

PNEUTRAC

VIÑEDOS Y FRUTALES 

PneuTrac de Trelleborg. Una nueva generación de neumáticos agrícolas

Basado en la productividad, la sostenibilidad y la eficiencia de la granja, se desarrollan productos, tecnologías y soluciones innovadoras tanto en operaciones de campo abierto como en aplicaciones especializadas de viñedos y frutales.

En este escenario, Trelleborg está fortaleciendo su compromiso por la agricultura innovadora con la introducción del PneuTrac.

PneuTrac combina las ventajas de un neumático agrícola radial con los beneficios de las cadenas, ofreciendo un rendimiento inmejorable tanto en pendientes pronunciadas como en terrenos embarrados, reduciendo el tiempo de inactividad a cero en las condiciones más exigentes. La huella extra larga de PneuTrac da como resultado una flotación y tracción superior junto con una excepcional estabilidad lateral, sin comprometer la eficiencia del combustible y el confort en la conducción.



Vea el video en [TrelleborgAgri](https://www.trelleborgagri.com) y descubra más sobre las soluciones inteligentes de Trelleborg.
[Youtube.com/TrelleborgAgri](https://www.youtube.com/TrelleborgAgri)



Medidas en preparación

Medida	Índice Carga	Diseño Banda	Llanta
280/70T18 TL	114A8 (114B)	PNEUTRAC	W11
480/65T28 TL	136A8 (136B)	PNEUTRAC	W16



