



Para utilización mixta,  
en carretera, obra y cantera

# MICHELIN X® WORKS™ Z - XZY - XDY

**ROBUSTO  
EN OBRA,  
RESISTENTE EN  
CARRETERA.**

## MULTI POSICIÓN



295/80 R 22.5  
315/80 R 22.5  
13 R 22.5

## EJE MOTOR



315/80 R 22.5  
13 R 22.5

MICHELIN  
X® WORKS™ XZY\*

MICHELIN  
X® WORKS™ XDY\*\*



**ASEGURE  
SU INVERSIÓN**

**RESISTENCIA  
ROBUSTEZ + GARANTÍA**



\* foto de 315/80 R 22.5 MICHELIN X® WORKS™ XZY  
\*\* foto de 315/80 R 22.5 MICHELIN X® WORKS™ XDY

# MICHELIN

## X® WORKS™ Z - XZY - XDY

SEGURIDAD	RENTABILIDAD	ECOLOGÍA
 <p><b>"Transportar con total tranquilidad"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente comportamiento en carretera y obra</li> <li>• Resistencia a las agresiones reforzada</li> </ul> <p>• <b>Canales</b> más anchos y optimizados           <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>XDY: canales</b> en V de anchura progresiva y variable</li> <li>- <b>Escultura central</b> compacta</li> </ul> </p> <p>• <b>Espesor de gomas</b> suplementario</p> <p>• <b>Lonas metálicas</b> de protección un 25%<sup>(1)</sup> más anchas</p> <p>• <b>Flancos reforzados</b> en la zona de hombros</p>	 <p><b>"Cargar más y limitar las inmovilizaciones"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de carga de 8 toneladas por eje en simple a una velocidad de 110 km/h</li> <li>• Limita las inmovilizaciones del vehículo</li> <li>• Rendimiento optimizado</li> </ul> <p>• <b>Carcasa</b> MICHELIN X® WORKS™           <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Arquitectura de cima</b> optimizada</li> </ul> </p> <p>• <b>Resistente a las agresiones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Lonas metálicas</b> resistentes</li> <li>- <b>Compuesto</b> de goma especial</li> <li>- <b>Espesor</b> de goma suplementario</li> </ul> </p> <p>• <b>Escultura central</b> compacta</p>	 <p><b>"Transportar con mayor respeto al medio ambiente"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El reesculturado prolonga la vida útil del neumático en el período en que menos carburante consume</li> <li>• En su versión renovado MICHELIN Remix, las prestaciones son comparables a las de los neumáticos MICHELIN X® WORKS™ nuevos, reduciéndose en 50 kg la materia prima empleada en su fabricación</li> <li>• Neumáticos fabricados en plantas europeas certificadas ISO 14001 respetando las normas medioambientales           <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hasta un 89% de tasa de aceptación</b> al recauchutado<sup>(2)</sup></li> <li>• <b>Idéntica tasa de aceptación</b> al recauchutado en los neumáticos reesculturados y sin reesculturar</li> <li>• Todos los neumáticos MICHELIN X® WORKS™ son fabricados en fábricas europeas <b>certificadas ISO 14001</b></li> </ul> </li> </ul>

(1) Datos internos Michelin. Neumáticos MICHELIN X® WORKS™ XZY - XDY vs al neumático MICHELIN XZY 2

(2) Datos Michelin. Entrada de carcasas en e perímetro de Francia para 2009

### NUESTRO CONSEJO NEUMÁTICO PARA SUS VEHÍCULOS

Tractor     Rígido

	Todas posiciones	Eje motor
Dimensión		
Escultura		
Presión aconsejada		
Escultura de renovado		

## MICHELIN X® WORKS™ XZY

## MICHELIN X® WORKS™ XDY



Menor  
retención de piedras



Canales de ancho  
progresivo y variable.

Mejor evacuación del agua y del barro



Escultura con canales optimizada.

Resistencia a las  
agresiones reforzada



Escultura sin ángulos vivos lo que  
limita los arrancamientos.

# MICHELIN

## X<sup>®</sup> WORKS™ Z - XZY - XDY

### OFERTA EXCLUSIVA

# Garantía de Daños

Por la compra de neumáticos MICHELIN X<sup>®</sup> WORKS™ o MICHELIN de gama Y para utilización mixta en todas las dimensiones de llanta 22.5 pulgadas referenciadas con el sello "Garantía de daños". en la lista de precios, podrá beneficiarse de una garantía contra todos los daños accidentales que puede sufrir el neumático durante su utilización.

