

# TM150. Enrichissez vos cultures.



# TM150. Augmentez le rendement de vos cultures.

La nécessité d'améliorer la productivité agricole mondiale entraîne la généralisation d'outils modernes de traitement des cultures. Les fortes puissances des nouvelles générations d'automoteurs de pulvérisation et les applications intensives qui en découlent, exigent des équipements pneumatiques spécifiques avec de nouvelles technologies synonymes de capacité de charges élevée, d'excellente stabilité et bien sûr de réduction de consommation de carburant.

## Performance pour l'agriculture, respect de l'environnement

Le logo **BLUE TIRE** inscrit sur le flanc du pneumatique est le témoin des brevets et procédures qui ont permis de nombreuses améliorations lors de la production du pneumatique TM150 garantissant à la fois une agriculture performante et le respect de l'environnement.

La **BLUE TIRE TECHNOLOGY** permet d'atteindre une réduction des émissions de CO<sub>2</sub> de 6 % par rapport aux pneumatiques de technologie standard.

**-6%**  
D'ÉMISSIONS  
DE CO<sub>2</sub>

Le nouveau pneumatique TM150 a été conçu selon la **BLUE TIRE TECHNOLOGY** qui comprend :

- De nouveaux matériaux respectueux de l'environnement.
- Une conception innovante de la bande de roulement et de la carcasse.
- Un nouveau design des flancs.



Imprimé sur du  
papier recyclé



# Conception innovante de la bande de roulement

Le profil du nouveau pneumatique TM150 s'adapte aux conditions les plus exigeantes assurant à la fois une excellente efficacité aux champs accompagnée d'un confort sur route inégalable et d'une excellente stabilité y

compris à vitesse élevée (indice de vitesse D, soit 65 km/h).

La nouvelle gamme de produits peut être montée sur différentes dimensions de jantes, pour des gains de temps et d'argent.

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA BANDE DE ROULEMENT DU PNEUMATIQUE

**Tête des crampons agressive** pour augmenter l'adhérence

**Épaule à la base large et arrondie** pour augmenter la stabilité du véhicule lorsque les rampes sont déployées

**Chevauchement des crampons** pour éviter tout dommage par les chaumes

**Facettes inter-crampons** afin d'améliorer la capacité d'auto-nettoyage

**Crampons larges** pour garantir la rigidité lorsque la machine est chargée



# Capacité de charge maximale



Le nouveau pneumatique TM150 affiche une forte capacité de charge, essentielle à l'optimisation des performances d'un automoteur de pulvérisation. Le graphique ci-dessous montre la capacité supérieure du pneumatique TM150 par rapport aux pneumatiques standards :

**+37 % par rapport aux pneumatiques standards à 4,4 bar**

**+ 68 % par rapport aux pneumatiques standards à 3,2 bar**

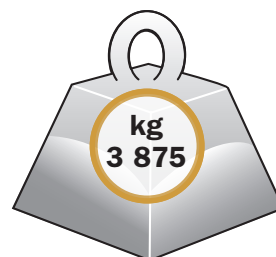
## CAPACITÉ DE CHARGE Dimension de référence : VF 380/90R46