EIMA INNOVATION AWARD

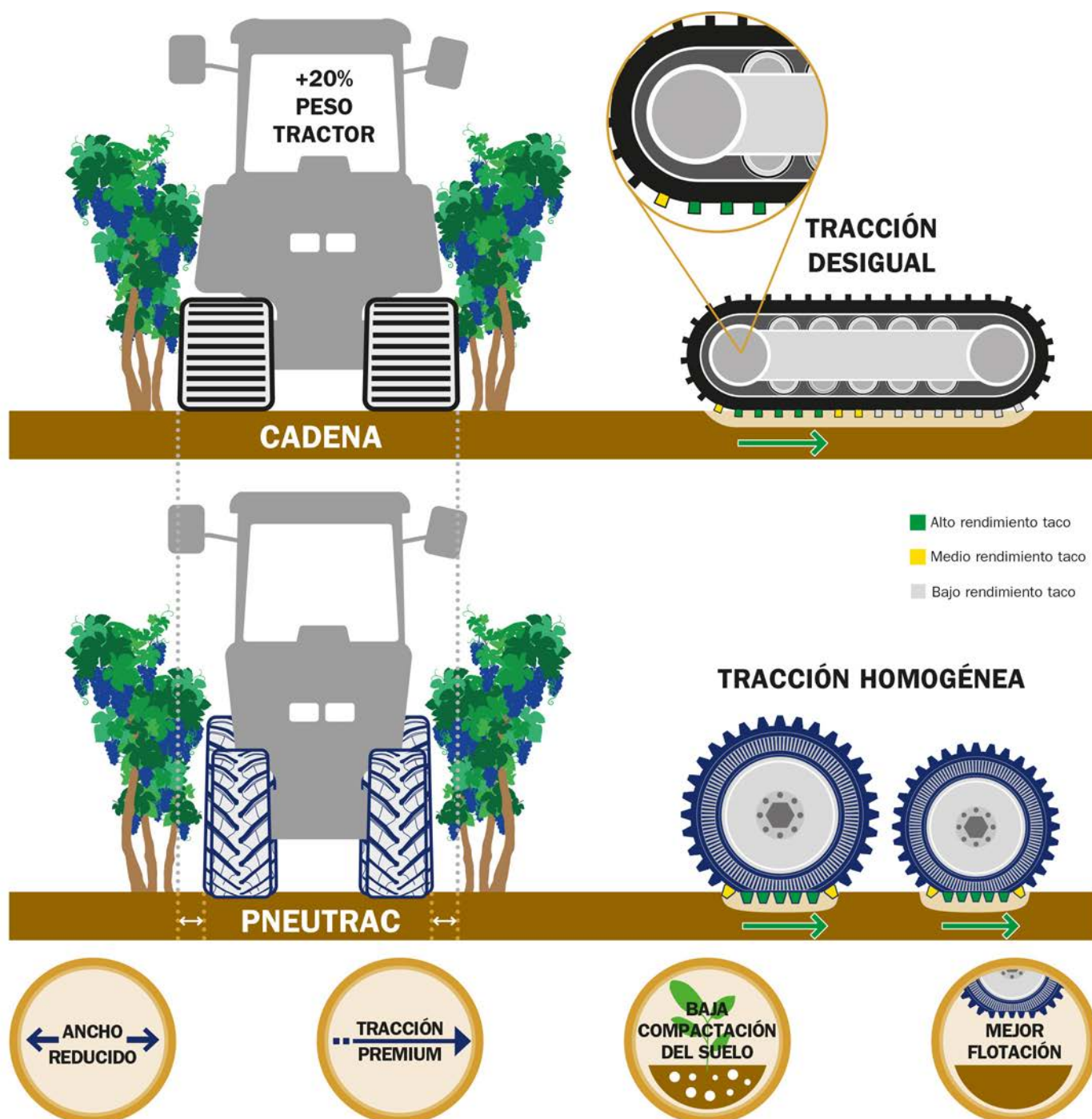


Impreso en
papel reciclado

PneuTrac vs. cadenas convencionales

Para prevenir el daño en las raíces y el suelo de viñedos y frutales, es esencial proteger los cultivos a corto y largo plazo. Esto se vuelve aún más desafiante trabajando en hileras estrechas tanto en terreno plano como inclinado. PneuTrac ofrece toda la flotación de las cadenas agrícolas convencionales, reduciendo el ancho total de un tractor comparado con una solución estándar de cadenas. PneuTrac reduce significativamente el riesgo de deslizamiento lateral y consecuente daño a la raíz, la vid o el árbol, proporcionando

