

MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™ D

**EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
OPTIMALE ET EXCELLENTE
PERFORMANCE
KILOMÉTRIQUE**



ÉCONOMIES DE CARBURANT ET RÉDUCTION
DES ÉMISSIONS DE CO₂ :

- **JUSQU'À -1,1 L/100 KM⁽¹⁾**
- **JUSQU'À -2,840 KG/100 KM⁽¹⁾**



SANS OUBLIER UNE PERFORMANCE KILOMÉTRIQUE
ÉLEVÉE :

- **POUR UN COÛT TOTAL DE
POSSESSION AU PLUS JUSTE**



3PMSF

315/70 R 22.5

315/80 R 22.5



ESSIEU
ARRIÈRE

**DISPONIBILITÉ CHEZ LES
CONSTRUCTEURS⁽²⁾:**

T4 2020



T1 2021



T2 2021



T4 2021



(1) -1,1 l/100 km et -2,84 kg de CO₂/100 km pour les pneus MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™ Z et D 315/70 R 22.5 vs MICHELIN X® MULTI™ Z et D 315/70 R 22.5 ; -0,7 l/100 km et -1,8 kg de CO₂/100 km pour les pneus MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™ Z et D 315/80 R 22.5 vs MICHELIN X® MULTI™ Z et D 315/80 R 22.5. Valeur certifiée à l'aide de l'outil de calcul VECTO en comparant la consommation de carburant et les émissions de CO₂ d'un véhicule tracteur 4x2 standard et d'une semi-remorque 3 essieux (avec neutralisation de l'effet S-T), trajet régional (50 %) et trajet longue distance (50 %), charge de référence standard.

(2) Période de disponibilité pour la commande de pneus MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™ 315/80 R 22.5. Le pneu MICHELIN X® MULTI™ HLT 315/70 R 22.5 est déjà disponible. Ces périodes sont données à titre indicatif et sont susceptibles de changer.



MICHELIN

MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™ D



EFFICACITÉ

COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

- Économies de carburant alliées à une performance kilométrique élevée pour un coût total de possession au plus juste
- Jusqu'à -1,1 l/100 km⁽¹⁾
- Excellente performance kilométrique : grâce à la technologie Infinicoil et dans la lignée du pneu MICHELIN X® MULTIWAY™ 3D XDE
- Adapté à tous types de route



SÉCURITÉ

DES TRAJETS EN TOUTE SÉCURITÉ, QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS CLIMATIQUES

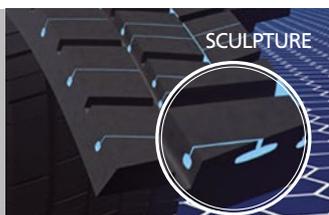
- Marquages M+S et 3PMSF
- Adhérence longue durée
 - Même usé avec seulement 2 mm de caoutchouc, le pneu MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™ D 315/80 R 22.5 reste certifié 3PMSF grâce à la technologie Regenion⁽²⁾.
- Endurance reconnue
 - Les gammes MICHELIN X® MULTI™ et MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™ présentent la même carcasse issue de la technologie Powercoil.



ÉCOLOGIE

TRANSPORT DE MARCHANDISES PLUS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- Réduction de l'empreinte écologique avec jusqu'à -2,840 kg d'émissions de CO₂/100 km⁽¹⁾
- Économies de matériaux et de carburant grâce au rechapage et au recrusage
- Pneus fabriqués dans le respect de la norme environnementale ISO 14001



SCULPTURE

REGENION

Pains de gomme auto-régénérants, réalisés par nos techniques d'impression métal 3D de moules, offrant un niveau élevé d'adhérence tout au long de la vie du pneu et quelles que soient les conditions.



CARCASSE

INFINICOIL

Fil d'acier continu (pouvant mesurer jusqu'à 400 mètres de long) ceinturant le pneu pour lui procurer davantage de stabilité tout au long de sa durée de vie. C'est LA référence en termes d'endurance : les pneus conçus avec INFINICOIL affichent une meilleure performance kilométrique.



CARCASSE

POWERCOIL

La nouvelle génération de câbles en acier plus robustes offre une meilleure résistance à l'oxydation et améliore l'endurance de la carcasse.



CARCASSE

DURACOIL

Le caoutchouc est remplacé par du nylon qui ceinture la tringle pour accroître la stabilité et l'endurance de la zone. Cela permet d'augmenter l'indice de charge du pneu et améliore sa rechapabilité.

Disponible pour les séries 80

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SCULPTURE ET DIMENSION	TYPE	INDICE DE CHARGE/ VITESSE	JANTE PRIVILÉGIÉE PAR MICHELIN	PROFONDEUR DE SCULPTURE INITIALE	MARQUAGES SPÉCIAUX	PUCE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE INTÉGRÉE	ÉTIQUETAGE EUROPÉEN		
315/70 R 22.5 MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™ D	TL	154/150L	9.00	14,5 mm	M+S traction	RFID	C	C	72 dB
NOUVEAU 315/80 R 22.5 MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™ D	TL	156/150L	9.00	16,3 mm	M+S traction	RFID	C	C	75 dB

Rechapable avec MICHELIN ↔ REMIX



INFORMATIONS SUR LE RECREUSAGE

SCULPTURE ET DIMENSION	PROFONDEUR THÉORIQUE DE RECREUSAGE	LAME RECOMMANDÉE
315/70 R 22.5 MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™ D	3 mm	R3
NOUVEAU 315/80 R 22.5 MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™ D	3 mm	R3

315/70 R 22.5



315/80 R 22.5



⁽¹⁾ Étude interne Ivalo (Finlande), février 2018. Test de motricité sur neige (3PMSF) sur un poids lourd rigide 4x2 équipé de pneus MICHELIN X® MULTI™ D 315/70 R 22.5 (même sculpture que le pneu MICHELIN X® MULTI™ ENERGY™ D) : résultat 3PMSF stable à trois niveaux d'usure (neuf, 8 mm et 2 mm de profondeur de sculpture).

Les produits MICHELIN sont fabriqués à partir de matériaux de qualité et dans le respect d'exigences strictes, ce qui leur confère une performance uniforme et constante. Le produit doit être adapté, monté et gonflé correctement et inspecté régulièrement afin d'en garantir une utilisation sûre et efficace. La marque « Remix » et la dénomination des produits mentionnés sont des marques déposées de Michelin. Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations sur les produits présentés dans ce document, contactez le représentant de Michelin proche de chez vous.



SITE INTERNET
trucks.michelin.eu



LINKEDIN
Michelin For Professional Businesses



MY PORTAL
myportal.michelingroup.com



YOUTUBE
Michelin Trucks & Buses Tyres Europe



MICHELIN