

Trelleborg

ANULTRAC[®]



PneuTrac® Une nouvelle génération de pneumatiques agricoles

L'attention grandissante accordée à la productivité et à l'agriculture durable et efficace favorise le développement de produits, technologies et solutions innovantes, que ce soit pour les travaux en grandes cultures ou les applications spécialisées, comme les vignobles et les vergers.

Dans ce contexte, Trelleborg renforce son engagement envers l'agriculture innovante, avec l'introduction du PneuTrac®.

Le PneuTrac® associe les avantages d'un pneu agricole radial aux atouts des chenilles, offrant des performances inégalables que ce soit sur pente escarpée ou terrain boueux, réduisant à zéro vos immobilisations dans les conditions les plus exigeantes.

L'empreinte ultra-longue du PneuTrac® procure une plus grande portance et une meilleure traction, ainsi qu'une exceptionnelle stabilité latérale, sans compromis en termes d'efficacité énergétique, confort et tenue de route.



**LARGEUR
RÉDUITE**



**TRACTION
SUPÉRIEURE**



**EXCELLENTE
PORTANCE**



**RÉDUCTION DU
TASSEMENT DU SOL**

Principales caractéristiques du PneuTrac®

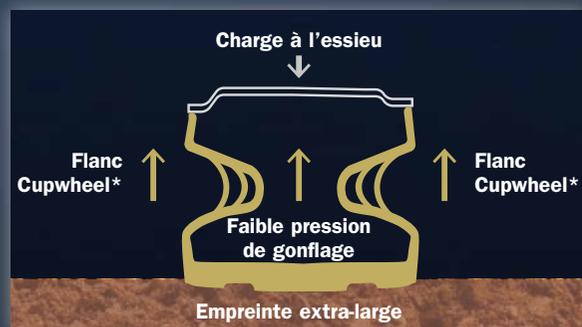
Le nouveau PneuTrac® possède les meilleures caractéristiques des pneumatiques agricoles Trelleborg, auxquelles s'ajoute un nouveau flanc, doté de la technologie CupWheel.

La conception innovante « Omega » des flancs permet à la carcasse de supporter la charge, tout en apportant de la flexibilité et une surface d'empreinte extra-large à très basse pression, ce qui limite le tassement du sol. Cette nouvelle conception permet à la bande de roulement de fonctionner à 100 % de son efficacité potentielle. La technologie ProgressiveTraction® appliquée à la bande de roulement renforce la traction, tandis que les facettes inter-crampon améliorent la capacité d'auto-nettoyage du pneu.

La base large des crampons associée à une épaulement robuste augmente la stabilité latérale, en particulier en pentes.

1 Technologie CupWheel

Conception "Ω"



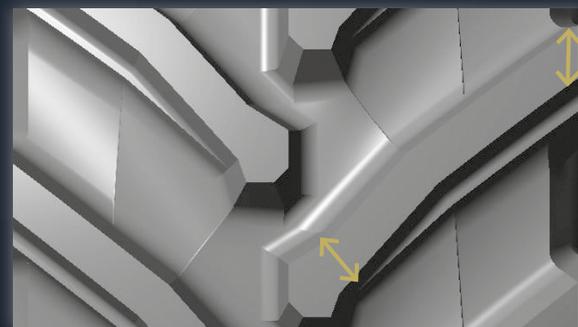
2 Bande de roulement ProgressiveTraction®

Renforçant la capacité de traction aux champs et la résistance à l'usure sur route



3 Base large des crampons

La base large des crampons associée à l'épaulement robuste assurent une grande stabilité latérale, particulièrement en pentes



