

Trelleborg
PNEUTRAC®



PneuTrac® Een nieuwe generatie landbouwbanden

Een grotere focus op productiviteit, duurzaamheid en efficiëntie op het landbouwbedrijf stimuleert de ontwikkeling van innovatieve producten, technologieën en oplossingen, zowel voor gebruik in het open veld als voor gespecialiseerde toepassingen zoals wijngaarden en boomgaarden. In dit scenario versterkt Trelleborg zijn engagement voor innovatieve landbouw met de introductie van de PneuTrac®.

Deze band combineert de voordelen van een radiaal landbouwband met die van een rupsband en levert ongeëvenaarde prestaties op zowel steile hellingen als modderig terrein, waardoor uw stilstandtijd tot nul wordt teruggebracht in veeleisende omstandigheden. Het extra lange contactoppervlak van de PneuTrac® zorgt voor superieure flotatie en tractie, samen met uitzonderlijke zijdelingse stabiliteit, zonder dat dit ten koste gaat van brandstofefficiëntie, comfort of wendbaarheid.



VERMINDERDE
BREEDTE



UITSTEKENDE
TRACTIE



SUPERIEURE
FLOTATIE



LAGE
BODEMVERDICHING

Belangrijkste kenmerken van PneuTrac®

De nieuwe PneuTrac® bevat de beste eigenschappen van Trelleborg-landbouwbanden en is voorzien van een nieuwe zijwand: CupWheel-technologie. Het innovatieve 'Omega'-ontwerp van de zijwand helpt het karkas van de band om de belasting te dragen en biedt tegelijkertijd flexibiliteit en een extra breed contactoppervlak bij zeer lage druk, wat resulteert in een zeer lage bodemverdichting.

Dankzij dit nieuwe ontwerp kan het loopvlak 100% van zijn efficiëntie benutten. De ProgressiveTraction®-technologie op het loopvlak zelf verbetert de tractie, terwijl de terrassen tussen de blokken het zelfreinigend vermogen van de band verbeteren. De brede nokken in combinatie met een robuuste schouder verhogen de zijdelingse stabiliteit, vooral op hellingen.

1 Cupwheel-technologie

"Ω" Ontwerp



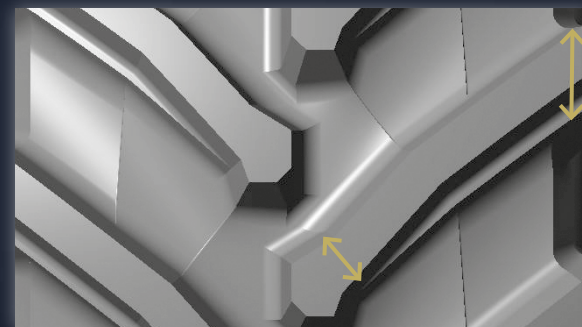
2 ProgressiveTraction® profiel

Verbetering van de tractiecapaciteit op het terrein en de slijtvastheid op de weg



3 Brede nokbasis

De brede nokbasis en het robuuste schouderontwerp verhogen de zijdelingse stabiliteit, vooral op hellingen



