Terreno muy blando

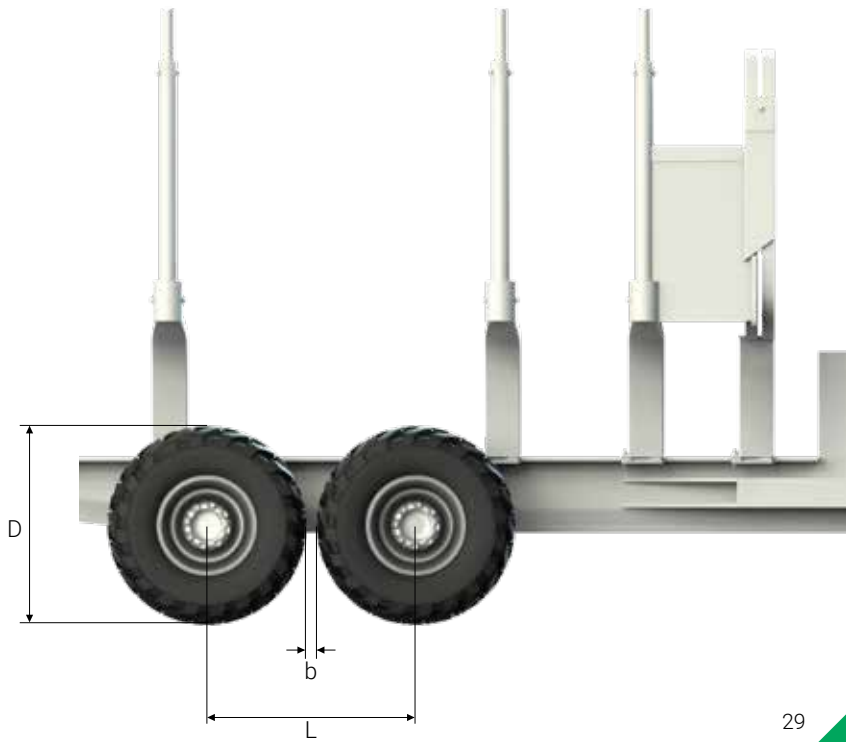
Descripción adicional del terreno: _____

Tracks usados actualmente:

Marca: _____

Tipo de tracks: _____

* Información obligatoria

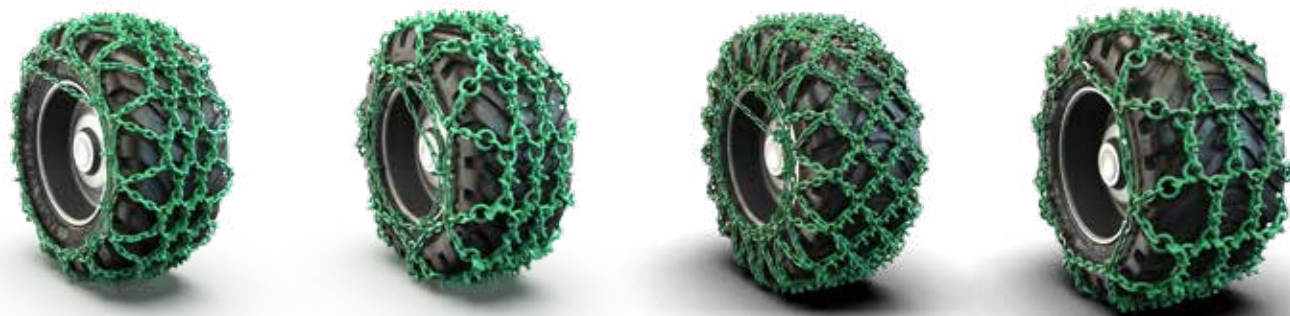


Las cadenas de neumáticos destinadas a los tractores y a las máquinas de trabajo están pensadas para un uso ocasional y profesional en la recolección y la extracción de madera. Las cadenas se caracterizan por un buen agarre, estabilidad del

vehículo y una protección óptima de los neumáticos. Se fabrican con una aleación de acero especial y se someten a un tratamiento térmico completo, lo que prolonga aún más su vida útil.

► PREMIUM LINE

Marcamos todas las cadenas de neumáticos forestales con la etiqueta Premium Line, las cuales son especialmente duraderas gracias a su diseño funcional y más denso, al uso de materiales de la más alta calidad y a los sofisticados procesos de producción. La línea está destinada a usuarios profesionales que se encuentran con las condiciones y terrenos más exigentes en su trabajo.



► STANDARD LINE

La línea estándar es una línea de cadenas para neumáticos forestales adecuada para el uso diario en maquinaria agrícola. Es adecuado para uso ocasional en terrenos forestales poco exigentes.



Premium**LINE**

CADENAS FORESTALES



ELEMENTOS ADICIONALES RECOMENDADA PARA	CÓDIGO	MODELO	COBERTURA DE SUPERFICIE DE RODADURA				ESTABILIDAD				ADECUADA PARA DURAS				ADECUADA PARA BLANDAS				CAPACIDAD DE TRACCIÓN				
			SOLDADOS PARA AGARRE				PARA AGARRE				PARA AGARRE				PARA AGARRE				PARA AGARRE				
			SOLDADOS PARA AGARRE				PARA AGARRE				PARA AGARRE				PARA AGARRE				PARA AGARRE				
			SOLDADOS PARA AGARRE				PARA AGARRE				PARA AGARRE				PARA AGARRE				PARA AGARRE				
																							
																							
			***** ***** 10			***** ***** 10			***** ***** 10			***** ***** 10											
			***** ***** 10			***** ***** 10			***** ***** 9			***** ***** 10											
			***** ***** 10			***** ***** 10			***** ***** 9			***** ***** 10											
			***** ***** 10			***** ***** 10			***** ***** 10			***** ***** 10											
			***** ***** 10			***** ***** 10			***** ***** 10			***** ***** 10											



KRPAN

KR



Cadena para vehículos especiales, destinados para el almacenamiento y el movimiento de la madera. Debido a una combinación de forjado de piezas perfiladas en forma de letra "S" y anillos, es utilizada para trabajo en condiciones difíciles, principalmente en superficies rocosas y muy duras.

- Se distingue por un mínimo deslizamiento lateral, una buena protección de los neumáticos y un daño mínimo a la superficie sobre la que se utiliza;
- Hecha de acero de aleación especial y completamente tratada térmicamente, lo cual extiende su vida útil;
- Disponible en versiones de 11 mm, 14 mm, 16 mm y 18 mm;
- La cadena cuenta con un sistema de tensión, lo que permite su uso en todo tipo de neumáticos y el ajuste a neumáticos desgastados;
- Debido a su construcción y piezas de forja, se limpia a sí misma durante la conducción;
- Las instrucciones de instalación y piezas de repuesto están incluidas.

Embalaje: 1 par en caja de madera

	11	14	16	18
A	10 mm	13 mm	16 mm	16 mm
B	11 mm	15 mm	16 mm	18 mm
H	45 mm	60 mm	60 mm	70 mm



U - PROTECT F

UF



Cadena para vehículos especiales, destinados para el almacenamiento y el movimiento de la madera y trabajos en las condiciones más difíciles.

- Distinguida por buen agarre, buena estabilidad del vehículo y una protección óptima de los neumáticos;
- Hecha de acero de aleación especial y totalmente tratada térmicamente (cementado). La dureza adquirida por el material a través del mencionado tratamiento extiende la vida útil de la cadena;
- Disponible en versiones de 11 mm, 14 mm, 16 mm y de 18 mm;
- La cadena cuenta con un sistema de tensión, lo que permite su uso en todo tipo de neumáticos y el ajuste a neumáticos desgastados;
- Debido a su construcción y piezas de forja, se limpia a sí misma durante la conducción;
- Las instrucciones de instalación y piezas de repuesto están incluidas.

Embalaje: 1 par en una caja de madera

	11	14	16	18
A	10 mm	13 mm	16 mm	16 mm
B	11 mm	15 mm	16 mm	18 mm
C	11 mm	15 mm	18 mm	18 mm
D	11 mm	15 mm	18 mm	18 mm
H	45 mm	60 mm	70 mm	70 mm



SUPER STIFT
ST



- La cadena está destinada al almacenamiento y movimiento de madera. Se distingue por un buen agarre y protección de neumáticos. Adecuada para todos los terrenos, particularmente para los más suaves.
- Hecha de acero de aleación especial y completamente tratada térmicamente, lo cual extiende su vida útil.
 - Es posible obtener cadenas de 11 mm, 14 mm o 16 mm.
 - La cadena cuenta con un sistema de tensión, lo que permite su uso en todo tipo de neumáticos y el ajuste a neumáticos desgastados
 - Las instrucciones de instalación y piezas de repuesto están incluidas.

Embalaje: 1 par en caja de madera

	11	14	16
A	10 mm	13 mm	16 mm
B	11 mm	15 mm	16 mm
C	11 mm	15 mm	18 mm
D	11 mm	15 mm	18 mm
H	48 mm	63 mm	76 mm



SQUARE PROTECT F
SP



- La cadena está destinada al almacenamiento y movimiento de madera. Se distingue por un buen agarre y protección de neumáticos. Adecuada para todos los terrenos, particularmente para los más suaves.
- Hecha de acero de aleación especial y completamente tratada térmicamente, lo cual extiende su vida útil.
 - Es posible obtener cadenas de 10/14, 13/16 o 16/18 mm.
 - La cadena cuenta con un sistema de tensión, lo que permite su uso en todo tipo de neumáticos y el ajuste a neumáticos desgastados.
 - Las instrucciones de instalación y piezas de repuesto están incluidas.

Embalaje: 1 par en caja de madera

		10/14	13/16	16/18
A	■	10 mm	13 mm	16 mm
B	●	11 mm	16 mm	18 mm
C	●	10 mm	14 mm	16 mm
D	●	10 mm	14 mm	16 mm
H		45 mm	60 mm	70 mm
H side		35 mm	46 mm	58 mm



CADENAS
FORESTALES





ELEMENTOS SOLDADOS ADICIONALES PARA EL AGARRE	RECOMENDADO PARA	MODELO	ETIQUETA	ADECUADO PARA				AGARRE LATERAL	AGARRE
				SUPERFICIES BLANDAS	SUPERFICIES DURAS	LA ESTABILIDAD	ESTABILIDAD		
✓		SKIDDER	KS	***** ***** 10	***** ***** 9	***** **** 9	***** **** 9	***** ***** 9	***** ***** 10
				***** ***** 9	***** *** 8	***** *** 8	***** *** 8	***** ***** 9	***** ***** 9
				***** ***** 9	***** *** 8	***** *** 8	***** *** 8	***** *** 7	***** *** 8
				***** ***** 9	***** *** 8	***** *** 8	***** *** 8	***** *** 7	***** *** 8
				***** ***** 9	***** *** 8	***** *** 8	***** *** 8	***** *** 7	***** *** 8
				***** ***** 9	***** *** 8	***** *** 8	***** *** 8	***** *** 7	***** *** 8

SKIDDER
KS



Cadena para vehículos especiales destinados a la recolección y extracción de madera, para trabajar en condiciones exigentes. Se caracteriza por un buen agarre, estabilidad del vehículo.

- Fabricado con una aleación de acero especial y con un tratamiento térmico completo (cementado). La tenacidad que se obtiene por el material después de este tratamiento prolonga aún más la vida de la cadena.
- La cadena está disponible en versiones de 11 mm, 14 mm o 16 mm.
- La cadena tiene un sistema de tensión que permite su uso en todos los tipos de neumáticos y su ajuste en neumáticos desgastados.
- Construcción más ligera que se limpia a sí misma durante la conducción.
- Se incluyen las instrucciones de instalación y las piezas de repuesto.

Embalaje: 1 par en una caja de madera

		11	14	16
	A	10 mm	13 mm	16 mm
	B	11 mm	15 mm	16 mm
	C	11 mm	15 mm	18 mm
	H	45 mm	60 mm	70 mm



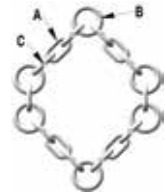
STIFT
SK



Cadena para vehículos especiales, destinados para el almacenamiento y el movimiento de la madera y trabajos en las condiciones más difíciles y exigentes.

- Brinda un buen agarre al terreno, buena estabilidad al vehículo y una protección óptima de los neumáticos;
- Hecha de acero de aleación especial y totalmente tratada térmicamente (cementación). La dureza adquirida por el material a través del mencionado tratamiento extiende notablemente la vida útil de la cadena;
- La cadena es disponible en versiones de 14 y 16 mm;
- La cadena cuenta con un sistema de tensión, lo que permite su uso en todo tipo de neumáticos y el ajuste a neumáticos desgastados;
- Su simple disegñ permite la autolimpieza de la cadena durante el trabajo mismo;
- Las instrucciones de instalación y piezas de repuesto están incluidas.

