

È PIÙ DI UN PNEUMATICO

**ACCELERA LA TUA
TRANSIZIONE ENERGETICA
SENZA COMPROMESSI
SULL'AFFIDABILITÀ**



**SCELGO MICHELIN
X® WORKS 2**



MICHELIN
X® Works Z2
13 R 22.5

MICHELIN
X® Works D2
13 R 22.5

**Grazie alla nuova gamma
MICHELIN X® WORKS 2**



Riduci al minimo
i costi



Ottimizza i tempi
di attività dei veicoli



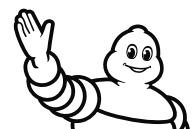
PER ASSI STERZANTI E ASSI MOTORE



MICHELIN X® WORKS 2 vince l'I-INNOVATION AWARD GOLD
nella categoria Produttori di Attrezzature all'edizione
SOLUTRANS 2025 — un importante riconoscimento
in termini di innovazione e di prestazioni.

(1) 3PMSF: Pneumatico adatto a condizioni invernali impegnative.

(2) Ricostruibile in MICHELIN ◊ REMIX e MICHELIN ◊ REMIX 2



MICHELIN



MICHELIN

X[®] Works Z2 & D2



CONTROLLO DEI COSTI

GUIDA EFFICIENTE, RIDUZIONE DEI COSTI

- Riduci i costi dei pneumatici grazie al maggiore chilometraggio – merito della tecnologia MICHELIN CARBION
- La nuova gamma MICHELIN X[®] WORKS 2 garantisce fino al **10% di chilometraggio in più** sia sugli assi sterzanti che su quelli motori, rispetto alla generazione precedente⁽¹⁾
- Mobilità fuoristrada ottimizzata grazie al **nuovo disegno del battistrada** sui pneumatici per assi sterzanti e motori
- Ottimizza ulteriormente i costi dei tuoi pneumatici con la gestione Multi-life Michelin: riscalpitura e **MICHELIN REMIX e REMIX 2**



SICUREZZA E QUALITÀ

MOBILITÀ SENZA PARAGONI PER IL TUO SUCCESSO

- Marcatura **3PMSF**
- Aderenza e trazione durature
- Ottima maneggevolezza su strada

ROBUSTEZZA PREMIUM

- **Grande resistenza della carcassa**, rinforzata con tecnologia MICHELIN POWERCOIL
- Nuove protezioni dei fianchi
- Elevata ricostruibilità



ECO-TRANSIZIONE

RIDUCI IL TUO IMPATTO SULL'AMBIENTE

- Riduci il consumo di carburante grazie alle tecnologie MICHELIN CARBION & POWERCOIL
- Architettura ottimizzata grazie alla tecnologia MICHELIN POWERCOIL per ridurre la massa del pneumatico e pertanto il consumo di materie prime
- Prolunga la durata di vita dei pneumatici fino a **2 ricostruzioni** e riduci l'impiego di materie prime di ben 100 kg⁽²⁾ con MICHELIN Multi-Life
- **Prolunga la durata di vita del pneumatico fino al 25%** grazie alla riscalpitura⁽³⁾

TECNOLOGIE MICHELIN



POWERCOIL

Robustezza della carcassa e chilometraggio



DURACOIL

Robustezza del tallone



OPTICOIL

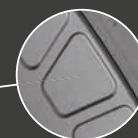
Impatto sull'ambiente



CARBION

Maggiore chilometraggio e risparmio di carburante

Vedi altro



NUOVE PROTEZIONI DEI FIANCHI per un maggior rinforzo della carcassa!

DATI TECNICI

ETICCHETTATURA EUROPEA

| MISURA E SCULTURA | TIPO | INDICE DI CARICO/CODICE DI VELOCITÀ | CERCHIO CONSIGLIATO | PROFONDITÀ SCULTURA | MARCATURE SPECIALI | CHIP DI IDENTIFICAZIONE A RADIOFREQUENZA INTEGRATO | (a) | (b) | (c) | (d) |
|--|------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|--|-----|-----|-----|-------|
| 13 R 22.5 MICHELIN X [®] Works Z2 | TL | 156/150 K | 9.00 | 18.3 mm | ^(d) M+S Trazione | | C | B | A | 73 dB |
| 13 R 22.5 MICHELIN X [®] Works D2 | TL | 156/150 K | 9.00 | 21.3 mm | ^(d) M+S Trazione | | C | B | B | 75 dB |

(a) Classe di efficienza nei consumi di carburante (da A a E). (b) Classe di aderenza sul bagnato (da A a E). (c) Classe di rumore esterno da rotolamento (da A a C) e valore misurato in decibel (dB). (d) 3PMSF: Pneumatico adatto a condizioni invernali impegnative.

INFORMAZIONI SULLA RISCALPITURA

| MISURA E SCULTURA | PROFONDITÀ TEORICA DI RISCALPITURA | LARGHEZZA DI RISCALPITURA | LAMA CONSIGLIATA |
|--|------------------------------------|---------------------------|------------------|
| 13 R 22.5 MICHELIN X [®] Works Z2 | H = 3 mm | 8-10 mm | R4 |
| 13 R 22.5 MICHELIN X [®] Works D2 | H = 3 mm | 6-8 mm | R4 |



Ricostruibile in **MICHELIN** **REMIX** e **MICHELIN** **REMIX 2**

(1) Prestazioni chilometriche previste in base all'esperienza tecnica di Michelin. I risultati effettivi possono variare in situazioni reali a seconda delle condizioni stradali e/o meteorologiche.

(2) In termini di risparmio di materiali, il peso medio di un pneumatico MICHELIN nuovo è di 70 kg. Il peso di un pneumatico pronto per essere ricostruito è in media di 50 kg.

* Studio interno basato sulle dimensioni dei pneumatici per autocarro MICHELIN più venduti sul mercato europeo: 315/80 R 22.5, 315/70 R 22.5 e 385/65 R 22.5.

** Secondo una pubblicazione TNPF del 2023: "ricostruzione che, riutilizzando la carcassa che rappresenta circa il 70% del peso di un pneumatico" (sic). Di conseguenza, il 70% di 70 kg = circa 50 kg e con una seconda ricostruzione fino a 100 kg.

(3) Rispetto a un pneumatico MICHELIN usurato, non riscalpito. Informazioni basate sulle raccomandazioni emesse dalla federazione francese dei costruttori di pneumatici (TNPF) nel 2019, secondo le quali la riscalpitura di pneumatici usurati aumenta la durata di vita del pneumatico sfruttando tutta la gomma disponibile.

I prodotti MICHELIN sono fabbricati con materiali di elevata qualità per prestazioni uniformi e costanti. La scelta giusta per l'impiego, il montaggio, il gonfiaggio e il controllo regolare del prodotto sono essenziali per l'efficienza e la sicurezza del prodotto. REMIX e le sculture menzionate sono marchi depositati di Michelin. Per maggiori informazioni fare riferimento al personale di vendita Michelin. Per le effettive disponibilità fare riferimento alla tariffa Michelin Autocarro in vigore.



SITO INTERNET
professional.michelin.it



LINKEDIN
Michelin Business Solutions



MYPORTAL
myportal.michelingroup.com



YOUTUBE
Michelin Business Solutions



Informazioni valide alla data di pubblicazione – 02/2026 – All Contents AURA - R.C.S. 495 289 399 – 25110246 – M.F.P. Michelin R.C.S. 855 200 507 Clermont-Fd – Capitale sociale: 504.000.004€ - Crediti fotografici: Michelin, All Contents, Mouton Noir, Shutterstock



MICHELIN