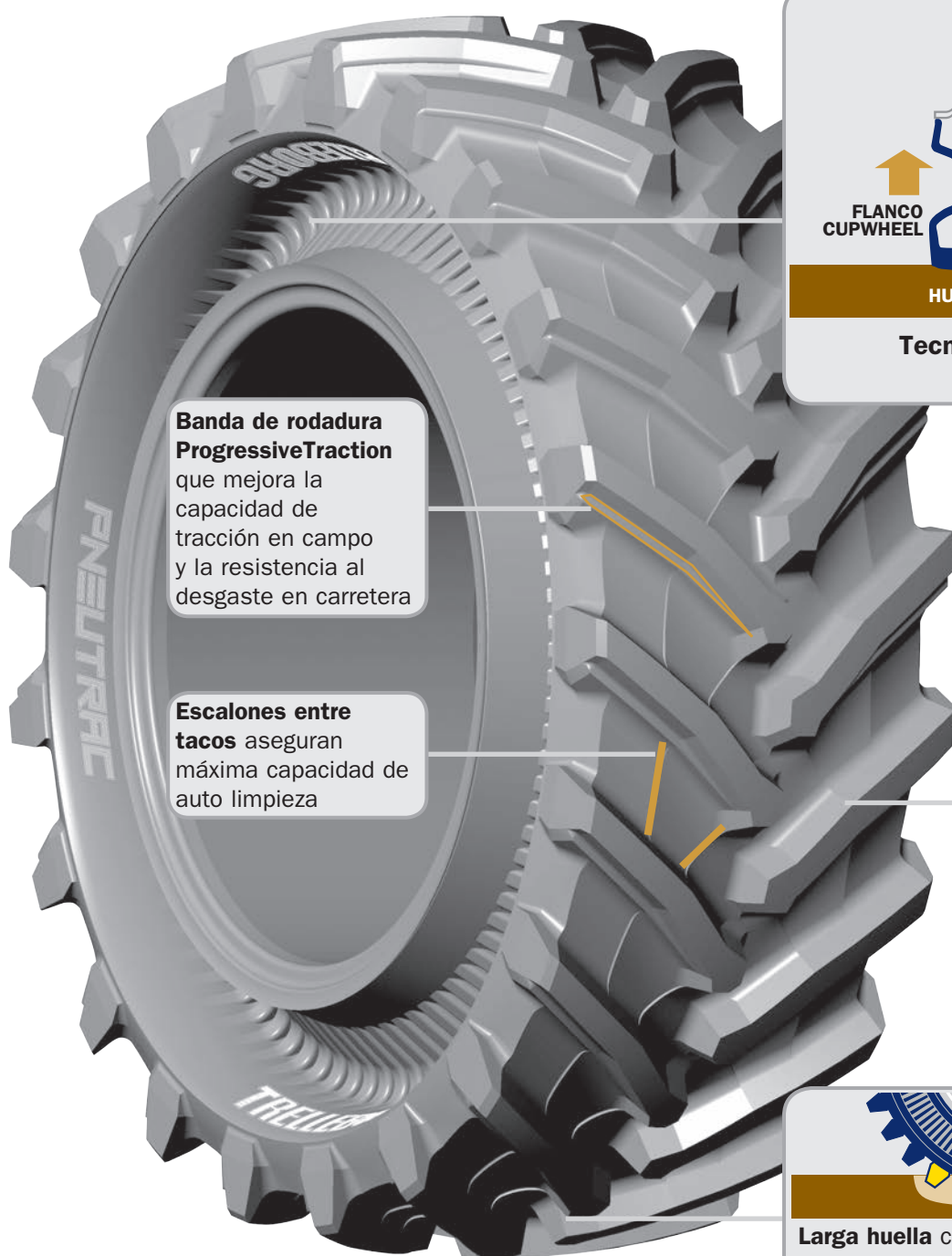
una mayor seguridad para los operadores de la máquina. Los tractores equipados con PneuTrac son una media de un 20% más ligeros que los convencionales con cadenas, resultando un menor estrés sobre el suelo. Además, las cadenas convencionales son más eficientes en la parte trasera del conjunto; PneuTrac proporciona la eficiencia del taco en toda la longitud de su huella. Esto resulta en una distribución uniforme de tracción con mayor agarre y menor compactación del suelo.



Características principales PneuTrac

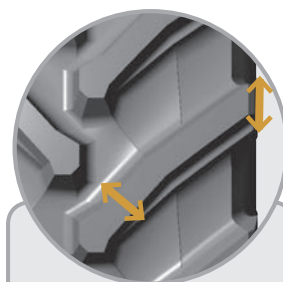
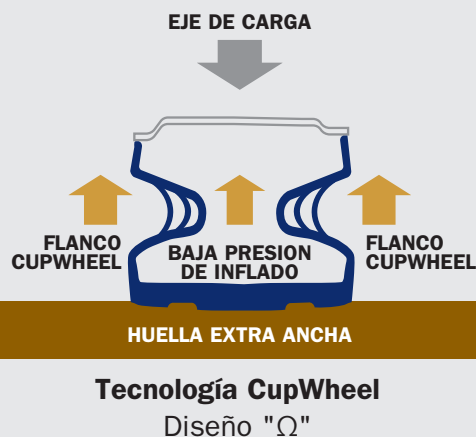
PneuTrac tiene las mejores características de los neumáticos agrícolas Trelleborg junto al nuevo flanco con la Tecnología CupWheel de Galileo Wheel Ltd. El innovador diseño "Omega" del flanco ayuda a la carcasa a sostener la carga, proporcionando flexibilidad y una amplia huella a muy baja presión, dando como resultado una baja compactación del suelo. Este nuevo diseño permite que la banda

de rodadura trabaje al 100% de su eficiencia. La banda de rodadura con la tecnología ProgressiveTraction mejora la tracción, mientras que los escalones entre el taco mejoran la capacidad de auto limpieza del neumático. La amplia base del taco junto con el hombro robusto, incrementa la estabilidad lateral especialmente en pendientes.