Embalaje: 1 par en caja de madera

		14	16
	A	13 mm	16 mm
	B	15 mm	16 mm
	C	15 mm	18 mm
	H	63 mm	76 mm



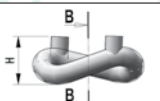
GRIP STUD
GS



La cadena está destinada para el almacenamiento y el movimiento de madera. Se distingue por un buen agarre y protección de neumáticos. Adecuada para todos los terrenos, particularmente para los más suaves.

- Hecha de acero de aleación especial y completamente tratada térmicamente, lo cual extiende su vida útil;
- Disponible en versiones de 8,5 mm, 10 mm y 12 mm;
- La cadena cuenta con un sistema de tensión, lo que permite su uso en todo tipo de neumáticos y el ajuste a neumáticos desgastados;
- Las instrucciones de instalación y piezas de repuesto están incluidas.

Embalaje: 1 par en caja de madera

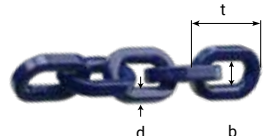
		8,5	10	12
	φ [mm]	8	9,5	11
	φ1 [mm]	9	10	12,5
	H [mm]	30	34	41

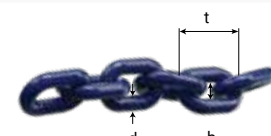


LINEA
FORESTAL



LINEA FORESTAL GRADO 100

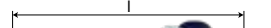
	Cadena de dos bordes Gr. 100	Código	Medidas			Perfil	Peso	*FTF			
			d	t	b						
			mm							kg/m	kN
		VER-DV6-100	6	23	10,5						
		VER-DV7-100	7	24,5	10,5						
VER-DV8-100	8	28	12								
VER-DV10-100	10	35	14								

	Cadena Gr. 100	Código	Medidas			Perfil	Peso	*FTF			
			d	t	b						
			mm							kg/m	kN
		VER-D7-100	7	21	8,5						
		VER-D8-100	8	24	10						

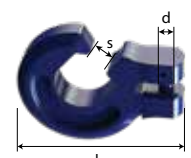
	Cadena Choker Gr. 100	Código	d (mm)	Perfil	*FTF
		VG100-DV6-I	6		32,5
		VG100-D7-I	7		40
		VG100-DV7-I	7		45
		VG100-D8-I	8		50
		VG100-DV8-I	8		60
		VG100-DV10-I	10		85

	Cadena Choker Gr. 100	Código	d (mm)	Perfil	*FTF
		VG100-DV6-Z	6		32,5
		VG100-D7-Z	7		40
		VG100-DV7-Z	7		45
		VG100-D8-Z	8		50
		VG100-DV8-Z	8		60
		VG100-DV10-Z	10		85

	Eslabón de deslizamiento giratorio con cerradura	ID	Código	Medidas (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
				Cadena	l		
		29446	KON-VR-8/10	8-10	302		
		29447	KON-VR-10/13	10-13	320		

	Eslabón de deslizamiento con cerradura	ID	Código	Medidas (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
				w	l		
		27786	DRS-F-7/8-100	20	140	0,61	60
		32628	DRS-F-10-100	22	170	0,9	85

	Eslabón de deslizamiento giratorio	ID	Código	Medidas (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
				w	l		
		27785	DRS-V-7/8-100	20	200	0,78	60

	Gancho	ID	Código	Medidas (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)
				d	l	s		
		32218	KDF-6-100	6	82	8	0,31	40
		27741	KDF-7/8-100	9	94	10	0,38	60
		33823	KDF-10-100	12	135	12,4	0,76	85

	Guide shoe cable guía	ID	Código	Medidas (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)
				l	d	b		
		29454	DRS-ZV-14-100	35	16	100	0,46	60

	Deslizador con rueda y cierre girable	ID	Código	Medidas (mm)			Peso (kg)
				l	d	b	
		32728	DRS-K-V-7/8	240	65	37	

	Deslizador con rueda y cierre fijo	ID	Código	Medidas (mm)			Peso (kg)
				l	d	b	
		32727	DRS-K-F-7/8	195	58	33	

	Slider con cierre giratorio y enlace	ID	Código	Medidas (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
				w	l		
		31243	DRS-V-7/8-100-Č	20	225	0,77	60

	Rótula	ID	Código	Medidas (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
				Cadena	l		
		29441	KON M. (JUEGO)	8-10	130	0,61	
		29442	KON V. (JUEGO)	10-13	160	0,87	

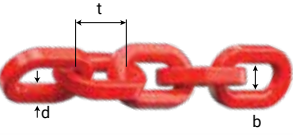
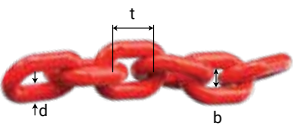
	Gancho paralelo	ID	Código	Medidas (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)
				/	g	d		
		37361	KP-6-100	/	/	/		
		37362	KP-8-100	/	/	/		
		37363	KP-10-100	/	/	/		

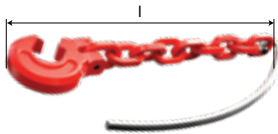
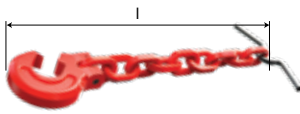
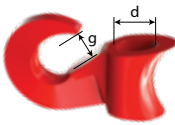
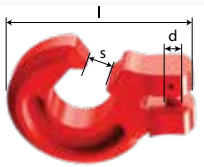
	Guía de cuerda de alambre	ID	Código	Medidas (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)
				l	d	b		
		34807	DRS-ZV-GO-100	122	13	16,5	0,65	60

BLOQUE DE ALUMINIO

	Bloque	ID	Código	Medidas (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
				Cadena	r		
		34365	SKR-140	14	158	2,60	
		34366	SKR-180	16	198	4,55	
		40549	SKR-120	12	158	2,30	

LINEA FORESTAL GRADO 80

	Cadena de dos bordes Gr. 80	Código	Medidas (mm)			Perfil	Peso	*FTF					
			d	t	b								
			mm										
			kg/m										
			kN										
		VER-DV7-80	7	24,5	10,5		1,23	32,5					
		VER-DV8-80	8	28	12		1,5	45					
	Cadena Gr. 80	Código	Medidas (mm)			Perfil	Peso	*FTF					
			d	t	b								
			mm										
			kg/m										
			kN										
				VER-D7-80	7				21	8,5		1,1	30
				VER-D8-80	8				24	10		1,4	40

	Cadena Choker Gr. 80	Código	d (mm)	Perfil	*FTF (kN)			
		VG80-D7-I	7		30			
		VG80-DV7-I	7		32,5			
		VG80-D8-I	8		40			
		VG80-DV8-I	8		45			
	Cadena Choker Gr. 80	Código	d (mm)	Perfil	*FTF (kN)			
		VG80-D7-Z	7		30			
		VG80-DV7-Z	7		32,5			
		VG80-D8-Z	8		40			
		VG80-DV8-Z	8		45			
	Gancho de cuerda	ID	Código	Medidas (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)	
				Cadena	g	d		
		28924	KZV-3/8-1/2	8-13	25	16	0,64	40
		29455	KZV-5/8-1/2	13-16	26	22	0,93	63
	Acortador de cadena	ID	Código	Medidas (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)
				/	/	/		
		29693	KP-7/8-80	/	/	/	0,28	20
		29956	KP-10-80	/	/	/	0,66	31,5
		32452	KP-13-80	/	/	/	1,36	53
	Eslabón de deslizamiento con cerradura	ID	Código	Medidas (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)	
				w	x			
		25567	DRS-F-7/8-80	20	45 °	0,56	45	
	Eslabón de deslizamiento giratorio	ID	Código	Medidas (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)	
				w	x			
		25846	DRS-V-7/8-80	20	45°	0,68	45	
	Gancho acortado	ID	Código	Medidas (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)
				/	/	/		
		37364	K-SKR-D7/8-G80	/	/	/	0,32	40
	Gancho	ID	Código	Medidas (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)
				d	l	s		
		27569	KDF-7/8-80	9	95	10	0,36	40
		29453	KDF-10-80	12	135	12	0,85	65
	Guía para cable	ID	Código	Medidas (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)
				l	d	b		
		27620	DRS-ZV-14-80	30	18	95	0,33	45
	Deslizador de sirga	ID	Código	Medidas (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)
				l	d	b		
		34735	DRS-ZV-GO-80	122	13	16,5	0,65	45
	Aguja	ID	Código	Medidas (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)	
				d	l			
		27374	IGL-7/8	8	310	0,14	x	
	Clip de seguridad	ID	Código	Medidas (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)	
				d	l			
		25060	ZAT-7/8	8	130	0,1	x	





VERIGA snow



VERIGAsnow comprende tutte le catene da neve per uso professionale e occasionale - da automobili, fuoristrada, furgoni, autobus, camion, trattori a tutte le altre macchine da lavoro. Le nostre catene da neve sono quegli accessori che offrono ancora più aderenza e una guida più sicura su superfici innevate e ghiacciate. Siamo uno dei principali produttori mondiali di catene da neve che vanta una lunga tradizione, una lavorazione di qualità e una lunga durata del prodotto.



NordicLINE

Gamma sviluppata per i paesi ove è permesso l'uso di catene a ramponi sulle strade. Il sistema di chiusura CAM permette un montaggio facile e veloce.



PremiumLINE

Gamma di prodotti che, grazie alla costruzione innovativa, ai materiali di altissima qualità e ai processi produttivi, garantisce un'eccellente qualità e lunga durata.



VERIGA tpc



VERIGAtpc è un programma di catene protettive destinate a macchine da lavoro pesanti in miniere, cave e discariche, dove lo scopo principale delle catene è proteggere lo pneumatico. Questa nicchia di mercato rappresenta una quota di vendita sempre crescente e i potenziali acquirenti sono presenti in tutto il mondo (Europa, Sud e Nord America, Asia, Australia ...).



VERIGA forest



Solo in Europa i boschi ricoprono circa il 40 % della superficie e a livello mondiale la copertura forestale è del 31 %. A tal fine abbiamo sviluppato un'ampia gamma di prodotti destinati all'uso generale e professionale nella selvicoltura. La selvicoltura rappresenta un grande potenziale, il segmento non è stagionale come il programma neve, poiché viene svolto per la maggior parte dell'anno. Il programma VERIGAforest si articola nella linea GreenTRACK, che si compone di cingoli per macchine da lavoro, una linea di catene per trattori e macchine da lavoro e una linea di catene di trazione ed elementi forestali destinati alla raccolta del legno. I prodotti del programma VERIGAforest si distinguono per la fabbricazione e la lavorazione di alta qualità che consentono ai prodotti di avere una lunga durata.



GreenTRACK



Gamma di cingoli per le macchine forestali. I cingoli GreenTRACK sono sviluppati per dare una maggiore presa sui diversi tipi di terreno e per proteggere gli pneumatici. I prodotti GreenTRACK si distinguono per un particolare sistema di trattamento termico che garantisce una durezza uniforme anche sui giunti saldati.



VERIGA sport



Il programma sportivo è un programma supplementare attentamente pensato e sviluppato sotto l'occhio vigile dei nostri collaboratori professionali. Siamo stati i primi al mondo ad introdurre i ramponi per il tempo libero. Grazie al feedback estremamente positivo dei nostri utenti soddisfatti, abbiamo iniziato a investire sempre più risorse e attività di marketing nel riconoscimento del marchio VERIGAsport con l'obiettivo finale e il desiderio di avvicinarci ai nostri utenti finali.

SUGGERIMENTI PER LA SCELTA DELLE CATENE

Le sigle sono riportate sul fianco degli pneumatici montati sul vostro veicolo: **480/65-28**



Esempio:

- 480:** Larghezza del pneumatico in mm
- 65:** Rapporto tra la larghezza e l'altezza in %
- 28:** Diametro del cerchione in pollici

Non possiamo escludere a priori possibili errori di stampa, per i quali ci scusiamo anticipatamente. Le caratteristiche e le immagini dei prodotti illustrati in questo catalogo non sono impegnative; Veriga si riserva la possibilità di apportare ogni modifica ritenuta necessaria.



✓
Oltre 100 anni
di tradizione,
esperienza e
sviluppo.

✓
Produzione in
Europa, Slovenia.

✓
Reparto di
produzione e
sviluppo interno.

✓
Trattamento
termico interno.

✓
Esportazioni in
tutto il mondo
(oltre 70 paesi).

GREENTRACK

PERCHÉ SCEGLIERE GREENTRACK?