4 Facettes inter-crampon

Assurant une capacité d'auto-nettoyage maximale

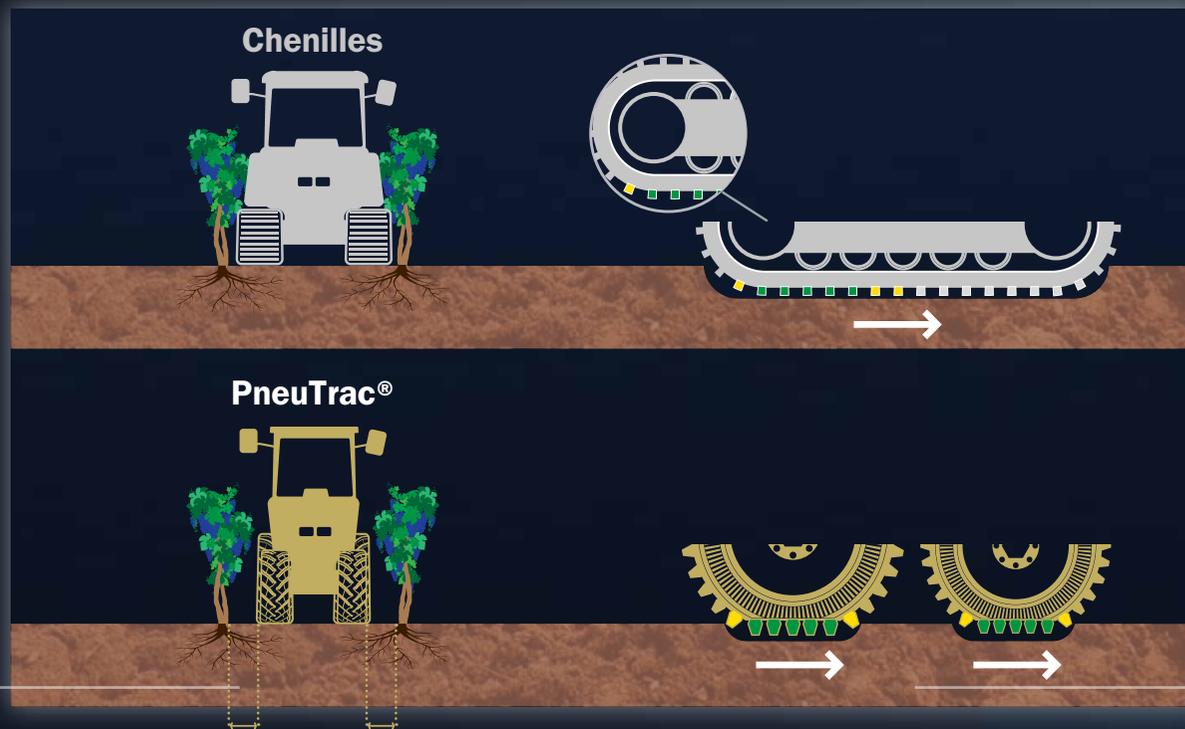
*Technologie CupWheel par Galileo Wheel Ltd.

Performances supérieures par rapport aux chenilles

Dans les vignobles et les vergers, il est essentiel d'éviter d'endommager les racines et le sol afin de sécuriser les rendements à court et long terme. Le PneuTrac® fournit toute la portance des chenilles agricoles conventionnelles tout en réduisant la largeur totale du tracteur par rapport à un équipement avec chenilles.

Les tracteurs équipés de PneuTrac® sont en moyenne 20% plus légers que lorsqu'ils sont équipés de chenilles, causant moins de tassement du sol. En outre, alors que les chenilles traditionnelles sont surtout efficaces à l'arrière du montage, les crampons du PneuTrac® sont efficaces sur toute la longueur de l'empreinte. Ceci se traduit par une meilleure répartition de la traction, une adhérence supérieure et une réduction du tassement. Le PneuTrac® combine les avantages d'un pneu radial agricole, tels que les économies de carburant, le confort et la tenue de route, avec les atouts des chenilles y compris la portance et la traction sur terrains meubles.

Réduit la largeur du tracteur et diminue le poids de 20% pour préserver les racines



Traction régulière comparée aux chenilles

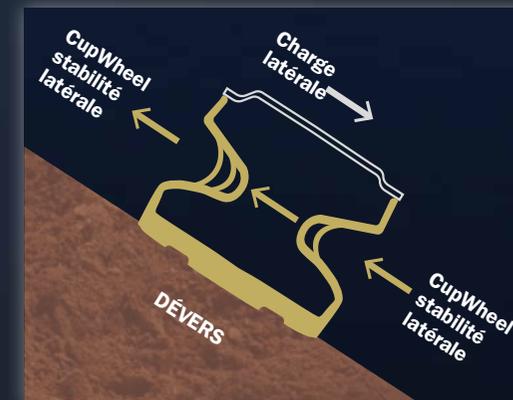
■ Performance élevée des crampons

■ Performance moyenne des crampons

■ Performance faible des crampons

Grande stabilité latérale et confort supérieur

Le PneuTrac® offre des performances exceptionnelles que ce soit sur terrain plat ou en dévers. Il réduit considérablement le risque de patinage latéral et les dégâts conséquents causés aux racines, vignes ou arbres, tout en procurant une plus grande sécurité aux opérateurs.