Banda de rodadura ProgressiveTraction que mejora la capacidad de tracción en campo y la resistencia al desgaste en carretera

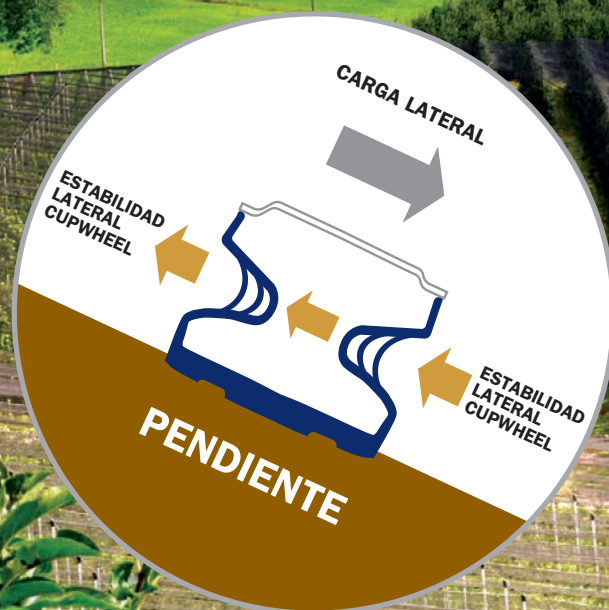
Escalones entre tacos aseguran máxima capacidad de auto limpieza



Base amplia del taco y el hombro robusto, incrementan la estabilidad lateral especialmente en pendientes



Alto rendimiento en pendientes



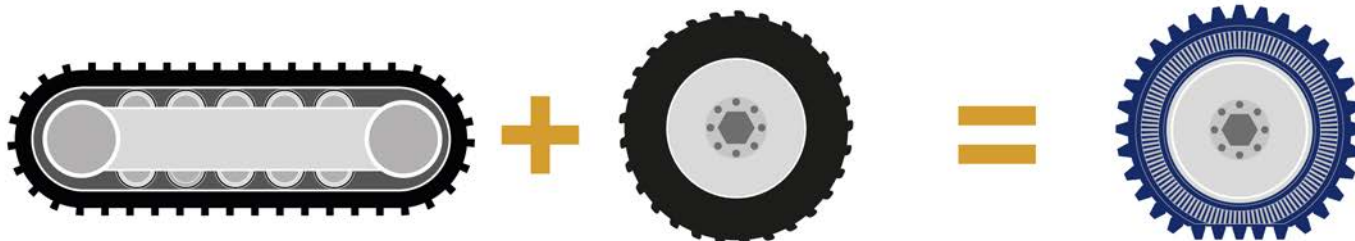
PneuTrac ofrece un rendimiento excepcional tanto en terrenos llanos como en pendientes. Para viñedos y frutales, el PneuTrac combina las ventajas de un neumático agrícola

radial, como la eficiencia del combustible, la comodidad en la conducción con los beneficios de las cadenas, incluida la flotación y la tracción en terreno embarrado.