RISPETTO PER L'AMBIENTE

SVILUPPO

MODELLI

TRASPORTO

MANUTENZIONE E ACCESSORI

QUESTIONARIO PER CINGOLI

TRAILER TRACK

QUESTIONARIO PER CINGOLI TRAILER TRACK

VERIGA FOREST

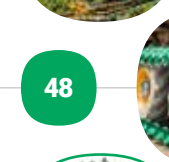
CATENE FORESTALI PREMIUM LINE

CATENE FORESTALI

LINEA FORESTALE



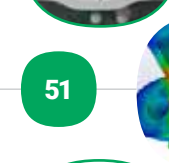
44



48



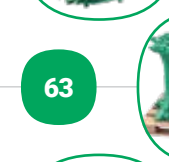
49



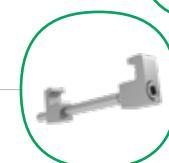
51



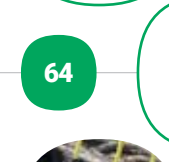
53



63



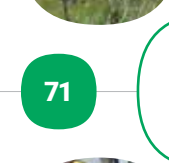
63



64



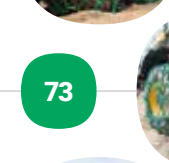
65



71



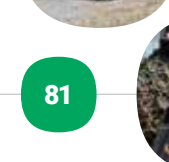
72



73



77



81

VERIGA LESCE

Un'azienda con oltre 100 anni di tradizione.

L'azienda Veriga della Slovenia (UE) è attiva da oltre 100 anni. Nel corso degli anni il programma di produzione è stato integrato e sviluppato, e oggi può vantare numerosi prodotti di qualità, una struttura stabile, un marchio riconoscibile e una produzione moderna.

La Chain Factory fu fondata nel 1922. Iniziò con la produzione di catene forestali e per ancoraggi. Successivamente la produzione si espanse a catene da neve e catene di protezione per trattori e macchinari pesanti, nonché catene da neve per automobili. Oggi il programma di produzione comprende quattro linee prodotti (VERIGAsnow, VERIGAforest, VERIGATpc e VERIGASport). Questo programma, abbinato alla qualità dei suoi prodotti, ha reso Veriga uno dei maggiori produttori sul mercato europeo e mondiale. I prodotti sono venduti in tutto il mondo e la quota di esportazione supera il 90%.

IL PROGRAMMA DI PRODUZIONE ODIERNO COMPRENDE:

- catene da neve per autovetture, veicoli commerciali leggeri, 4x4, autocarri, trattori e macchine operatrici;
- catene forestali per trattori e macchine operatrici per la raccolta del legno;
- cingoli per macchine forestali e rimorchi per trasporto tronchi;
- catene di protezione per macchine operatrici;
- ramponcini da trekking / escursionismo e altre attrezzature sportive.



**TOGETHER
TOP**



GreenTRACK

L'utilizzo di macchine forestali si sta spostando su terreni più impegnativi dove non c'è spazio per i compromessi. È necessario garantire una buona aderenza della macchina, il minimo impatto sul suolo forestale e il minor consumo di carburante possibile.

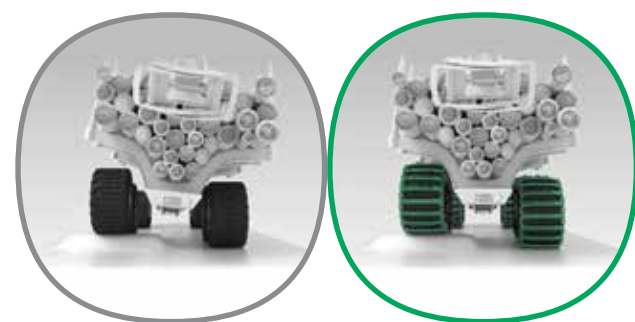
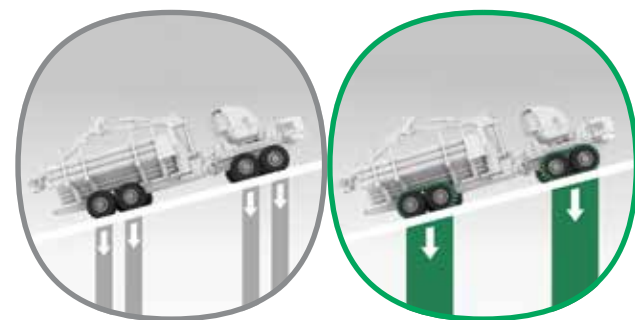
PERCHÉ SCEGLIERE GREENTRACK?

MAGGIORE STABILITÀ DELLA MACCHINA E CARICHI MAGGIORI

I cingoli hanno un'area di contatto con il suolo molto più ampia rispetto alle catene forestali.

VANTAGGI:

- Area di contatto con il suolo più ampia;
- Forza distribuita uniformemente sulla superficie;
- Aderenza costante sul suolo;
- Maggiore stabilità che riduce l'inclinazione della macchina;
- Macchina da lavoro più stabile durante la guida su superfici irregolari;

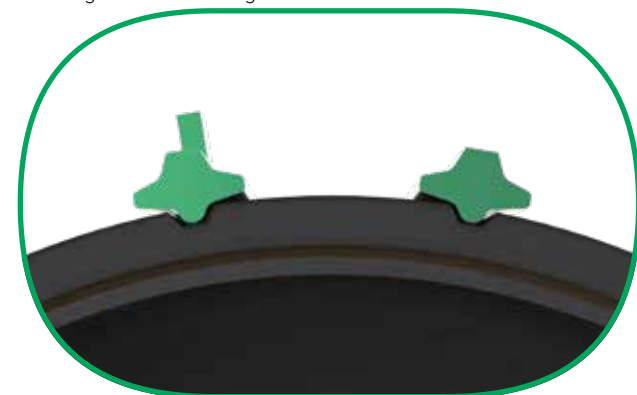


- Trasporto di carichi pesanti;
- Guida più veloce;
- Minor consumo di carburante.

MIGLIOR ADERENZA E TRASMISSIONE DELLA FORZA

Indipendentemente dalla superficie su cui viene utilizzata la macchina da lavoro, i cingoli GreenTrack offrono una buona aderenza e una maggiore trasmissione della forza.

Per un'aderenza ottimale dei cingoli con lo pneumatico si consiglia di utilizzare pneumatici dotati di un canale speciale in cui vengono inseriti i cingoli.



DURATA PIÙ LUNGA DEGLI PNEUMATICI

Una parte importante della macchina sono gli pneumatici che rappresentano un costo elevato. Con i cingoli la vita degli pneumatici si allunga fino al 60%. I cingoli GreenTrack svolgono un duplice ruolo nella protezione degli pneumatici:

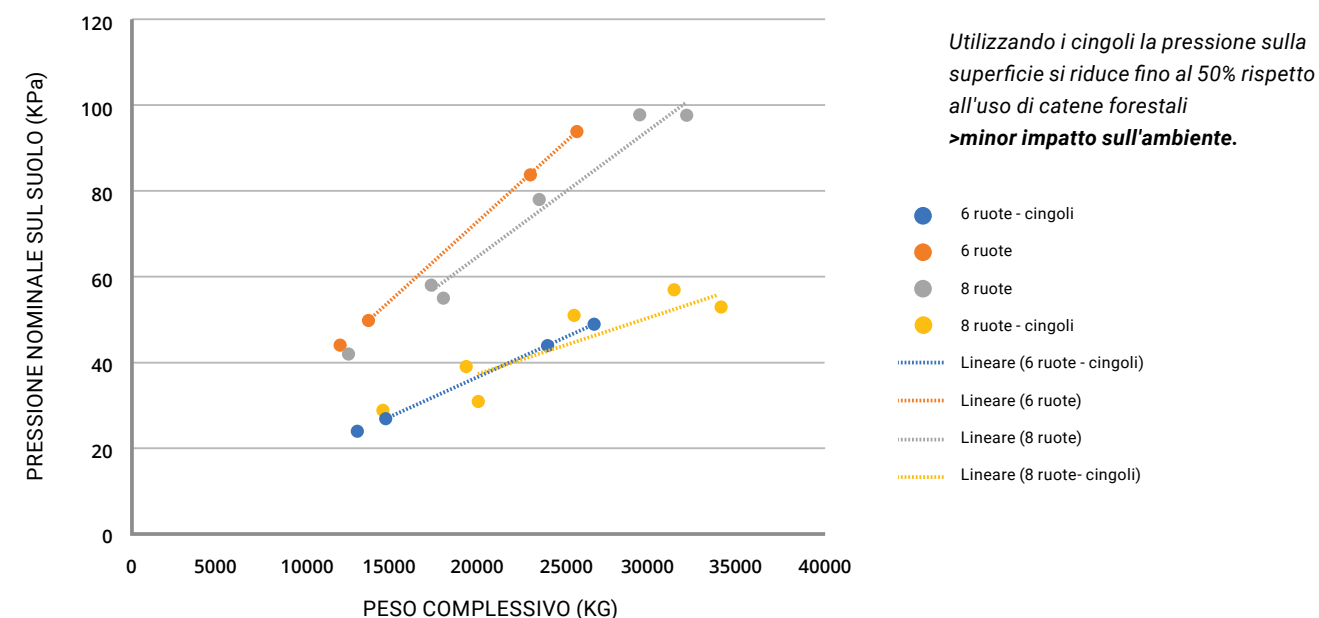
1. Grazie alla forma del profilo le ruote non scivolano all'interno dei cingoli, il che riduce l'usura del battistrada dello pneumatico.
2. Proteggono il battistrada e la parte laterale da oggetti appuntiti (pietre, massi) che rovinano il profilo dello pneumatico.



CURA DELL'AMBIENTE

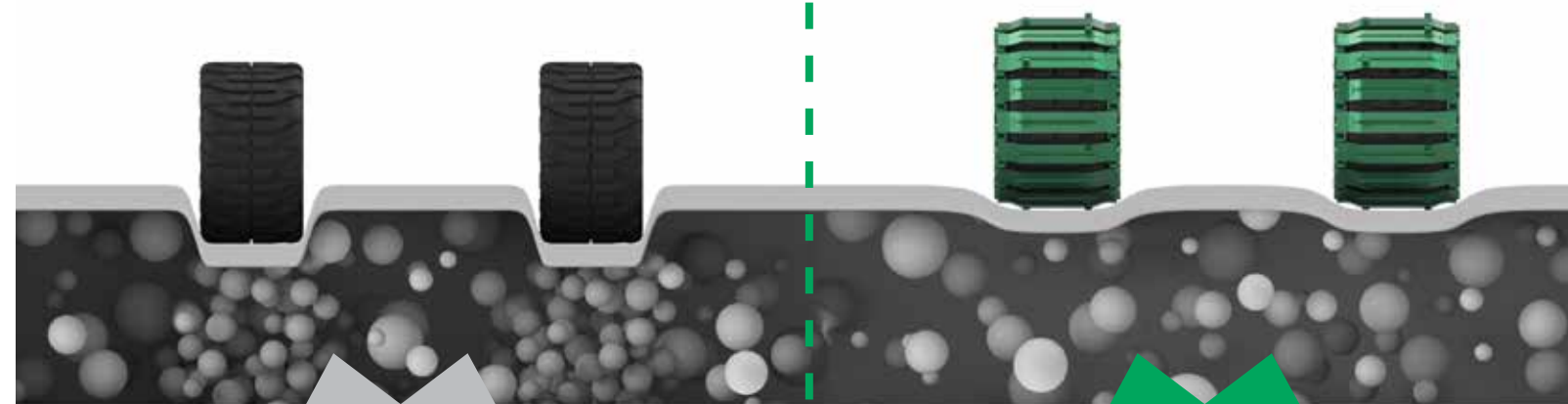
>MINOR IMPATTO SUL SUOLO FORESTALE

In una società in cui la cura per l'ambiente sta diventando sempre più importante, non possiamo ignorare l'impatto delle macchine forestali sul suolo forestale. A tal proposito nel 2010 è stato condotto uno studio presso la Facoltà di biotecnica dell'Università di Lubiana (Slovenia). Parte dello studio è anche il grafico sottostante che mostra una ridotta pressione nominale sulla superficie tra il 30-50% se vengono utilizzati i cingoli invece delle catene forestali.