TM150 VF - 4,4 bar



Pneumatique Standard - 4,4 bar



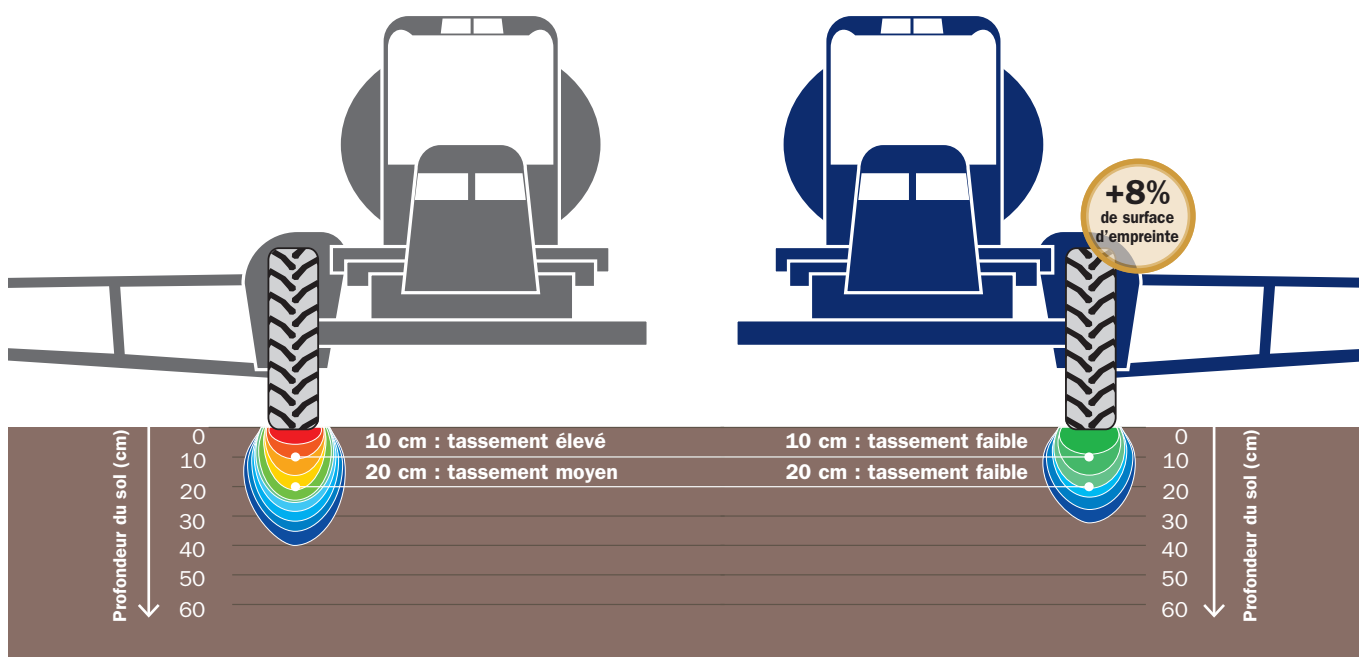
Pneumatique Standard - 3,2 bar

# Grande surface d'empreinte

Le pneumatique VF 380/90R46 est en mesure de supporter jusqu'à 40 % de charge en plus ou peut porter une charge identique à un pneu standard, à une pression réduite jusqu'à 40 %. Le nouveau pneumatique TM150 est le choix idéal pour minimiser la formation d'ornières

et réduire le tassement du sol. Le design innovant de la bande de roulement garantit une empreinte au sol de 5 à 8 % plus large que les autres pneumatiques standards, participant ainsi avantageusement à l'amélioration des rendements de vos récoltes.

## PERFORMANCES DE PRESERVATION DES SOLS



Pneumatique Standard

TM150

- Tassement très élevé
- Tassement élevé
- Tassement moyen
- Tassement faible
- Tassement très faible
- Aucun tassement

Les conséquences de l'impact des roues sur le tassement des sols s'aggravent rapidement avec des pneus de technologie standard. À une profondeur de 20 cm, le pneumatique TM150 génère un tassement « faible » tandis que le pneumatique standard provoque un tassement « moyen ».



# TM150

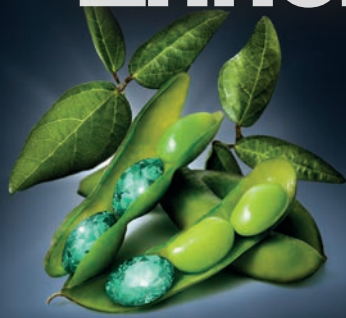
DIMENSION	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Jante	Jantes Tolérées	Type
<b>VF 380/90R46</b> 173D	<b>TM150</b>	390	1840	840	5550	925	DW13	W13 - DW12 - W12	TUBELESS
<b>VF 380/105R46</b> 178D	<b>TM150</b>	400	1955	890	5950	975	DW13	W13 - DW12 - W12	TUBELESS
<b>VF 480/80R46</b> 177D	<b>TM150</b>	480	1950	880	5915	925	DW16	DW15	TUBELESS
<b>VF 520/85R46</b> 173D	<b>TM150</b>	540	2055	905	6155	975	DW18L		TUBELESS
<b>VF 380/105R50</b> 179D	<b>TM150</b>	410	2050	935	6215	1025	DW13	W13 - DW12 - W12	TUBELESS
<b>VF 480/80R50</b> 179D	<b>TM150</b>	490	2050	930	6205	975	DW16	DW15	TUBELESS







**Trelleborg.**  
**Enrichissez vos cultures.**





**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