

Trelleborg

ANULTRAC[®]



PneuTrac® Eine neue Generation Landwirtschaftsreifen.

Produktivität, Nachhaltigkeit und wirtschaftliche Effizienz werden in der Landwirtschaft immer wichtiger. Das fördert die Entwicklung innovativer Produkte, Technologien und Lösungen, sowohl für die Arbeit auf dem Acker als auch im Weinberg und im Obstbau. Mit dem PneuTrac® stellt Trelleborg sein Engagement für die Zukunft der Landwirtschaft unter Beweis.

Der PneuTrac® verbindet die Vorteile eines landwirtschaftlichen Radialreifens mit den Vorzügen einer traktionsstarken Raupenkette, was an steilen Hängen und auf schlammigem Boden zu unschlagbaren Leistungen führt und Ausfallzeiten auch unter anspruchsvollen Arbeitsbedingungen praktisch auf null reduziert. Die extralange Aufstandsfläche des PneuTrac® sorgt für überragende Flotationseigenschaften, eine hervorragende Traktion und außergewöhnliche Seitenstabilität, ohne Abstriche bei Kraftstoffverbrauch, beim Fahrkomfort oder beim Handling zu machen.



**GERINGERE
BREITE**



**ERSTKLASSIGE
TRAKTION**



**ÜBERLEGENE
FLOTATION**



**GERINGERE
BODENVERDICHTUNG**

Die wichtigsten Eigenschaften von PneuTrac®

Der PneuTrac® kombiniert die erstklassigen Eigenschaften der bewährten Trelleborg Landwirtschaftsreifen mit einer neuartigen Seitenwand in CupWheel-Bauweise. Das innovative Omega-Design der Seitenwand verbessert die Tragfähigkeit der Karkasse und bietet gleichzeitig eine gesteigerte Flexibilität sowie eine besonders breite Aufstandsfläche bei sehr geringem Bodendruck, wodurch der Boden nur minimal verdichtet wird. So kann die Lauffläche ihre Leistungsfähigkeit vollständig ausschöpfen.

Das ProgressiveTraction® Profil der Lauffläche erhöht die Traktion, während die spezielle Stollenform die Selbstreinigung verbessert. Die breitere Stollenbasis zusammen mit der robusten Schulter erhöht die Seitenstabilität des Fahrzeugs vor allem in Hanglagen.

1 CupWheel-Bauweise

“Ω” Design



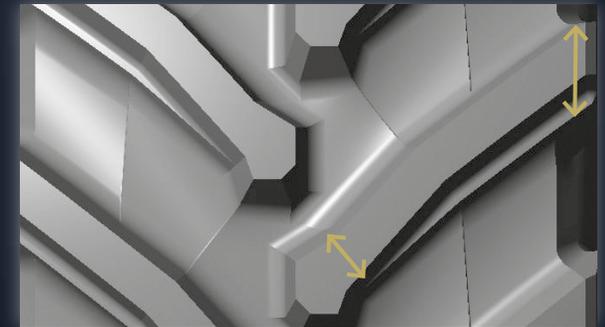
2 ProgressiveTraction® -Profil

Mehr Grip auf dem Feld und weniger Verschleiß auf der Straße dank Lauffläche mit ProgressiveTraction® -Profil.



3 Breiter Stollenkopf

Breiter Stollenkopf und robuste Schulter für mehr Seitenstabilität, besonders in Hanglagen.