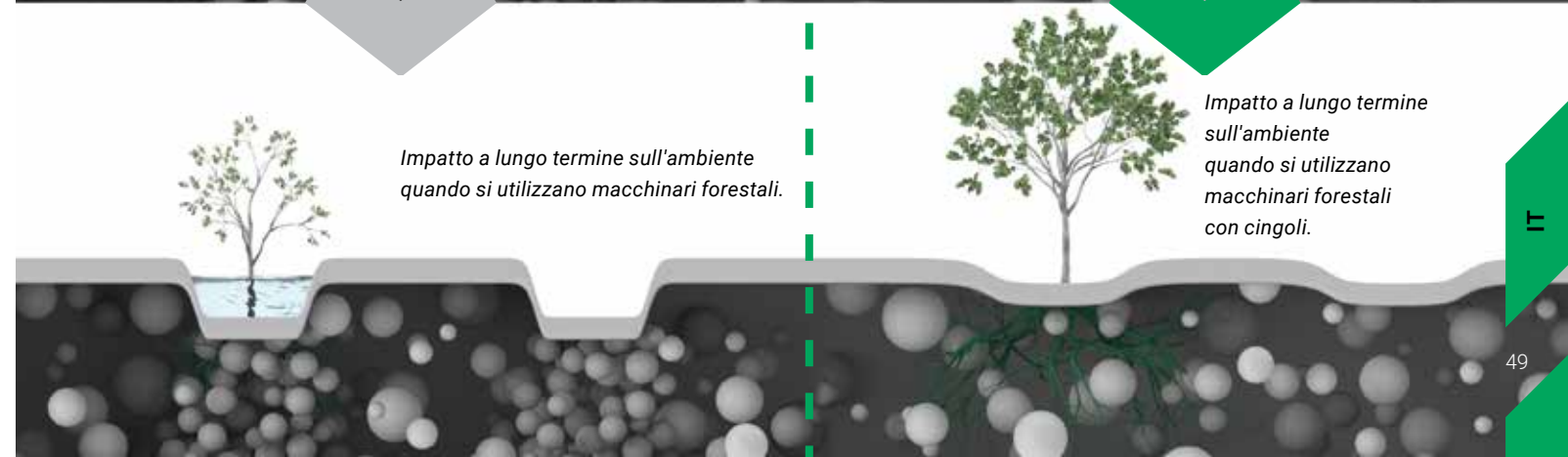
Grande impatto sul suolo forestale senza l'uso di cingoli - elevato carico locale.

Impatto dei cingoli sul suolo forestale - la forza è distribuita su un'area più ampia.



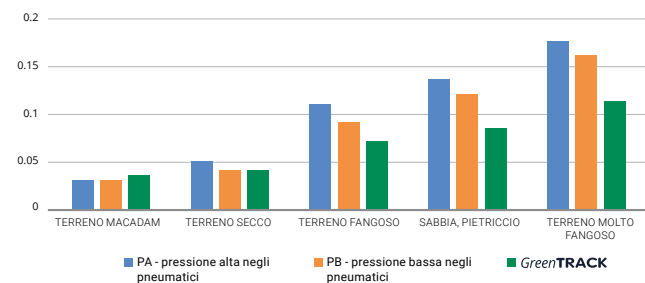
Impatto a lungo termine sull'ambiente quando si utilizzano macchinari forestali.

Impatto a lungo termine sull'ambiente quando si utilizzano macchinari forestali con cingoli.

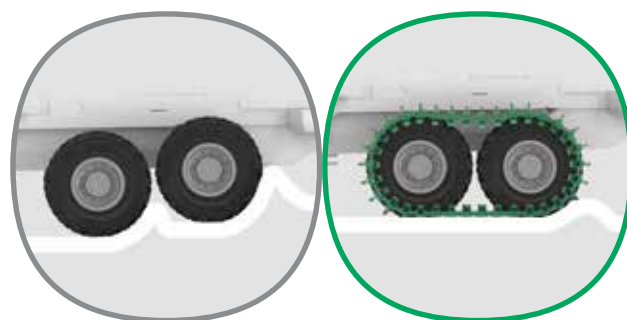


> MINOR CONSUMO DI CARBURANTE

Utilizzando i cingoli GreenTrack aumentiamo la superficie di contatto e quindi riduciamo l'affondamento della macchina e la resistenza che deve essere superata. Di conseguenza il consumo di carburante è minore.

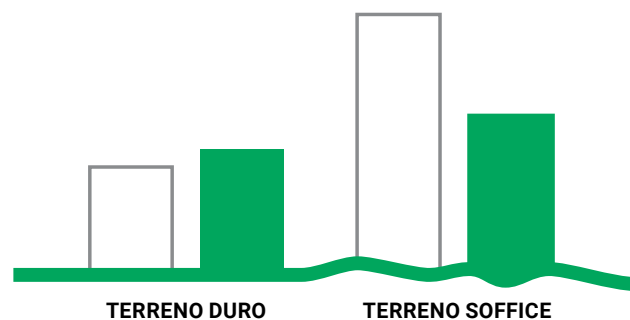


L'uso dei cingoli riduce significativamente la resistenza al rotolamento su terreni soffici > minor consumo di carburante.



maggior resistenza durante la guida

minor resistenza durante la guida



Quando si utilizzano i cingoli su superfici soffici si verifica un consumo di carburante significativamente minore.

SVILUPPO

Per diversi anni abbiamo sviluppato gradualmente i cingoli GreenTrack per ottenere i risultati desiderati e offrirli sul mercato. Eravamo costantemente alla ricerca di un compromesso tra la resistenza del materiale, il prezzo e l'impatto sull'ambiente. Nello sviluppo abbiamo lavorato con esperti nel campo dei materiali, del trattamento termico e con gli utenti finali che hanno maggiori esperienze e feedback sull'uso dei cingoli.

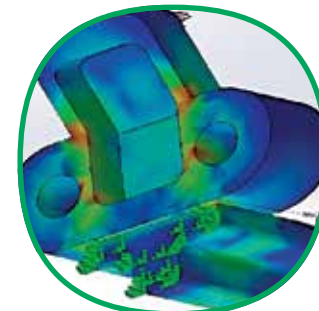


Abbiamo scelto profili laminati e non pezzi fusi perché la ricerca di esperti ha dimostrato che solo i profili laminati ottengono l'appropriata struttura fine del materiale che ci consente di ottenere in modo uniforme e adeguato durezza e tenacità su tutto il profilo.

Abbiamo scelto l'acciaio al boro che nel processo di tempra consente una durezza uniforme su tutta la sezione trasversale del profilo. Allo stesso tempo raggiunge un rapporto ottimale tra durezza e tenacità. La durezza è importante a causa dell'usura superficiale dei cingoli, mentre la tenacità garantisce che il materiale non sia fragile e non si spezzi con carichi più elevati.

INFORMAZIONI SUL MATERIALE:

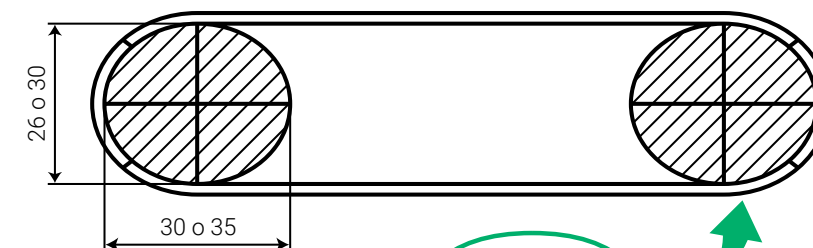
- Nello sviluppo dei cingoli è stata prestata particolare attenzione alla scelta del materiale. Per un uso ottimale dei cingoli, il materiale deve essere abbastanza duro e resistente da fornire resistenza all'usura e agli urti e quindi garantire una lunga durata dei cingoli.
- Le saldature di qualità sono cruciali per l'utilizzo e la durata della vita dei cingoli.
- Con l'acciaio speciale al boro abbiamo incluso tutte le caratteristiche che il materiale richiede per una produzione e un uso di qualità dei cingoli.
- I cingoli sono trattati termicamente per raggiungere una durezza di 42-45 HRC. Ciò garantisce resistenza all'usura e allo stesso tempo il materiale non è troppo duro e non si sgretola su superfici dure e rocciose.
- Saldatura con robot di saldatura.
- Rigoroso controllo di qualità di ogni singolo prodotto.



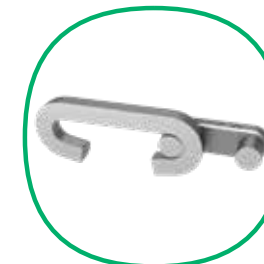
> LA PARTE VITALE DEI CINGOLI SONO LE GIUNZIONI

Sulla base di analisi e test abbiamo determinato i diametri ottimali delle giunzioni che garantiscono un'adeguata trasmissione della forza e non aumentano il peso dei cingoli. Abbiamo sviluppato giunzioni da 26/30 o 30/35 mm.

Molto spesso le giunzioni inserite sono 26/30 che resistono ai compiti più difficili e consentono un uso ininterrotto. Per prolungare la vita dei cingoli ovvero per l'utilizzo in condizioni estreme si consiglia una giunzione da 30/35. Con del materiale aggiuntivo si garantisce il trasferimento di forze maggiori ovvero la durata della vita più lunga, mentre il peso dei cingoli aumenta leggermente.



I collegamenti C sono realizzati in uno speciale materiale che garantisce una maggiore resistenza e, di conseguenza, una minore usura, prolungando così la durata dei cingoli.



> ELEMENTI LATERALI DEI CINGOLI

La funzione degli elementi laterali è:

- Limitare la posizione dei cingoli sullo pneumatico - autocentraggio;
- Gli elementi laterali dei cingoli consentono agli pneumatici di muoversi continuamente all'interno dei cingoli - questo migliora anche l'aderenza tra lo pneumatico e il cingolo e garantisce una guida più fluida;
- Stabilità laterale dei cingoli - durante la guida su pendii, gli elementi laterali forniscono un supporto necessario sullo pneumatico;
- Protezione laterale dello pneumatico - protegge lo pneumatico da oggetti appuntiti e usura eccessiva.

Lo spazio minimo tra lo pneumatico e la carrozzeria è a=15cm

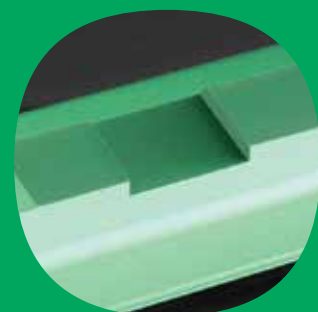


> SALDATURA DELLE PUNTE

Oltre alle maglie, anche le punte saldate sono sottoposte a un carico elevato e sono le parti più esposte. Il materiale è lo stesso utilizzato per i profili, garantendo così le stesse condizioni di saldatura. Il punto in cui vengono saldate le punte presenta una forma specifica, che fornisce un sostegno aggiuntivo. Le saldature sono uniformi e continue, garantendo una lunga durata e funzionalità delle maglie.



Su richiesta del cliente, possiamo anche saldare altre punte, aumentando così la trazione.



