

Trelleborg



TM800 PowerFlex

Des performances optimales, en toutes conditions.

Conçu pour les tracteurs de moyenne à forte puissance évoluant dans des conditions intensives, le TM800 PowerFlex associe des performances exceptionnelles aux champs à un comportement routier remarquable. Son nouveau profil de bande de roulement doté d'un dessin de crampon breveté ProgressiveTraction®, agit en synergie avec la construction avancée VF-PFO (Very HighFlexion - Pressure Field Operations). Grâce à sa zone centrale à pavés inspirée du profil routier, il garantit une traction supérieure et une réduction du tassement du sol lors des travaux agricoles exigeants. Cette zone centrale renforce la stabilité, la précision de conduite et le confort lors des phases de transport. Conçu pour durer, le TM800 PowerFlex combine haute performance et polyvalence, du travail agricole au transport sur route.



**TRACTION
SUPÉRIEURE**



**DURÉE DE VIE
ACCRUE**



**PORTANCE
MAXIMALE**



**RÉDUCTION DE LA
CONSOMMATION DE CARBURANT**



**TENUE DE ROUTE
AMÉLIORÉE**

TM800 PowerFlex, design optimisé, performances garanties, caractéristiques innovantes.



Conception exclusive, maniabilité améliorée

La nouvelle zone centrale à pavés inspirée du profil des pneus routiers, améliore la stabilité, la précision et le confort de conduite lors du transport.



Flexibilité maximale, productivité optimale

La carcasse robuste dotée de la construction VF-PFO absorbe les contraintes générées lors des différentes opérations intensives, sans compromettre la flexibilité, essentielle au confort de conduite à très basse pression et à la durabilité du pneu.



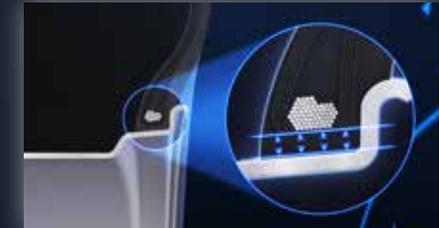
Auto-nettoyage amélioré, traction renforcée

Les facettes inter crampons et le design du profil améliorent la capacité d'auto-nettoyage et de traction, garantissant des performances supérieures même dans les conditions les plus difficiles.



Double ancrage, meilleure adhérence

Les deux points d'ancrage augmentent l'adhérence et améliorent la traction tout en évitant le patinage.



Technologie de pointe, montage optimisé

La nouvelle conception du talon assure une plus grande facilité de montage en évitant tout risque de rotation du pneu sur la jante.

Les avantages de la technologie VF-PFO, Plus de charge, moins de compromis.

La technologie VF-PFO du TM800 PowerFlex a été spécialement développée pour garantir des performances supérieures tant dans les champs que sur route, même dans les conditions les plus exigeantes.

Par rapport à la technologie VF classique, la technologie VF-PFO offre une capacité de charge accrue lors des travaux agricoles à faible vitesse. Résultat : une traction optimisée, moins de patinage, une consommation de carburant réduite et une protection renforcée des sols.

17 %

de charge constante en plus à 10 km/h lors des travaux aux champs
par rapport à la technologie standard



Jusqu'à 40 %

de charge supplémentaire à pression égale grâce à la technologie VF
par rapport à la technologie standard



Des performances inégalées aux champs, Des résultats garantis.

Grâce à son nouveau dessin de bande de roulement ProgressiveTraction®, combiné à la technologie VF-PFO, le TM800 PowerFlex se démarque nettement des pneus standards de sa catégorie. Il assure une traction renforcée, un auto-nettoyage optimisé et réduit considérablement le tassement des sols.

Performance de traction - Indice La valeur la plus haute est la meilleure

100



TM800
PowerFlex

20 %

de traction en plus aux
champs par rapport à un
concurrent de marque
premium

80



Concurrent marque
Premium

Tassement des sols - Indice La valeur la plus haute est la meilleure

100



TM800
PowerFlex

5 %

d'empreinte au sol en
plus par rapport à un
concurrent de marque
premium

95



Concurrent marque
Premium

Capacité d'auto-nettoyage - Indice La valeur la plus haute est la meilleure

100



TM800
PowerFlex

+5 %

par rapport à un
concurrent de marque
premium

95



Concurrent marque
Premium

Conditions de test

Dimensions du pneu : 650/65R38

Conditions VF-PFO pour le TM800 PowerFlex et conditions standards pour le concurrent

Des performances routières optimales, Une fiabilité à toute épreuve.

Le TM800 PowerFlex établit une nouvelle référence en matière de performance routière grâce à une résistance au roulement réduite, un confort de conduite amélioré et une durée de vie prolongée par rapport aux solutions concurrentes.

Son dessin de bande de roulement optimisé, associé à une conception interne de pointe, permet de diminuer la consommation de carburant tout en assurant une tenue de route renforcée. Ces atouts réunis garantissent une durabilité accrue et une rentabilité supérieure, optimisant ainsi le retour sur investissement.

Résistance au roulement - Indice La valeur la plus basse est la meilleure

94



TM800
PowerFlex

6 %

de résistance au
roulement en moins
par rapport à un
concurrent de marque
premium

100



Concurrent marque
Premium

Performances routières - Indice La valeur la plus haute est la meilleure

100



TM800
PowerFlex

5 %

de maniabilité en
plus par rapport à un
concurrent de marque
premium

95



Concurrent marque
Premium

Durée de vie du pneu - Indice La valeur la plus haute est la meilleure

100



TM800
PowerFlex

Jusqu'à 20 %
de durée de vie en
plus par rapport à un
concurrent de marque
premium

80



Concurrent marque
Premium

Conditions de test

Dimensions du pneu : 650/65R38

Conditions VF-PFO pour le TM800 PowerFlex et conditions standards pour le concurrent

L'innovation. au service du sol.

Le TM800 PowerFlex s'intègre parfaitement aux technologies les plus récentes d'agriculture intelligente et de précision. Conçu pour fonctionner à basse pression, il optimise pleinement l'efficacité du système CTIS (Central Tire Inflation System).

Toujours plus proche des besoins de l'agriculteur, chaque pneu est équipé d'un QR code donnant un accès direct et simplifié à l'ensemble des informations sur le produit.



Dimension	Profil de bande de roulement	Largeur de section mm	Diamètre extérieur mm	Circonférence de roulement mm	SRI	Jante	Jantes tolérées	Type
VF 480/65R28 PFO 148D (154E)	TM800 PowerFlex	479	1335	4025	650	DW16L	DW15 NRO	Tubeless
VF 540/65R28 PFO 154D (151E)	TM800 PowerFlex	549	1413	4240	675	DW18	DW16 NRO	Tubeless
VF 600/65R28 PFO 159D (156E)	TM800 PowerFlex	597	1491	4447	700	DW21B	DW20 - DW18 NRO	Tubeless
VF 600/65R38 PFO 164D (161E)	TM800 PowerFlex	587	1745	5210	825	DW21B	DW20 - DW18 NRO	Tubeless
VF 650/65R38 PFO 169D (166E)	TM800 PowerFlex	650	1811	5395	875	DW23	DW20 NRO	Tubeless
VF 710/70R38 PFO 178D (175E)	TM800 PowerFlex	705	1959	5765	925	DW25B	DW23B	Tubeless





Commandez nos pneus en ligne



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