4 Schollenbrecherkante

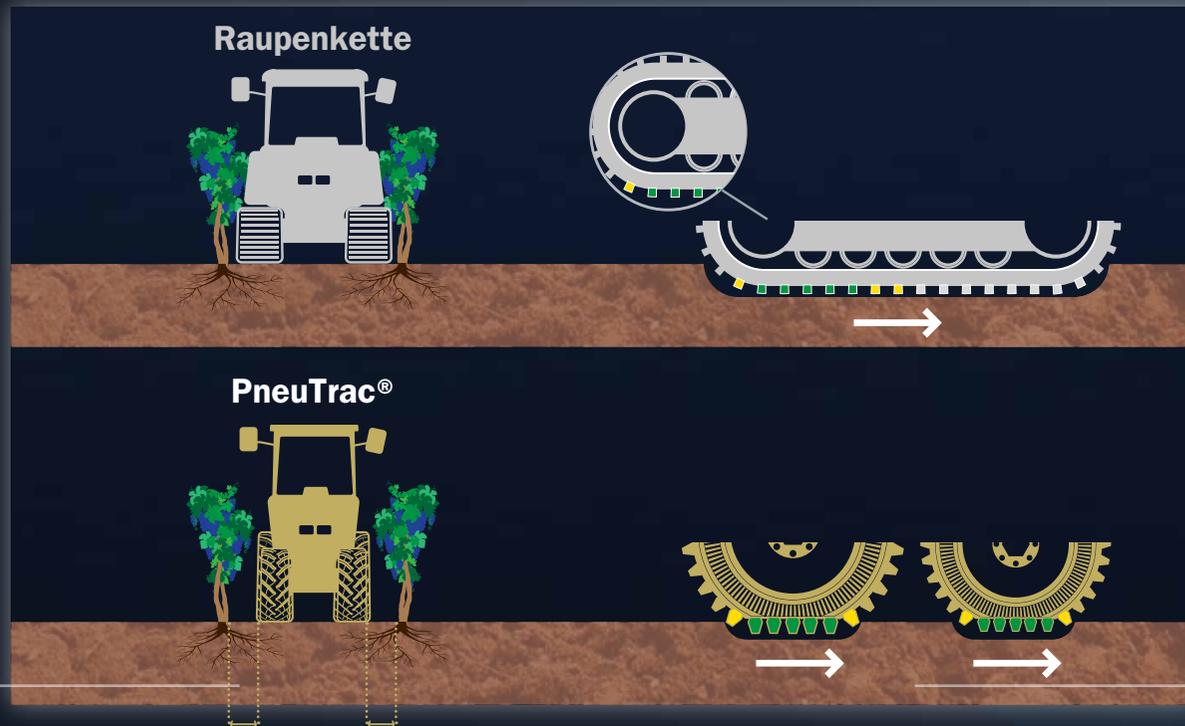
Schollenbrecherkanten für die maximale Selbstreinigung.

Überlegene Leistung gegenüber herkömmlichen Raupenketten

Im Weinberg und Obstbau kommt der Vermeidung von Schäden an Wurzeln und Mutterboden eine besondere Bedeutung zu, um kurz- und langfristige Erträge zu sichern. PneuTrac® liefert die vergleichbare Flotation einer herkömmlichen landwirtschaftlichen Raupenkette, während die Gesamtbreite eines Traktors im Vergleich zur Ausstattung mit einer Standard-Raupenkette reduziert wird. Durch PneuTrac® Bereifung sind Traktoren im Durchschnitt 20 % leichter als mit herkömmlichen Raupenketten, wodurch der Boden weniger belastet wird. Außerdem arbeiten die Profilstollen herkömmlicher Raupenketten am jeweiligen Kettenende am effizientesten, während der PneuTrac® die Effizienz seiner Stollen über die gesamte Aufstandsfläche verteilt.

Dies führt zu einer gleichmäßigen Verteilung der Traktion mit einem höherem Grip und gleichzeitig geringerer Bodenverdichtung. Der PneuTrac® kombiniert die Vorteile eines radialen Landwirtschaftsreifens, wie Kraftstoffeffizienz, Fahrkomfort und Handling, mit den Vorteilen einer Raupenkette, einschließlich Flotation und Traktion in schlammigem Gelände.

Geringere Traktorbreite und 20% weniger Gewicht für mehr Wurzelschutz im Vergleich zu einer Raupenkette.

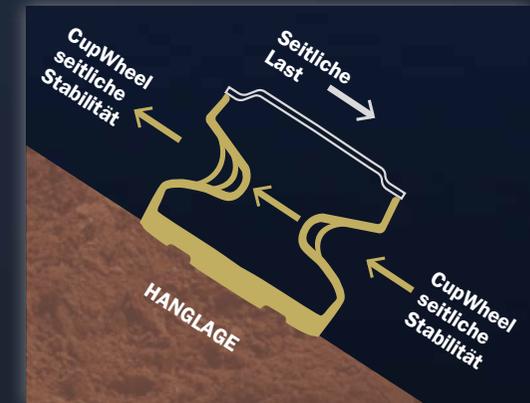


Gleichmäßigere Traktion im Vergleich zur Raupenkette

■ Hohe Stollen Leistung ■ Mittlere Stollen Leistung ■ Geringe Stollen Leistung

Hohe Seitenstabilität und ausgezeichneter Fahrkomfort

Der PneuTrac® liefert sowohl im ebenen als auch im steilen Gelände außergewöhnliche Leistungen. Er reduziert die Gefahr des seitlichen Abrutschens und daraus resultierende Wurzel-, Reb- oder Baumschäden erheblich und sorgt für eine höhere Nutzer-Sicherheit.