4 Terrassen tussen de nokken

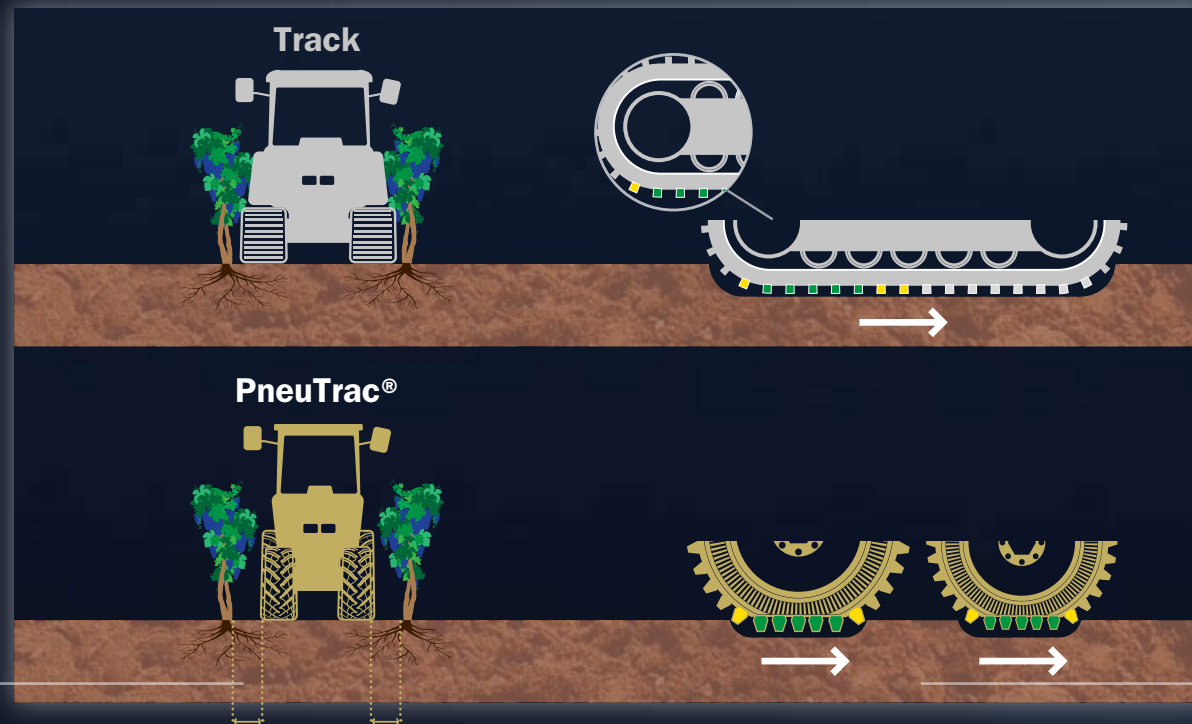
Voor een maximale zelfreinigende werking

*CupWheel-technologie van Galileo Wheel Ltd.

Superieure prestaties ten opzichte van conventionele rails

Voor wijngaarden en boomgaarden is het voorkomen van schade aan wortels en bovengrond essentieel voor het beschermen van de opbrengst op korte en lange termijn. PneuTrac® biedt alle flotatie van een conventionele landbouwrupsband, terwijl de totale breedte van een tractor wordt verminderd in vergelijking met een standaard rupsbandoplossing. Tractoren uitgerust met PneuTrac® zijn gemiddeld 20% lichter dan conventionele rupsbanden, wat resulteert in minder belasting van de bodem. Bovendien zijn conventionele rupsbanden het meest efficiënt aan de achterkant van de assemblage, terwijl PneuTrac® over de gehele lengte van zijn voetafdruk efficiëntie biedt. Dit resulteert in een gelijkmatige verdeling van de tractie met zowel een betere grip als minder bodemverdichting. PneuTrac® combineert de voordelen van een radiaal landbouwband, zoals brandstofefficiëntie, comfort en wendbaarheid, met de voordelen van een rupsband, waaronder flotatie en tractie op modderig terrein.

**Verminderde
tractorbreedte en
20% lichter voor
bescherming van wortels
in vergelijking met
rupsbanden**

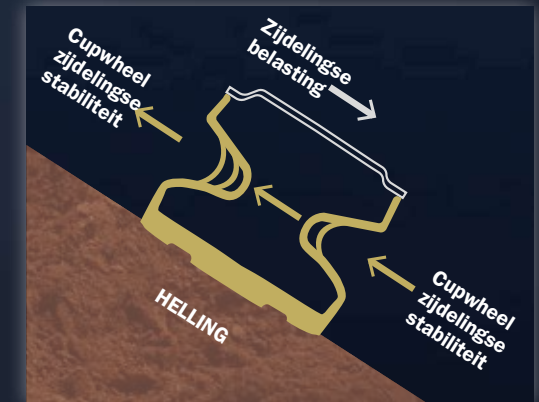


**Gelijkmatige
tractie ten
opzichte van het
spoor**

■ Hoge prestaties van de nokken ■ Gemiddelde prestaties van de profielblokken ■ Geringe prestaties van de profielblokken

Hoge zijdelingse stabiliteit en superieur comfort

De PneuTrac® levert uitzonderlijke prestaties, zowel op vlak terrein als op hellingen. Hij vermindert het risico op zijwaartse slip en de daaruit voortvloeiende schade aan wortels, wijnstokken of bomen aanzienlijk en biedt meer veiligheid voor machinebestuurders.