Standard - 1 Punta



2Z - 2 Punta



BZ - Senza punte



SZ - punta laterale



2SZ - 2 punte laterale



PANORAMICA DEI MODELLI



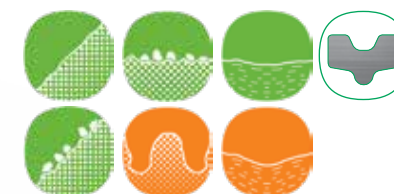
GreenTRACK
MULTI | MU



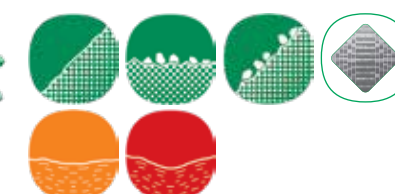
GreenTRACK
GROOVE | GR



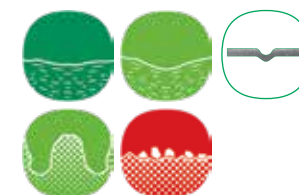
GreenTRACK
ROBUST | RO



GreenTRACK
EXTREM | EX



GreenTRACK
SOFT | SO



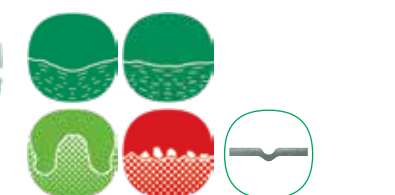
GreenTRACK
COMBO GS | CGS



GreenTRACK
COMBO MS | CMS



GreenTRACK
MEGA | ME



GreenTRACK
COMBO ES | CES



GreenTRACK
ALPIN | AL





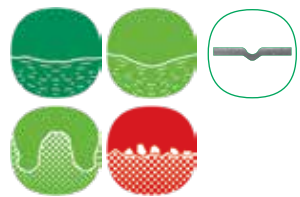
GreenW-TRACK
MULTI | W-MU



GreenW-TRACK
MULTI SKIDDER | W-MU-S



GreenW-TRACK
SOFT | W-SO



GreenW-TRACK
GROOVE | W-GR



TERRENO
RIPIDO



TERRENO
ROCCIOSO



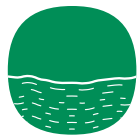
TERRENO
IMPEGNATIVO



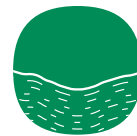
TERRENO
DINAMICO



TERRENO
SOFFICE



TERRENO MOLTO
SOFFICE



NEVE



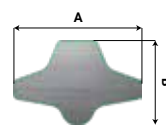
ECCELLENTE

BUONO

IN CERTE CONDIZIONI

NON CONSIGLIATO

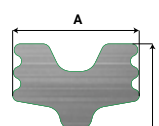
MULTI



A 84 mm

B 55 mm

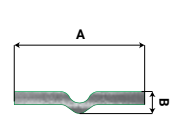
GROOVE



A 82 mm

B 57 mm

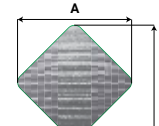
SOFT



A 150 mm

B 30 mm

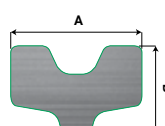
EXTREM



A 65 mm

B 65 mm

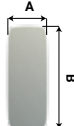
ROBUST



A 85 mm

B 43 mm

ALPIN



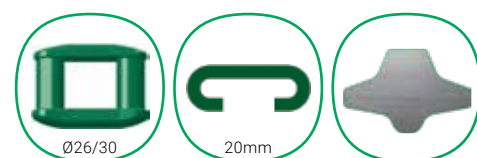
A 30 mm

B 85 mm



ELEMENTI DI PRESA AGGIUNTIVI	SIGLA	MU	GR RO	SO ME	EX	CMS	CGS	CES	AL	W-MU	W-GR	W-SO	W-MU-S
	MODELLO	Green- TRACK MULTI	Green- TRACK GROOVE ROBUST	Green- TRACK SOFT MEGA	Green- TRACK EXTREM	Green- TRACK COMBO MS	Green- TRACK COMBO GS	Green- TRACK COMBO ES	Green- TRACK ALPIN	Green W-TRACK MULTI	Green W-TRACK GROOVE	Green W-TRACK SOFT	Green W-TRACK MULTI SKIDDER
	CONSIGLIATO PER												
	SALDATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	COPERTURA DEL BATTISTRADA	***** **** 9	***** ***** 9	***** ***** 10	***** ***** 9	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** *** 8	***** ***** 9	***** ***** 9	***** ***** 10	***** ***** 9
	STABILITÀ	***** **** 9	***** ***** 9	***** ***** 10	***** ***** 9	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** *** 8	***** ***** 9	***** ***** 9	***** ***** 10	***** ***** 9
ADATTI PER TERRENI SOFFICI	ADATTI PER TERRENI DURI	***** **** 9	***** ***** 9	***** ***** 7	***** ***** 10	***** ***** 8	***** ***** 8	***** ***** 8	***** *** 8	***** ***** 9	***** ***** 9	***** ** 7	***** ***** 9
	ADATTI PER TERRENI SOFFICI	***** ** 7	***** ** 7	***** ***** 10	***** ** 7	***** ***** 9	***** ***** 9	***** ***** 9	***** *** 6	***** ** 7	***** ** 7	***** ***** 10	***** ** 7
CAPACITÀ DI TRAZIONE		***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10

GreenTRACK MULTI MU



Profilo universale, per un'eccellente trazione e stabilità della macchina su vari tipi di fondo. Adatto sia per terreni ripidi e rocciosi sia per fango e neve.

UTILIZZO:

- Terreni impegnativi e pietrosi.
- Fango e neve.

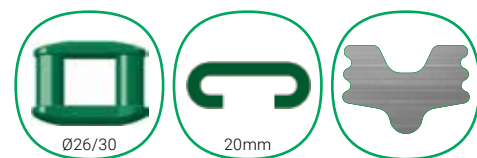
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- Ottima aderenza su diversi tipi di terreno.
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo.
- Il design consente la pulizia automatica durante la guida.
- Materiale trattato termicamente per ridurre l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Possibilità di regolare la tensione del cingolo.
- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Grazie all'auto-centraggio sullo pneumatico, aumenta la durata dello stesso.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø26 / 30 mm e Ø30 / 35 mm.

GreenTRACK GROOVE GR



Profilo speciale, che consente un'eccellente trazione e stabilità della macchina su vari tipi di fondo. Adatto sia per terreni ripidi e rocciosi sia per fango e neve.

UTILIZZO:

- Terreni impegnativi e pietrosi.
- Fango e neve.

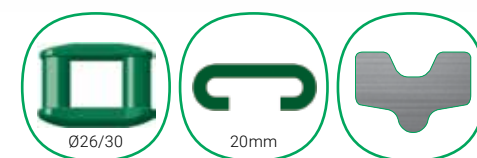
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- Ottima aderenza su diversi tipi di terreno.
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo.
- Il design consente la pulizia automatica durante la guida.
- Materiale trattato termicamente per ridurre l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Possibilità di regolare la tensione del cingolo.
- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Lunga durata dello pneumatico grazie al sistema di autocentraggio.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø26 / 30 mm e Ø30 / 35 mm.

GreenTRACK ROBUST RO



La versione più leggera dei cingoli Groove. Adatte a terreni ripidi e sassosi, nonché a fango e neve.

UTILIZZO:

- Terreni impegnativi e rocciosi.
- Presenza di fango e neve.

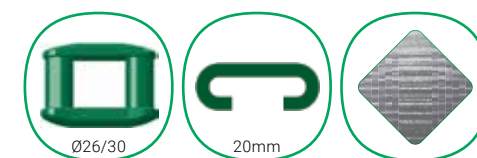
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- eccellente trazione su diversi tipi di terreno;
- la forma del battistrada consente una trazione ottimale tra pneumatico e cingolo;
- la struttura permette la pulizia automatica durante la guida;
- materiale con trattamento termico per ridurre l'usura.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Possibilità di regolare la tensione del cingolo.
- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Lunga durata dello pneumatico grazie al sistema di autocentraggio.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø26 / 30 mm e Ø30 / 35 mm.

GreenTRACK EXTREME EX



Cingolo progettato per i terreni più difficili. Il design del profilo garantisce un'ottima aderenza e stabilità della macchina su terreni ripidi, così come un'aderenza costante tra pneumatico e cingolo.

UTILIZZO:

- Terreni impegnativi e pietrosi.
- Profilo sviluppato per i terreni più ripidi.

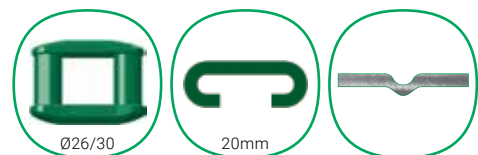
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- Ottima aderenza su superfici dure e pietrose.
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo.
- Il design consente la pulizia automatica durante la guida.
- Materiale trattato termicamente per ridurre l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Possibilità di regolare la tensione del cingolo.
- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Lunga durata dello pneumatico grazie al sistema di auto-centraggio.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø26 / 30 mm e Ø30 / 35 mm.

GreenTRACK SOFT SO



La forma del profilo garantisce una grande superficie di contatto con il terreno forestale e, di conseguenza, trazione e stabilità eccezionali su fondi sia rocciosi che soffici. È il profilo con minor impatto sul fondo forestale.

UTILIZZO:

- Terreni soffici e paludosi.
- Su terreni dove è necessario garantire il minor impatto sull'ambiente e sul sottobosco.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

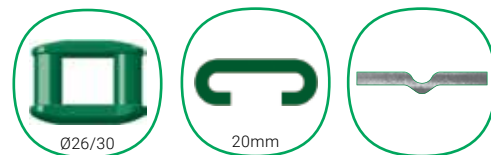
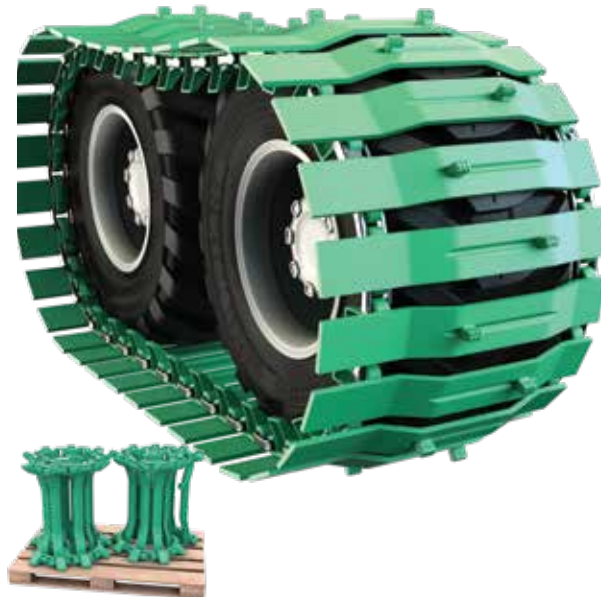
- Ottima aderenza su diversi tipi di terreno.
- Profilo progettato per ridurre al minimo l'impatto sul suolo forestale.
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo.
- Il design consente la pulizia automatica durante la guida.
- Materiale trattato termicamente per ridurre l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Possibilità di regolare la tensione del cingolo.
- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Lunga durata dello pneumatico grazie al sistema di auto-centraggio.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø26 / 30 mm e Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK MEGA ME



Il profilo MEGA rappresenta l'evoluzione del profilo SOFT, progettato per condizioni in cui è necessaria una superficie cingolata più ampia: su terreni particolarmente umidi e per una maggiore stabilità laterale della macchina.

UTILIZZO:

- Terreni soffici e paludosi.
- Sui terreni dove è necessario garantire il minor impatto sull'ambiente e sul sottobosco.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

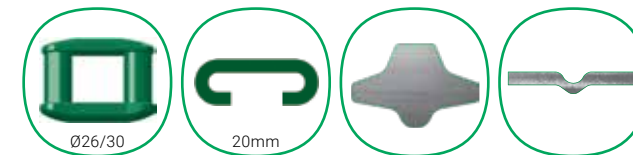
- Ottima aderenza su diversi tipi di terreno.
- Profilo progettato per ridurre al minimo l'impatto sul suolo forestale.
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo.
- Possibilità di estendere il profilo su entrambi i lati.
- Il design consente la pulizia automatica durante la guida.
- Materiale trattato termicamente per ridurre l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Possibilità di regolare la tensione del cingolo.
- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Lunga durata dello pneumatico grazie al sistema di auto-centraggio.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø26 / 30 mm e Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK COMBO MS CMS



Combinazione dei profili MULTI e SOFT. I cingoli offrono una grande trazione anche su fondi mutevoli.

UTILIZZO:

- Terreni impegnativi.
- Fango e neve.
- Terreni soffici o umidi.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

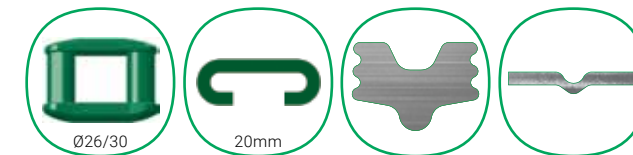
- Ottima aderenza su diversi tipi di terreno.
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo.
- Il design consente la pulizia automatica durante la guida.
- Materiale trattato termicamente per ridurre l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Possibilità di regolare la tensione del cingolo.
- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Lunga durata dello pneumatico grazie al sistema di auto-centraggio.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø26 / 30 mm e Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK COMBO GS CGS



Combinazione dei profili GROOVEI e SOFT. I cingoli offrono una grande trazione anche su fondi mutevoli.

UTILIZZO:

- Terreni impegnativi.
- Fango e neve.
- Terreni soffici o umidi.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

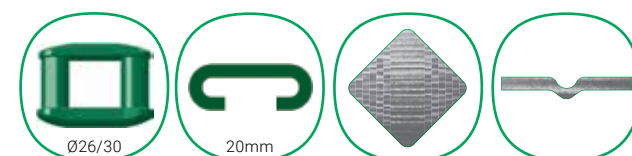
- Ottima aderenza su diversi tipi di terreno.
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo.
- Il design consente la pulizia automatica durante la guida.
- Materiale trattato termicamente per ridurre l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Possibilità di regolare la tensione del cingolo.
- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Lunga durata dello pneumatico grazie al sistema di auto-centraggio.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø26 / 30 mm e Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK COMBO ES CES



Combinazione dei profili EXTREME e SOFT. I cingoli offrono una grande trazione anche su fondi mutevoli.

UTILIZZO:

- Terreni impegnativi.
- Fango e neve.
- Terreni soffici o umidi.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

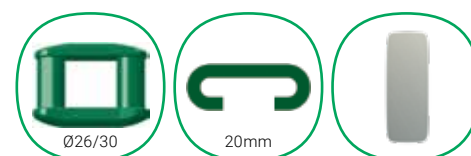
- Ottima aderenza su diversi tipi di terreno.
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo.
- Il design consente la pulizia automatica durante la guida.
- Materiale trattato termicamente per ridurre l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Possibilità di regolare la tensione del cingolo.
- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Lunga durata dello pneumatico grazie al sistema di auto-centraggio.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø26 / 30 mm e Ø30 / 35 mm.