Hohe Traktion zu jeder Zeit

Nach starken Regenfällen kann die Traktion in Hanglagen problematisch sein. Hier punktet der PneuTrac® mit seiner Traktion, die auf der Omega-Bauweise seiner Seitenwand und dem ProgressiveTraction® Profil seiner Lauffläche beruht. Das bedeutet eine hohe Leistungsfähigkeit und erhebliche Einsparungen beispielsweise bei Kraftstoffverbrauch, Wartungskosten und Arbeitszeit. Der PneuTrac® reduziert Stillstandzeiten indem er Maschinen auch in den anspruchsvollsten Situationen am Laufen hält.

Traktionsleistung - Index

Höher ist besser

106



PneuTrac®

100

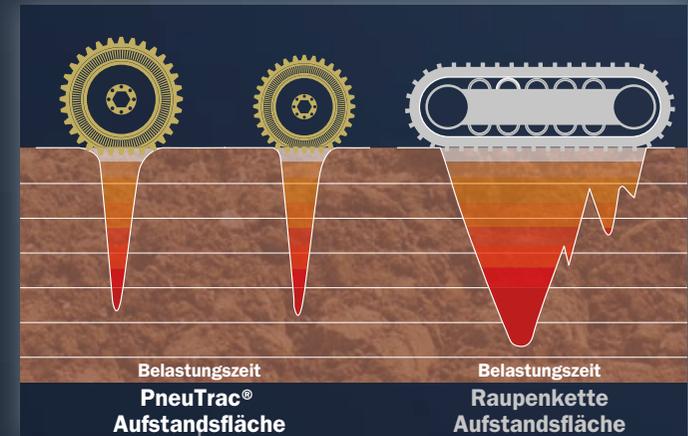


Raupenkette

Bis zu +6%
vs. Raupenkette

Optimale Flotation. maximaler Bodenschutz

Um in der Landwirtschaft gleichzeitig leistungsfähiger und nachhaltiger zu arbeiten, ist die geringstmögliche Bodenverdichtung erforderlich. Der Trelleborg PneuTrac® bietet eine ideale Flotation und hat eine um 10 % größere Aufstandsfläche als andere radiale Landwirtschaftsreifen. So wird der Boden bestmöglich geschont. Die Stärke der Verdichtung hängt in hohem Maße von der Höhe und Dauer des aufgebracht Bodendrucks ab. Unter identischen Arbeitsbedingungen ist die Belastungsdauer beim PneuTrac® im Vergleich zu einem standardbereiften Fahrzeug erheblich geringer, was die Bodenverdichtung insgesamt um 20% reduziert.



-20% geringere Verdichtung im Vergleich zur Raupenkette

Darüber hinaus sind Komfort und Fahrverhalten auf dem gleichen Niveau wie bei einem Radialreifen. Die Seitenwand im Omega-Design bewältigt unebenes Terrain ohne langsamer zu werden und schont dabei Fahrzeug und Fahrer gleichermaßen.

Fahrerkomfort - Index

Je höher, desto besser

119



PneuTrac®

100



Raupenkette

Bis zu +19% besser als mit einer Raupenkette

Fahrzeug-Handling - Index

Je höher, desto besser

160



PneuTrac®

100



Raupenkette

Bis zu +60% besser als mit einer Raupenkette

PneuTrac®

Reifengröße	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Felgen (zulässige)	Typ
VF 260/70R16* 110A8 (110B)								
VF 280/70R18 116A8 (116B)	290	848	386	2510	400	9		Schlauchlos
VF 280/70R20 118A8 (118B)	286	900	406	2690	450	9		Schlauchlos
VF 380/70R24* 137A8 (137B)								
VF 420/70R28 145A8 (145B)	419	1352	596	3970	650	W14		Schlauchlos
VF 480/65R28 148A8 (148B)	480	1340	595	3930	650	W16		Schlauchlos

* in Vorbereitung





Unsere Webseite

Folgen Sie uns



Yokohama TWS Germany GmbH
Helmholtzstraße 1 | 64711 Erbach | Germany

Yokohama TWS Austria GmbH
Am Teich 1 | 4300 Sankt Valentin | Austria

Yokohama TWS Switzerland GmbH
Bertiswilstrasse 52 | 6023 Rothenburg | Switzerland

DE: tws.erb.info@yokohama-tws.com | AT: tws.at.info@yokohama-tws.com | CH: tws.ch.info@yokohama-tws.com
www.trelleborg-tires.com