Michelin le reembolsa con una **concesión comercial** en su distribuidor de neumáticos<sup>(1)</sup>, el valor residual del neumático en base al precio medio de compra y de la tasa de desgaste del neumático<sup>(2)</sup>. Para activar la garantía, es muy fácil, **solo hay que registrarse y anotar los neumáticos adquiridos** en su cuenta personal en línea "MyAccount" a través del sitio internet [www.camion.michelin.es](http://www.camion.michelin.es)

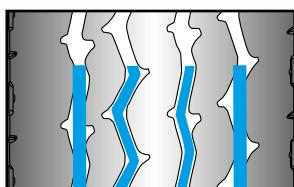
Una vez registrado, se puede hacer uso de la garantía en caso de daños accidentales.

<sup>(1)</sup> Distribuidor especialistas en neumáticos que tiene una cuenta directa con Michelin.

<sup>(2)</sup> Para todos los neumáticos cuyo nivel de desgaste no haya superado el 50%, y con una fecha de fabricación no superior a 4 años.

\* Véase las condiciones generales de la garantía en el sitio internet: [www.camion.michelin.es](http://www.camion.michelin.es)

### MICHELIN X<sup>®</sup> WORKS™ Z-XZY

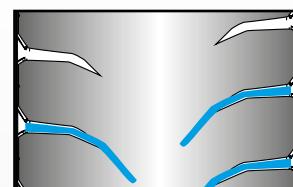


ESQUEMA DE REESCULTURADO  
315/80 R 22.5

Dimensión	Profundidad teórica de reesculturado	Anchura de reesculturado	Cuchilla
295/80 R 22.5	Altura = 4 mm	8 a 10 mm	R4
315/80 R 22.5	Altura = 4 mm	8 a 10 mm	R3 ó R4
13 R 22.5	Altura = 3 mm	8 a 10 mm	R3 ó R4

Reesculturable y renovable en MICHELIN Remix

### MICHELIN X<sup>®</sup> WORKS™ XDY



ESQUEMA DE REESCULTURADO  
315/80 R 22.5

Dimensión	Profundidad teórica de reesculturado	Anchura de reesculturado	Cuchilla
315/80 R 22.5	Altura = 4 mm	6 a 8 mm	R3 ó R4
13 R 22.5	Altura = 3 mm	6 a 8 mm	R3 ó R4

Reesculturable y renovable en MICHELIN Remix

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensión y modelo	Índice de carga y de velocidad	Carga nominal por eje en sencillo (kg)	Carga nominal por eje en gemelo (kg)	Profundidad de dibujo (mm)	Marcaje de invierno	ETIQUETADO EUROPEO		
295/80 R 22.5 X <sup>®</sup> WORKS™ Z	152/149 K	7100	13000	18	M + S	D	B	68 dB
315/80 R 22.5* X <sup>®</sup> WORKS™ XZY	156/150 K	8000	13400	16	M + S	C	B	68 dB
315/80 R 22.5* X <sup>®</sup> WORKS™ XDY	156/150 K	8000	13400	22	M + S	D	B	73 dB
13 R 22.5* X <sup>®</sup> WORKS™ XDY	156/150 K	8000	13400	22,5	M + S	D	B	73 dB
13 R 22.5* X <sup>®</sup> WORKS™ XZY	156/150 K	8000	13400	18	M + S	D	B	68 dB

### MÁS INFORMACIÓN EN:

- INTERNET**  
[www.camion.michelin.es](http://www.camion.michelin.es)
- MyAccount**  
crea tu espacio personal

### COMPARTE TUS EXPERIENCIAS:

- CONSULTA LOS TESTIMONIOS**  
[www.youtube.com/michelintrucktyres](http://www.youtube.com/michelintrucktyres)
- LINKEDIN**  
Michelin Trucks & Buses Tyres Europe
- INSTAGRAM**  
[@michelintruck](http://@michelintruck)

### CONTACTA CON NOSOTROS:

- EMAIL**  
[marketingcamion@es.michelin.com](mailto:marketingcamion@es.michelin.com)
- TELÉFONO**  
91 410 50 00