GreenTRACK ALPIN AL



Profilo Alpin è progettato per l'uso sui terreni più ripidi e in condizioni che richiedono una buona trazione. Grazie alle barre trasversali più alte, appositamente progettate, è perfetto per l'uso nella neve alta e su terreni impegnativi.

UTILIZZO:

- Terreni ripidi;
- Battistrada per la neve alta.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

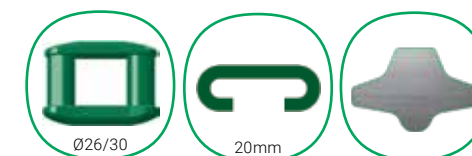
- Ottima aderenza su superfici dure e pietrose.
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo.
- Il design consente la pulizia automatica durante la guida.
- Materiale trattato termicamente per ridurre l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Possibilità di regolare la tensione del cingolo.
- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Lunga durata dello pneumatico grazie al sistema di autocentraggio.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø26 / 30 mm e Ø30 / 35 mm.



Green W-TRACK MULTI W-MU



Sviluppati per le macchine forestali a sei ruote, sono pensati per proteggere gli pneumatici e garantire una migliore trazione nelle condizioni più difficili. Forma universale del profilo, che consente trazione e stabilità straordinarie della macchina su vari tipi di superfici. Adatti sia per terreni ripidi e rocciosi sia per fango e neve.

UTILIZZO:

- Terreni impegnativi e pietrosi.
- Profilo sviluppato per i terreni più ripidi.
- Alternativa alle catene forestali.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- Ottima aderenza su diversi tipi di terreno.
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo.
- Materiale trattato termicamente per ridurre l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø 26 / 30 mm.



Green W-TRACK MULTI SKIDDER W-MU-S



L'opzione Skidder del W-Track è destinata all'utilizzo su macchine forestali Skidder per proteggere gli pneumatici e fornire una migliore aderenza nelle condizioni più difficili. La forma universale del profilo a 2 denti garantisce un'eccellente aderenza e stabilità della macchina su diversi tipi di terreni. Adatti sia per terreni ripidi e rocciosi sia per fango e neve.

UTILIZZO:

- Terreni rocciosi e impegnativi;
- Fango e neve;
- Alternativa alle catene forestali.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

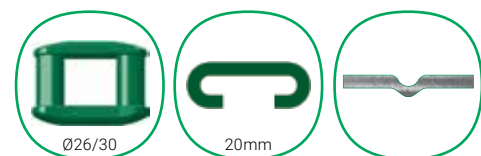
- Aderenza ottimale su diversi tipi di terreno;
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo;
- Materiale trattato termicamente per ridurre l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo;
- Opzioni di giunzione: Ø 30/35.



Green **W-TRACK** SOFT W-SO



Sviluppati per le macchine forestali a sei ruote, sono pensati per proteggere gli pneumatici e garantire una migliore trazione nelle condizioni più difficili. Grazie alla forma del profilo consente una grande superficie di contatto con il terreno forestale e di conseguenza anche trazione e stabilità eccezionali della macchina su fondi paludosi e soffici. È il profilo con il minor impatto sul fondo forestale.

UTILIZZO:

- Terreni soffici e paludosi.
- Sui terreni dove è necessario garantire il minor impatto sull'ambiente e sul sottobosco.
- Alternativa alle catene forestali.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

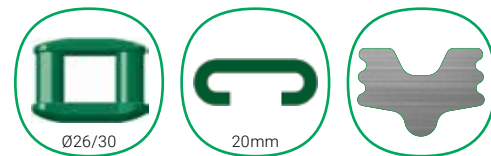
- Ottima aderenza su diversi tipi di terreno.
- Profilo progettato per ridurre al minimo l'impatto sul suolo forestale.
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo.
- Materiale trattato termicamente, che riduce l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø 26 / 30 mm.



Green **W-TRACK** GROOVE W-GR



Sviluppati per le macchine forestali a sei ruote, sono pensati per proteggere gli pneumatici e garantire una migliore trazione nelle condizioni più difficili. Forma universale del profilo, che consente una straordinaria trazione e stabilità della macchina su vari tipi di superficie. È adatto per terreni ripidi e pietrosi e anche per fango e neve.

UTILIZZO:

- Terreni impegnativi e pietrosi.
- Profilo sviluppato per i terreni più ripidi.
- Alternativa alle catene forestali.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- Ottima aderenza su diversi tipi di terreno.
- La forma del profilo garantisce un'ottima aderenza tra pneumatico e cingolo.
- Materiale trattato termicamente per ridurre l'usura dei cingoli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Facilità di accorciamento/allungamento del cingolo.
- Opzione di ulteriori denti saldati.
- Opzione di giunzione Ø 26 / 30 mm.



➤ **TRASPORTO**

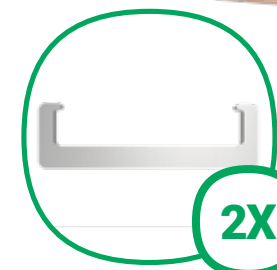
Imballaggio dei cingoli Green Track:

- Ogni paio è composto da almeno quattro pezzi;
- per il trasporto sono cingoli preparati a ½ paio per pallet;
- 1 coppia di cingoli è imballata su 1 bancale 1200x1600 mm

Imballaggio dei cingoli Wheel Track e Wheel Track Skidder:

- 1 coppia è imballata su 1 bancale 1200x800 mm

Oltre a una coppia di cingoli al momento dell'ordine riceverete anche 8 maglie di montaggio corte, 4 medie e 4 lunghe, dotate di viti, dadi e 2 ganci di montaggio.



2X gancio di montaggio



8X maglia di montaggio - corta



4X maglia di montaggio - media



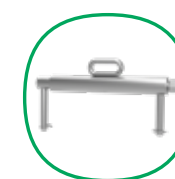
4X maglia di montaggio - lunga

➤ **MANUTENZIONE**

Una corretta manutenzione è necessaria per una maggiore durata dei cingoli e un uso ottimale.

- Prima dell'uso ispezionare i cingoli per eventuali danni e, se necessario, sostituire le maglie di montaggio per evitare rotture impreviste e perdita di produzione;
- Controllare la pendenza dei cingoli - il cingolo deve essere sempre adeguatamente tensionato per un uso corretto e ottimale. LA PENDENZA OTTIMALE è di 5 cm, che riduce così l'usura di cingoli e pneumatici e migliora l'aderenza;
- Se la macchina rimane ferma per molto tempo, si consiglia di pulire i cingoli in modo che la terra o la neve non rimangano su di essi e non causino corrosione;
- Si consiglia di conservare i cingoli in un luogo asciutto e coperto, isolato da influenze esterne. Si consiglia inoltre di impregnarli/oliarli - ciò prolunga notevolmente la vita dei cingoli.

➤ **ACCESSORI AGGIUNTIVI**



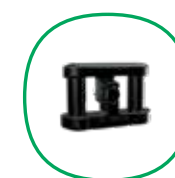
Skidder
OR-MON-G-SK - ID 42494



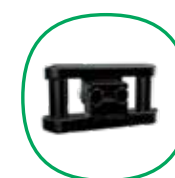
Attrezzatura per il montaggio dei cingoli
OR-MON-G-INI - ID 40723



Attrezzatura per il montaggio Profi
ID v 46609



Maglie di montaggio - corte
CMG-26X75 - ID 33921
CMG-30X75 - ID 39134



Maglie di montaggio - medie
CMG-26X120 - ID 33920
CMG-30X120 - ID 39135



Maglie di montaggio - lunghe
CMG-26X165 - ID 40898
CMG-30-165 ID 47704



Guanti di montaggio
RM-LXL - ID 25604



Dente lavorato termicamente
42406 ZOB 20x50x100 TO
46539 ZOB KOVAN 50 TO
46540 ZOB KOVAN 80 TO
49246 ZOB 20x45x50 TO



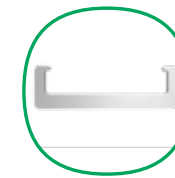
Maglia di giunzione C
CP-C 20X50 D26 TO - ID 34552
CP-C 20X50 D30 TO - ID 38394
CP-C 20x50 D30 S TO - ID 42409



Maglia di giunzione:
CPG-Ø 26/30 - ID 34547
CPG-Ø 30/35 - ID 38396



Chiave a cricchetto
RA-NK 3/4" - ID 34391



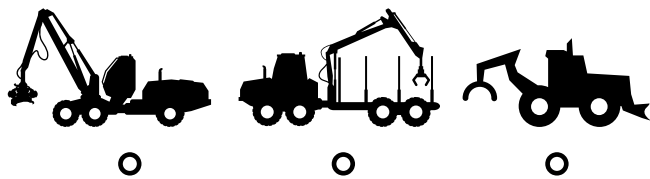
Gancio di montaggio
KLJ-MON-G - 33991

QUESTIONARIO PER CINGOLI

Prima di effettuare l'ordine è necessario compilare il questionario qui sotto.

Dati sulla macchina da lavoro:

Tipo di macchina:



Marchio della macchina*: _____

Tipo di macchina*: _____

Peso complessivo* (kg): _____

Dati degli pneumatici:

Produttore*: _____

Profilo*: _____

Dimensione*: _____

Dimensione dello pneumatico:

D* = _____ mm

B* = _____ mm

L* = _____ mm

Distanza:

a = _____ mm

b* = _____ mm

GreenTRACK

protect your forest

Dati di contatto:

Ragione sociale dell'azienda: _____

Indirizzo dell'azienda: _____

Email: _____

Persona di contatto: _____

Dati sul terreno:

Tipo di terreno:

- ☐ soffice
- ☐ duro
- ☐ neve
- ☐ terreno impegnativo
- ☐ umido
- ☐ vario

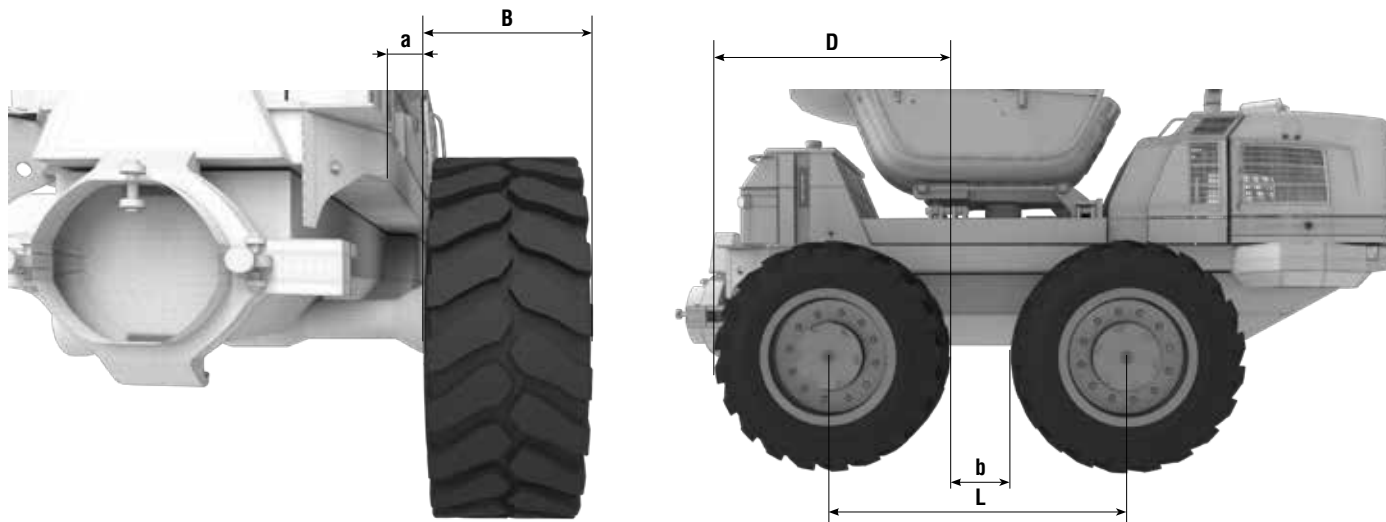
Descrizione aggiuntiva del terreno: _____

Al momento utilizzo i cingoli:

Produttore: _____

Tipo di cingoli: _____

*Dati obbligatori



GreenTRACK

TRAILER TRACK





Cingoli progettati appositamente per rimorchi con ruote motrici

I tipi di cingoli VERIGA GreenTRACK TRAILER sono appositamente adattati per l'uso su rimorchi forestali, sia in termini di design tecnologico che di peso ridotto al minimo.

La speciale forma della traversa e due denti su ciascuna traversa garantiscono un'aderenza eccellente e costante su tutti i tipi di suolo e una migliore operatività del rimorchio durante il processo di lavoro.