CADENA

**NEUMÁTICO
ESTÁNDAR**

PNEUTRAC



TRACCIÓN

ESTABILIDAD LATERAL

FLOTACIÓN

AHORRO DE COMBUSTIBLE

VERSATILIDAD

BAJA COMPACTACIÓN DEL SUELO

TRACCIÓN

AHORRO DE COMBUSTIBLE

ESTABILIDAD LATERAL

VERSATILIDAD

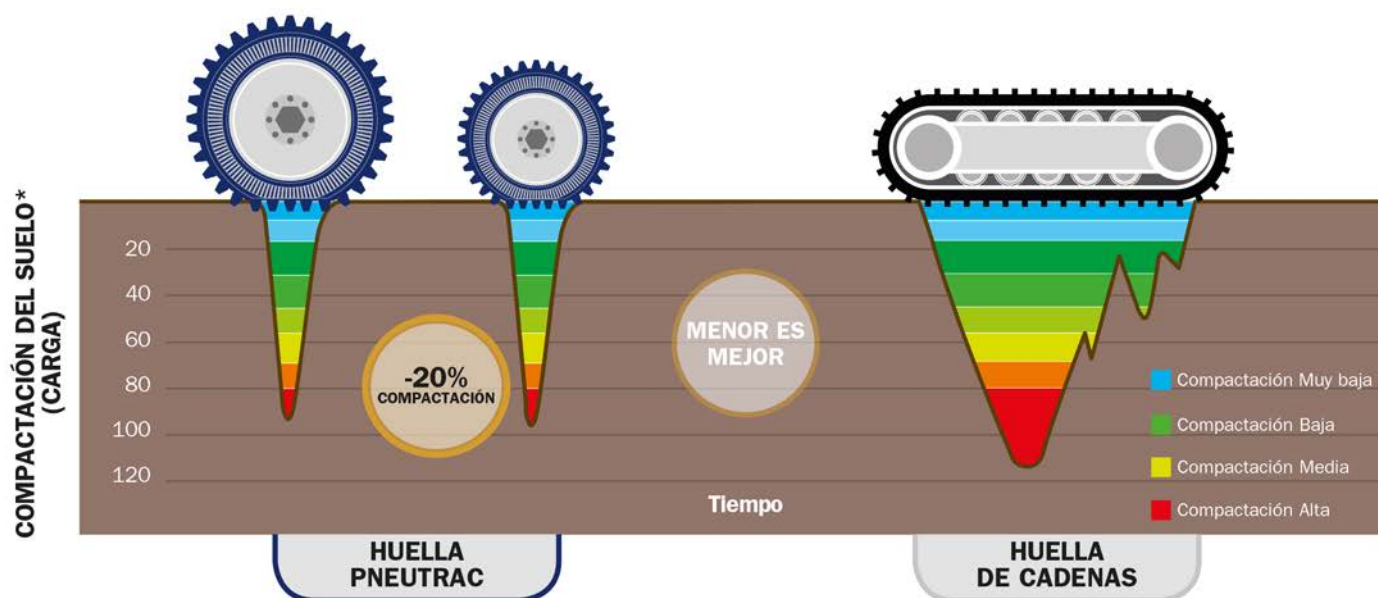
FLOTACIÓN

BAJA COMPACTACIÓN DEL SUELO

Menor compresión, menor compactación

La compactación del suelo resulta de la compresión aplicada y el tiempo que dura esta. En condiciones de funcionamiento idénticas, PneuTrac tiene un impacto en el

suelo durante un tiempo significativamente menor que cuando se compara con un vehículo estándar con cadenas, lo que da una compactación del suelo un 20% más baja.



(*) Carga (kg) medida a 10 cm profundidad sensores de carga

Alta flotación, máximo cuidado del suelo

Para hacer las operaciones agrícolas más productivas y sostenibles, la compactación del suelo debe reducirse tanto como sea posible. PneuTrac de Trelleborg garantiza una

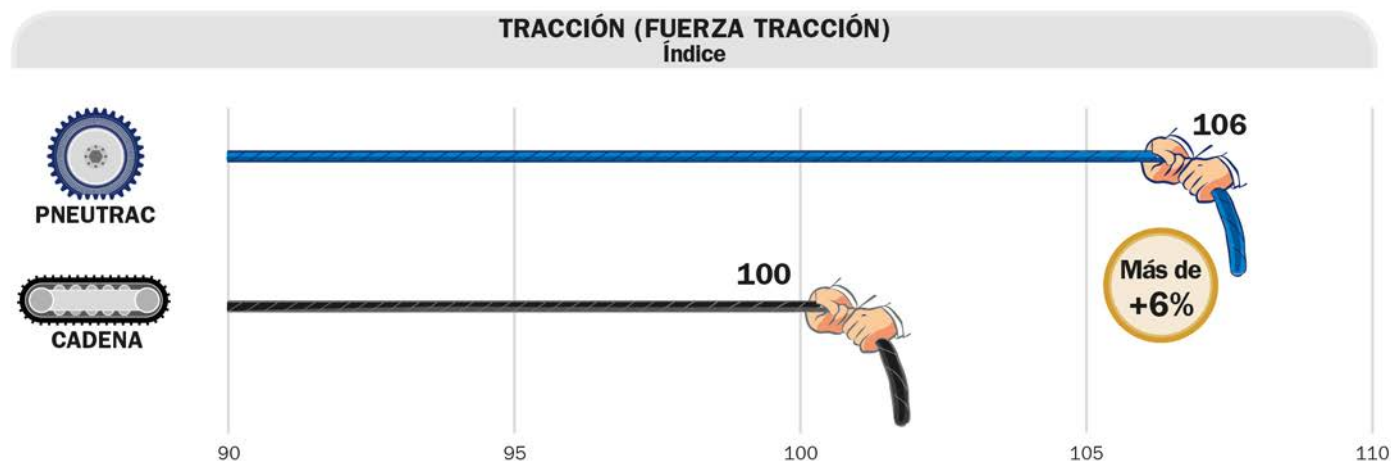
flotación premium proporcionando una huella un 10% mayor que un neumático agrícola radial estándar, protegiendo el suelo.