Grande traction, au bon moment, au bon endroit

Sur un dévers, après une grosse averse, la traction devient problématique. La conception "Omega" du flanc, associée à la technologie ProgressiveTraction appliquée à la bande de roulement, garantit une grande traction. Cela permet une meilleure productivité et d'importantes économies globales y compris sur des coûts tels que le carburant, l'entretien et la main d'œuvre. Dans les conditions les plus exigeantes, PneuTrac® réduit les immobilisations de la machine, vous permettant de continuer vos travaux.

Traction (force) - Index

La valeur la plus haute est la meilleure

106



PneuTrac®

100

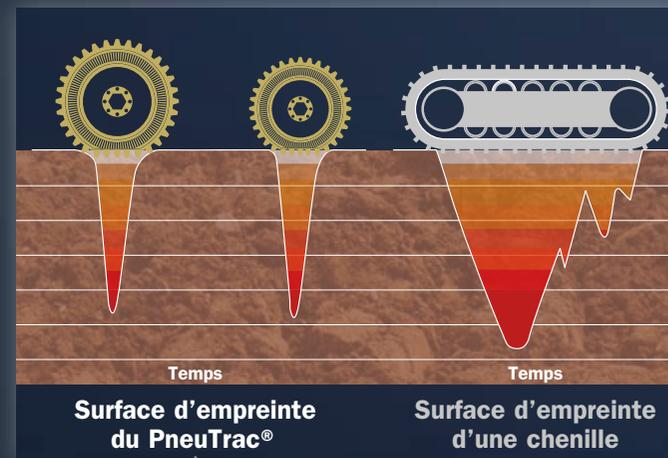


Chenilles

Jusqu'à +6%
comparé aux chenilles

Grande portance, protection maximale du sol

Afin d'accroître le rendement et la durabilité des opérations agricoles, il faut réduire au maximum le tassement du sol. Le PneuTrac® de Trelleborg offre des propriétés supérieures en terme de portance, avec une surface d'empreinte globale plus grande de 10% qu'un pneu agricole radial moderne, protégeant ainsi le sol. Le tassement du sol est le résultat de la compression appliquée et de la durée de cette compression. Dans des conditions d'exploitations identiques, le PneuTrac® a un impact sur le sol qui dure beaucoup moins longtemps que celui d'un véhicule standard équipé de chenilles, réduisant globalement de 20% le tassement du sol.



**-20% de tassement
comparé à une empreinte de chenilles**

Le confort et la tenue de route sont de la même qualité que ceux d'un pneu radial. La conception "Omega" des flancs facilite l'adaptation aux terrains irréguliers sans perte de vitesse, protégeant ainsi l'équipement et les opérateurs.

Confort - Index

La valeur la plus haute est la meilleure

119



PneuTrac®

100



Chenilles

**Jusqu'à +19%
comparé aux chenilles**

Tenue de route - Index

La valeur la plus haute est la meilleure

160



PneuTrac®

100



Chenilles

**Jusqu'à +60%
comparé aux chenilles**

PneuTrac®

Dimension	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Jante	Jantes Tolérées	Type
VF 260/70R16* 110A8 (110B)	PneuTrac®								
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®								
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

* En préparation



Imprimé sur du
papier recyclé



Découvrez notre site internet

Suivez-nous



Yokohama TWS France S.A.S.
Origin's Park - Bâtiment E, 176 rue Robert Schuman, 60610 La Croix Saint Ouen
Tél. : +33 (0)9 78 08 60 00 - Fax : +33 (0)3 44 23 08 17
tws.france@yokohama-tws.com, www.trelleborg-tires.com/fr