Hanno anche un duplice ruolo protettivo - sia per gli pneumatici che per l'ambiente. Utilizzando i cingoli gli pneumatici sono protetti da possibili danni e la loro durata si prolunga fino al 60%. Inoltre, l'uso dei cingoli riduce i danni al sottobosco e, grazie alla minore immersione e resistenza durante la guida, si riduce di conseguenza il consumo di carburante.

CAMPO DI UTILIZZO

- per tutti i rimorchi forestali con ruote motrici;
- adatto a tutti i terreni e condizioni, anche i più impegnativi.

VANTAGGI

- miglior aderenza su tutti i terreni;
- funzionamento più facile della macchina e del rimorchio nel processo lavorativo;
- fino al 60% in più di durata dello pneumatico;
- minor consumo di carburante;
- minor impatto sui suoli forestali.

Gli attrezzi di montaggio sono già inclusi nel prezzo e li riceverete con ogni coppia di cingoli.

DIMENSIONI

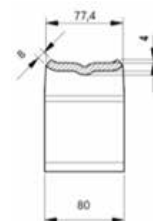
I cingoli per rimorchi possono essere realizzati su misura per tutti i tipi di rimorchi forestali e per l'intera gamma di pneumatici fino alla dimensione 600/50-22.5.

Le traverse sono disponibili in due resistenze, a seconda del peso totale massimo del rimorchio:

T-13

13/80

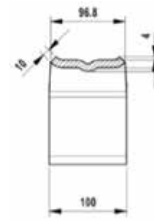
- Per un massimo di 10 T di peso complessivo.
- Spessore catena di giunzione 13 mm, larghezza profilo 80 mm, spessore profilo 8 mm



T-16

16/100

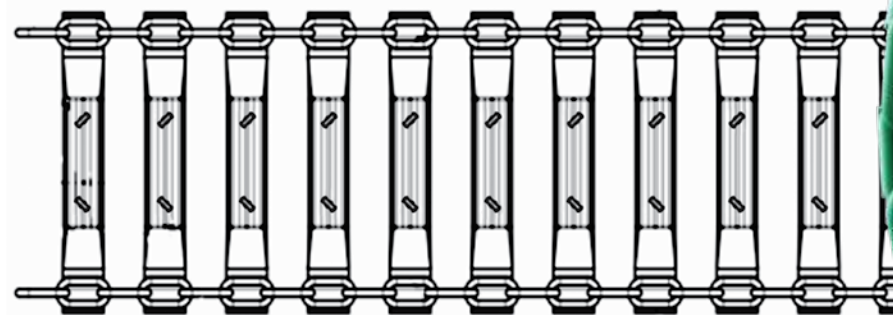
- Per un massimo di 20 T di peso complessivo.
- Spessore della catena di giunzione 16 mm, larghezza profilo 100 mm, spessore profilo 10 mm



Su ogni traversa sono saldati due denti.

STRUTTURA

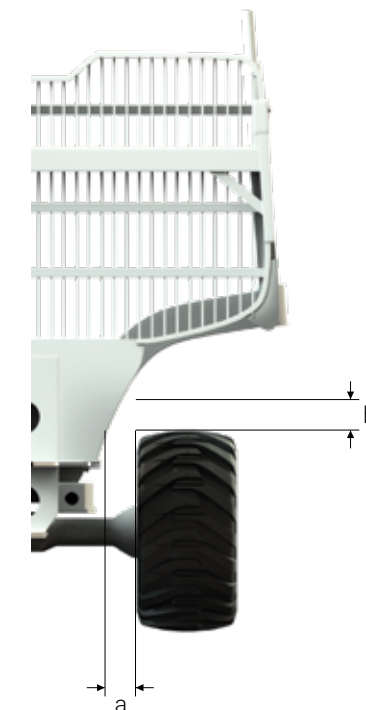
Le traverse sono collegate con la catena a cui sono saldate. Le traverse sono progettate per adattarsi al profilo della gomma in modo da evitare che la gomma scivoli all'interno dei cingoli.



> SPAZIO NECESSARIO

13/80

- a=80 mm
- b=80 mm
- c= /



MATERIALE E QUALITÀ DELLA PRODUZIONE

Sono realizzate con materiali di alta qualità e con uno speciale metodo di trattamento termico per una qualità, durezza e durata del prodotto ottimali.

- Tutti gli elementi sono realizzati in lega di acciaio al boro di alta qualità che è estremamente resistente all'usura
- profili laminati, che garantiscono così una struttura fine adeguata del materiale e quindi una durezza e tenacità uniforme e adeguata
- trattamento termico mediante un processo di tempra in olio
- rigoroso controllo di qualità di ogni singolo prodotto

**UTILIZZO:**

- CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:**

- CARATTERISTICHE TECNICHE:**

-

UTILIZZO:

- CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:**

- CARATTERISTICHE TECNICHE:**

-

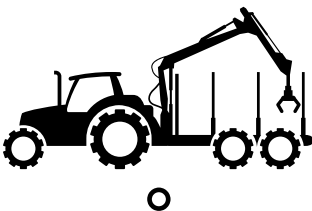


QUESTIONARIO PER CINGOLI TRAILER TRACK

Prima di effettuare l'ordine è necessario compilare il questionario qui sotto.

Dati del rimorchio:

Tipo di rimorchio:



Marchio del rimorchio*: _____

Tipo di rimorchio*: _____

Peso complessivo* (kg): _____

Dati degli pneumatici:

Produttore*: _____

Profilo*: _____

Dimensione*: _____

Dimensione dello pneumatico:

D* = _____ mm

B* = _____ mm

L* = _____ mm

Distanza:

a = _____ mm

b* = _____ mm



GreenTRACK TRAILERTRACK

Dati di contatto:

Ragione sociale dell'azienda: _____

Indirizzo dell'azienda: _____

Email: _____

Persona di contatto: _____

Dati sul terreno:

Tipo di terreno:

- ☐ soffice
- ☐ duro
- ☐ neve
- ☐ terreno impegnativo
- ☐ umido
- ☐ vario

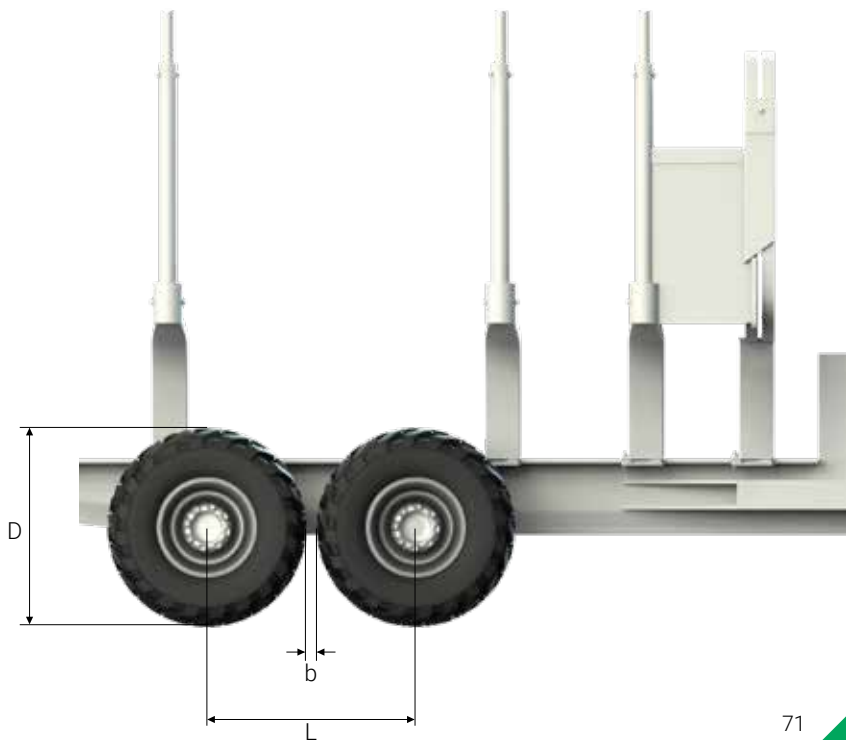
Descrizione aggiuntiva del terreno: _____

Al momento utilizzo i cingoli:

Produttore: _____

Tipo di cingoli: _____

*Dati obbligatori



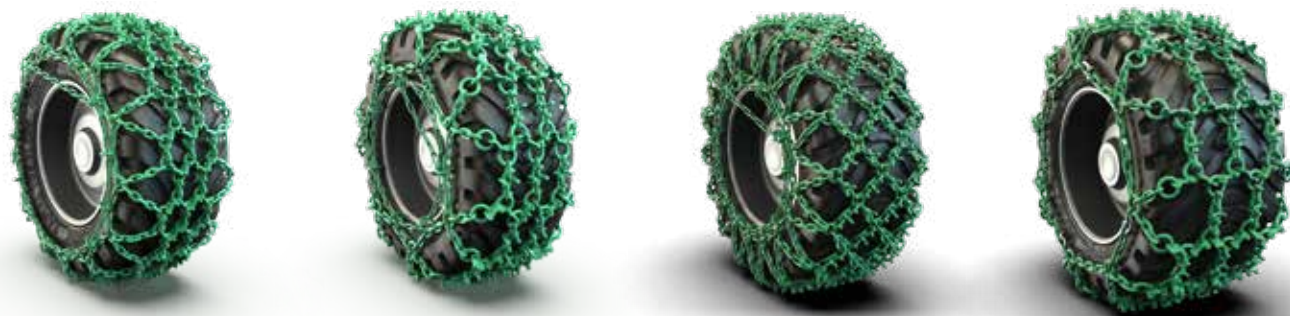
Le catene progettate per trattori e macchine da lavoro sono destinate all'uso occasionale e professionale della raccolta e rimozione del legname. Le catene sono caratterizzate da una buona aderenza, stabilità del veicolo e protezione ottimale

degli pneumatici. Sono realizzate in una speciale lega di acciaio e sono completamente trattate termicamente, il che ne prolunga ulteriormente la durata.



PREMIUM LINE

Con l'etichetta Premium Line abbiamo contrassegnato tutte le catene forestali che sono particolarmente resistenti grazie al loro design funzionale e più corposo, all'uso di materiali di altissima qualità e a sofisticati processi di produzione. La linea è destinata agli utenti professionali che incontrano le condizioni e i terreni più impegnativi durante il loro lavoro.



STANDARD LINE

La Standard Line è una linea di catene forestali adatta all'uso quotidiano su macchine agricole. È adatta ad un uso occasionale in terreni forestali poco impegnativi.



Premium**LINE**

CATENE FORESTALI



ELEMENTI DI PRESA AGGIUNTIVI SALDATI	SIGLA	KR	UF	ST	SP
	MODELLO	KRPAN	U - PROTECT F	SUPER STIFT	SQUARE PROTECT F
	CONSIGLIATO PER				
	COPERTURA DEL BATTISTRADA	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10
	STABILITÀ	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 9	***** ***** 10
	ADATTA PER TERRENI DURI	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 9	***** ***** 10
	ADATTA PER TERRENI SOFFICI	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10
	CAPACITÀ DI TRAZIONE	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10	***** ***** 10



KRPAN
KR



Catena per veicoli speciali destinati alla raccolta e rimozione del legname. Grazie alla combinazione di elementi forgiati a forma di „S” e di anelli, la catena è adatta per lavorare in condizioni difficili, in particolare su terreni rocciosi e duri.

- Slittamento laterale minimo, buona protezione dello pneumatico, minimi danni al terreno.
- Realizzata in acciaio speciale legato.
- Trattamento termico con carbocementazione di alta qualità, per garantire la massima durata della catena.
- Le catene da neve sono disponibili nelle versioni da 11 mm, 14 mm, 16 mm e da 18 mm.
- La catena è dotata di un sistema di tensionamento che consente la regolazione su tutte le tipologie di pneumatico ed in funzione dell'usura.
- La particolare forma costruttiva e le parti forgiate mantengono la catena pulita durante l'uso.
- Istruzioni per l'uso e parti di ricambio incluse.

Imballaggio: 1 paio di catene in cassa di legno.

	11	14	16	18
A	10 mm	13 mm	16 mm	16 mm
B	11 mm	15 mm	16 mm	18 mm
H	45 mm	60 mm	60 mm	70 mm



U - PROTECT F
UF



Catena per veicoli speciali destinati alla raccolta e rimozione del legname, per lavorare nelle condizioni più impegnative.

- Buon grip, buona stabilità del veicolo ed protezione ottimale dello pneumatico.
- Realizzata in acciaio speciale legato.
- Trattamento termico con carbocementazione di alta qualità, per garantire la massima durata della catena.
- Disponibile nelle versioni da 11 mm, 14 mm, 16 mm e da 18 mm.
- La catena è dotata di un sistema di tensionamento che consente la regolazione su tutte le tipologie di pneumatico ed in funzione dell'usura.
- La particolare forma costruttiva e le parti forgiate mantengono la catena pulita durante l'uso.
- Istruzioni per l'uso e parti di ricambio incluse.