Alta tracción, cuando y donde se necesita

En pendientes, después de fuertes lluvias, la tracción se convierte en un problema. PneuTrac proporciona una alta capacidad de tracción potenciada por el "Diseño Omega" del flanco y mejorada por la tecnología ProgressiveTraction de la banda de rodadura.

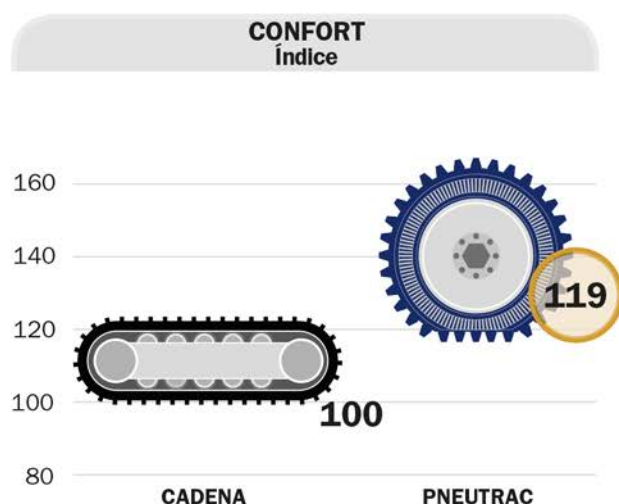
Esto significa una alta productividad y ahorros significativos, incluidos los costes como combustible, mantenimiento y mano de obra. En las condiciones más exigentes, PneuTrac reduce el tiempo de inactividad de la máquina y te mantiene trabajando.



Alta estabilidad lateral y confort superior

Comparado con cadenas estándar, PneuTrac tiene un rendimiento mucho mejor en términos de resistencia lateral al deslizamiento, garantizando seguridad y reduciendo daños a la vid, la raíz o al árbol. Además, el confort y el rendimiento

de conducción están al mismo nivel que el de un neumático radial. El diseño del flanco "Omega" permite conducir en terrenos desiguales sin interrupción protegiendo a los equipos y operadores por igual.





Trelleborg es líder mundial en soluciones de avanzada ingeniería de polímeros que sellan, amortiguan y protegen de críticas aplicaciones en entornos exigentes. Nuestras innovadoras soluciones mejoran sustancialmente el rendimiento a nuestros clientes de una manera sostenible. El Grupo Trelleborg tiene presencia local en más de 40 países en todo el mundo.

WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS



facebook.com/TrelleborgAgri
twitter.com/TrelleborgAgri
youtube.com/TrelleborgAgri
flickr.com/TrelleborgAgri
linkedin.com
instagram.com/TrelleborgAgri



Trelleborg Wheel Systems España S.A.
Valencia, 333, 2º 1º - 08009 Barcelona
Teléfono: 902 44 88 22 - Fax 93 458 84 74
www.trelleborg.com/wheels/es
twse@trelleborg.com