Hoge tractie wanneer en waar dat nodig is

Op hellingen en na hevige regenval wordt tractie een probleem. De PneuTrac® bewijst zijn hoge tractievermogen dankzij het 'Omega Design' van de zijwand en de ProgressiveTraction®-technologie die op het loopvlak is toegepast. Dit betekent een hoge productiviteit en aanzienlijke totale besparingen, waaronder kosten voor brandstof, onderhoud en mankracht. In de meest veeleisende omstandigheden vermindert PneuTrac® de stilstandtijd van machines en houdt u aan het werk. En waar dat nodig is.

Tractieprestaties - Index

Hoe hoger, hoe beter

106



PneuTrac®

100

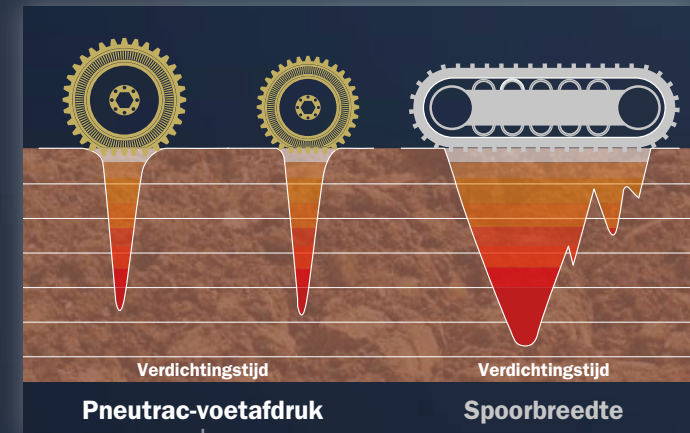


Ruspand

Tot +6%
en opzichte van rupsbanden

Hoge flotatie. maximale grondverzorging

Om landbouwactiviteiten zowel productiever als duurzamer te maken, moet bodemverdichting zoveel mogelijk worden beperkt. Trelleborg PneuTrac® garandeert uitstekende flotatie-eigenschappen en biedt een voetafdruk die gemiddeld 10% groter is dan die van een moderne landbouwband, waardoor de grond wordt beschermd. Bodemverdichting is het gevolg van de uitgeoefende druk en de duur van deze druk. Onder identieke bedrijfsomstandigheden heeft de PneuTrac® een aanzienlijk kortere impact op de grond dan een standaard rupsvoertuig, waardoor de bodemverdichting in totaal 20% lager is.



**-20% verdichting
ten opzichte van spoorafdruk**

Bovendien zijn het comfort en de rijeigenschappen vergelijkbaar met die van een radiaalband. Het 'Omega'-zijwandontwerp zorgt voor een goede grip op oneffen terrein zonder dat de banden slippen, waardoor zowel de apparatuur als de bestuurders worden beschermd.

Comfort voor de bestuurder- Index

Hoe hoger, hoe beter

119



PneuTrac®

100



Track

**tot +19%
ten opzicht van track**

Wegligging - Index

Hoe hoger, hoe beter

160



PneuTrac®

100



Track

**tot +60%
ten opzichte van track**

PneuTrac®

Maat	Profiel	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velg	Toegestane velgen	Type
VF 260/70R16 110A8 (110B)	PneuTrac®	262	759	354	2240	370	9		Tubeless
VF 280/70R18 116A8 (116B)	PneuTrac®	290	848	386	2510	400	9		Tubeless
VF 280/70R20 118A8 (118B)	PneuTrac®	286	900	406	2690	450	9		Tubeless
VF 380/70R24 137A8 (137B)	PneuTrac®	385	1184	531	3480	550	W14		Tubeless
VF 420/70R28 145A8 (145B)	PneuTrac®	419	1352	596	3970	650	W14		Tubeless
VF 480/65R28 148A8 (148B)	PneuTrac®	480	1340	595	3930	650	W16		Tubeless





Shop onze banden online



Ontdek onze website

Volg ons



Yokohama TWS
Brugse Steenweg 7, 9940 Evergem Belgium
Tel: +32 (0) 9 257 22 00
E-Mail: AGRI-BENELUX@yokohama-tws.com