Imballaggio: 1 paio di catene in una cassa di legno.

	11	14	16	18
A	10 mm	13 mm	16 mm	16 mm
B	11 mm	15 mm	16 mm	18 mm
C	11 mm	15 mm	18 mm	18 mm
D	11 mm	15 mm	18 mm	18 mm
H	45 mm	60 mm	70 mm	70 mm



SUPER STIFT
ST



Catena per veicoli destinati alla raccolta e rimozione del legname. Caratterizzata da una buona aderenza e livello di protezione degli pneumatici. Adatta all'uso fuoristrada, in particolare sui terreni più soffici.

- Realizzata in acciaio speciale legato.
- Trattamento termico con carbocementazione di alta qualità, per garantire la massima durata della catena.
- Disponibile nelle versioni da 11 mm, 14 mm e da 16 mm.
- La catena è dotata di un sistema di tensionamento che consente la regolazione su tutte le tipologie di pneumatico ed in funzione dell'usura.
- Istruzioni per l'uso e parti di ricambio incluse.

Imballaggio: 1 paio di catene in cassa di legno.

		11	14	16
	A	10 mm	13 mm	16 mm
	B	11 mm	15 mm	16 mm
	C	11 mm	15 mm	18 mm
	D	11 mm	15 mm	18 mm
	H	48 mm	63 mm	76 mm



SQUARE PROTECT F
SP



Catene quadrate a maglia fitta perfetta per trattori e mietitrici. Grazie alla combinazione di parti forgiate e catene quadrate con doppi perni, garantiscono una stabilità ottimale della macchina.

- Realizzate in una speciale lega di acciaio e integralmente trattate termicamente;
- anelli quadrati con doppi perni per una presa ottimale;
- le catene sono dotate di un sistema di tensionamento che ne consente l'uso su tutti i tipi di pneumatici;
- la loro struttura e le parti forgiate ne permettono la pulizia automatica durante la guida;
- disponibili nelle versioni da 10/14, 13/16 e 16/18 mm;
- istruzioni di montaggio e parti di ricambio incluse.

Imballaggio: 1 paio di catene in cassa di legno.

		10/14	13/16	16/18
	A	10 mm	13 mm	16 mm
	B	11 mm	16 mm	18 mm
	C	10 mm	14 mm	16 mm
	D	10 mm	14 mm	16 mm
	H	45 mm	60 mm	70 mm
	H side	35 mm	46 mm	58 mm



CATENE
FORESTALI





ELEMENTI DI PRESA AGGIUNTIVI SALDATI	SIGLA	MODELLO	CONSIGLIATO PER	COPERTURA DEL BATTISTRADA	STABILITÀ	ADATTA PER TERRENI DURI	ADATTA PER TERRENI SOFFICI	CAPACITÀ DI TRAZIONE
	KS	SKIDDER		✓	***** **** 9	***** **** 9	***** **** 10	***** **** 9
	SK	STIFT		✓	***** *** 8	***** *** 8	***** **** 9	***** **** 9
	GS	GRIP STUD		✓	***** *** 8	***** *** 8	***** *** 7	***** *** 8

SKIDDER
KS



Catena per veicoli speciali destinati alla raccolta e rimozione del legname, per lavorare nelle condizioni più impegnative.

- Ottimo grip, buona stabilità del veicolo e protezione ottimale dello pneumatico.
- Realizzata in acciaio speciale legato.
- Trattamento termico con carbocementazione di alta qualità per garantire la massima durata della catena.
- Disponibile nelle versioni da 11 mm, 14 mm e da 16 mm.
- La catena è dotata di un sistema di tensionamento che consente la regolazione su tutte le tipologie di pneumatico ed in funzione dell'usura.
- La particolare forma costruttiva mantiene la catena pulita durante l'uso.
- Istruzioni d'uso e parti di ricambio incluse.

Imballaggio: 1 paio di catene in cassa di legno.

		11	14	16
	A	10 mm	13 mm	16 mm
	B	11 mm	15 mm	16 mm
	C	11 mm	15 mm	18 mm
	H	45 mm	60 mm	70 mm



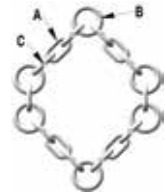
STIFT
SK



Catena per veicoli destinati alla raccolta e rimozione del legname, in particolare per trattori che lavorano nei boschi. Si distingue per le prestazioni e l'aderenza, adatta all'utilizzo sui terreni meno impegnativi.

- Realizzata in acciaio speciale legato.
- Trattamento termico con carbocementazione di alta qualità per garantire la massima durata della catena.
- Disponibile nelle versioni da 14 mm e da 16 mm.
- La catena è dotata di un sistema di tensionamento che consente la regolazione su tutte le tipologie di pneumatico ed in funzione dell'usura.
- Istruzioni per l'uso e parti di ricambio incluse.

Imballaggio: 1 paio di catene in cassa di legno.

		14	16
	A	13 mm	16 mm
	B	15 mm	16 mm
	C	15 mm	18 mm
	H	63 mm	76 mm



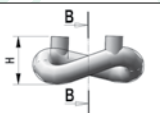
GRIP STUD
GS



Catena da trattore per la silvicoltura, per i terreni meno impegnativi. Caratterizzata da buone prestazioni ed aderenza.

- Catena di semplice utilizzo.
- Realizzata in acciaio speciale legato. Trattamento termico con carbocementazione di alta qualità per garantire la massima durata della catena.
- Disponibile nelle versioni da 8,5 mm, 10 mm e da 12 mm.
- Istruzioni per l'uso e parti di ricambio incluse.

Imballaggio: 1 paio di catene in cassa di legno o in una borsa in tessuto.

		8,5	10	12
	φ [mm]	8	9,5	11
	φ1 [mm]	9	10	12,5
	H [mm]	30	34	41



LINEA
FORESTALE



LINEA FORESTALE GRADO 100

	Catena sezione »D« Gr. 100	Codice	Dimensioni			Profilo	Peso	*FTF		
			d	t	b					
			mm						kg/m	kN
		VER-DV6-100	6	23	10,5					
		VER-DV7-100	7	24,5	10,5					
VER-DV8-100	8	28	12	1,5	60,00					
VER-DV10-100	10	35	14	2,6	85,00					

	Catena sezione tonda Gr. 100	Codice	Dimensioni			Profilo	Peso	*FTF		
			d	t	b					
			mm						kg/m	kN
		VER-D7-100	7	21	8,5					
		VER-D8-100	8	24	10					
1,4	50,00									

	Assemblato catena choker gr. 100	Codice	d (mm)	Profilo	*FTF
		VG100-DV6-I	6		32,5
		VG100-D7-I	7		40
		VG100-DV7-I	7		45
		VG100-D8-I	8		50
		VG100-DV8-I	8		60
		VG100-DV10-I	10		85

	Assemblato catena choker gr. 100	Codice	d (mm)	Profilo	*FTF
		VG100-DV6-Z	6		32,5
		VG100-D7-Z	7		40
		VG100-DV7-Z	7		45
		VG100-D8-Z	8		50
		VG100-DV8-Z	8		60
		VG100-DV10-Z	10		85

	Capocorda fune girevole con attacco catena	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
				filo	l		
		29446	KON-VR-8/10	8-10	302		
29447	KON-VR-10/13	10-13	320	1,5	60		

	Gancio fune-catena	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)		
				w	l				
		27786	DRS-F-7/8-100	20	140			0,61	60
		32628	DRS-F-10-100	22	170			0,9	85

	Gancio girevole fune-catena	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)		
				w	l				
		27785	DRS-V-7/8-100	20	200			0,78	60

	Gancio con perno	ID	Codice	Dimensioni (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)		
				d	l	s				
		32218	KDF-6-100	6	82	8			0,31	40
		27741	KDF-7/8-100	9	94	10			0,38	60
		33823	KDF-10-100	12	135	12.4			0,76	85

	Guida gancio-fune	ID	Codice	Dimensioni (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)
				l	d	b		
		29454	DRS-ZV-14-100	35	16	100		

	Gancio girevole fune catena con puleggia fune	ID	Codice	Dimensioni (mm)			Peso (kg)	
				l	d	b		
		32728	DRS-K-V-7/8	240	65	37	1,3	

	Gancio fune catena con puleggia fune	ID	Codice	Dimensioni (mm)			Peso (kg)	
				l	d	b		
		32727	DRS-K-F-7/8	195	58	33	1,21	

	Gancio girevole fune-catena con maglia di collegamento	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
				w	l		
		31243	DRS-V-7/8-100-C	20	225	0,77	60

	Terminale per cavo	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
				filo	l		
		29441	KON M. (SET)	8-10	130		
		29442	KON V. (SET)	10-13	160	0,87	60

	Gancio accorciatore	ID	Codice	Dimensioni (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)
				/	g	d		
		37361	KP-6-100	/	/	/	0,28	40
		37362	KP-8-100	/	/	/	0,66	60
		37363	KP-10-100	/	/	/	1,36	85

	Guida fune	ID	Codice	Dimensioni (mm)			Peso (kg)	*FTF (kN)
				l	d	b		
		34807	DRS-ZV-GO-100	122	13	16,5	0,65	60

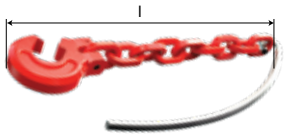
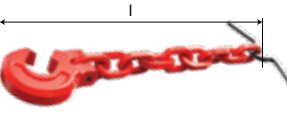
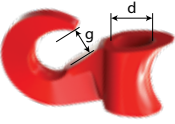
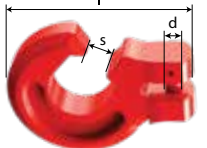
PULEGGIA IN ALLUMINIO

	Puleggia	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
				filo	r		
				mm			
				kg/m			
				kN			
		34365	SKR-140	14	158	2,60	14
		34366	SKR-180	16	198	4,55	18
		40549	SKR-120	12	158	2,30	12

LINEA FORESTALE GRADO 80

	Catena sezione »D« Gr. 80	Codice	Dimensioni			Profilo	Peso	*FTF
			d	t	b			
			mm					
			kg/m					
			kN					
	VER-DV7-80	7	24,5	10,5		1,23	32,5	
	VER-DV8-80	8	28	12		1,5	45	

	Catena sezione tonda Gr. 80	Codice	Dimensioni			Profilo	Peso	*FTF
			d	t	b			
			mm					
			kg/m					
			kN					
	VER-D7-80	7	21	8,5		1,1	30	
	VER-D8-80	8	24	10		1,4	40	

	Assemblato catena choker gr. 80	Codice	d (mm)	Profilo		*FTF (kN)	
		VG80-D7-I	7			30	
		VG80-DV7-I	7			32,5	
		VG80-D8-I	8			40	
		VG80-DV8-I	8			45	
	Assemblato catena choker gr. 80	Codice	d (mm)	Profilo		*FTF (kN)	
		VG80-D7-Z	7			30	
		VG80-DV7-Z	7			32,5	
		VG80-D8-Z	8			40	
		VG80-DV8-Z	8			45	
	Gancio fune	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
		28924	KZV-3/8-1/2	filo	g	d	
		29455	KZV-5/8-1/2	8-13	25	16	0,64 40
	Gancio accorciatore	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
		29693	KP-7/8-80	/	/	/	0,28 20
		29956	KP-10-80	/	/	/	0,66 31,5
		32452	KP-13-80	/	/	/	1.36 53
	Gancio fune-catena	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
		25567	DRS-F-7/8-80	w	x		0,56 45
	Gancio girevole fune-catena	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
		25846	DRS-V-7/8-80	w	x		0,68 45
	Gancio accorciatore con perno	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
		37364	K-SKR-D7/8-G80	/	/	/	0,32 40
	Gancio con perno	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
		27569	KDF-7/8-80	d	l	s	0,36 40
		29453	KDF-10-80	12	135	12	0,85 65
	Guida gancio-fune	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
		27620	DRS-ZV-14-80	l	d	b	0,33 45
	Guida fune	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kg)
		34735	DRS-ZV-GO-80	l	d	b	0,65 45
	Puntale	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
		27374	IGL-7/8	d	l		0,14 x
	Maglia a T	ID	Codice	Dimensioni (mm)		Peso (kg)	*FTF (kN)
		25060	ZAT-7/8	d	l		0,1 x



Blank lined area for writing on page 86.

Blank lined area for writing on page 87.



VERIGA K.F., d.o.o.

Alpska cesta 43
SI - 4248 Lesce
Slovenia, EU

T.: +386 (0)4 537 09 00
E.: info@veriga-lesce.com
W.: www.veriga-lesce.com

Síguenos / Seguici



[verigalesce](https://www.facebook.com/verigalesce)



[veriga_lesce](https://www.instagram.com/veriga_lesce)



[_veriga_](https://www.tiktok.com/@_veriga_)

