



Für den innerstädtischen  
Verkehr

# MICHELIN REMIX X<sup>®</sup> INCITY™ ICE GRIP D

## SICHERHEIT ZU JEDER JAHRESZEIT!

ANTRIEBS- UND LASTACHSE

275/70 R 22.5  
M+S-MARKIERUNG  
3PMSF-MARKIERUNG



MICHELIN  **Remix**






REDUZIERUNG DER  
BETRIEBSKOSTEN

SPART BIS ZU 3 RADWECHSEL EIN.\*

\* Räder umstecken, Demontage bei Saisonende und Montage in der Folgesaison, im Vergleich zum MICHELIN XDW ICE GRIP

# MICHELIN REMIX X<sup>®</sup> INCITY™ ICE GRIP D

SICHERHEIT	WIRTSCHAFTLICHKEIT	SCHONUNG DER UMWELT
 <p><b>„Sehr gute Haftung zu jeder Jahreszeit“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontinuierliche Leistung zu jeder Jahreszeit:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hohe Haftung</li> <li>- Hohe Traktion und hohes Bremsvermögen auf Schnee und vereister Fahrbahn</li> </ul> </li> <li>• Weiterentwickeltes Profil:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- hoher Wintergrip beim Neureifen</li> <li>- längsorientiert im halb abgefahrenen Zustand</li> </ul> </li> <li>• Abgerundete Schultern und Lauffläche zur Vermeidung von Verletzungen beim Einsatz von Schneeketten</li> </ul>	 <p><b>„Reduzierung der Betriebskosten“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzierung der Instandhaltungskosten</li> <li>• Einsparung von Lagerfläche dank ganzjährig möglicher Nutzung</li> <li>• Bis zu drei eingesparte Radwechsel:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Räder umstecken (hohe Widerstandsfähigkeit gegen Flankenscheuerung an Bordsteinen)</li> <li>- Montage in der Folgesaison</li> </ul> </li> <li>• Konzipiert für eine Lebensdauer von einem Jahr - bei Erstmontage im Herbst -; wirtschaftlich im Sommer wie im Winter</li> <li>• Geringerer Lagerbestand von Winterreifen im Sommer und Sommerreifen im Winter</li> </ul>	 <p><b>„Weniger Umweltbelastung – auch Reifen tragen dazu bei“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der MICHELIN REMIX X<sup>®</sup> INCITY™ ICE GRIP D Reifen ist ausschließlich in MICHELIN Remix verfügbar. Er wird auf einer Karkasse der MICHELIN X<sup>®</sup> INCITY™ Produktpalette hergestellt.</li> <li>• Der MICHELIN REMIX X<sup>®</sup> INCITY™ ICE GRIP D Reifen ist nachschneidbar. Daher kann er, falls erforderlich, unter sommerlichen Bedingungen bis zum Beginn des nächsten Winters gefahren werden.</li> <li>• MICHELIN ENERGY™ Flex Karkasse, angepasst an den Kommunalverkehr, trägt zur Reduzierung des Rollwiderstands bei und spart fast 50 kg Rohstoffe ein.</li> </ul>

09/2012 - MICHELIN und die grafische Darstellung des Michelin Männchens sind Eigentum der Compagnie Générale des Etablissements Michelin.

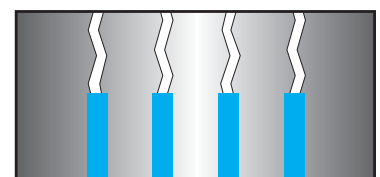
**MICHELIN X<sup>®</sup> INCITY™ Karkasse**  
 Die MICHELIN X<sup>®</sup> INCITY™ Karkasse ist eine Innovation der **MICHELIN**  Durable Technologies



**Innovatives Profil**  
**Profilblöcke in Rautenform / Doppelt gewellte Lamellen**  
 - für hohe Haftung auf jeder Art von Schnee  
 - längsorientiert für hohen Grip, Lebensdauer und Komfort im Sommer

## MICHELIN REMIX X<sup>®</sup> INCITY™ ICE GRIP D

Nachschneidetiefe	Nachschneidebreite	Messer
H = 4 mm	8 - 10 mm	R3 oder R4



NACHSCHNEIDESHEMA

## TECHNISCHE DATEN UND REIFENFÜLLDRUCK

Betriebskennung	Zusatzkennung	MICHELIN Remix Reifen			Mindestmittenabstand (mm)	Felgen* (Normfelge fett gedruckt)	E = Einfach Z = Zwilling	Tragfähigkeit (kg) pro Achse bei Reifenfülldruck (bar)						
		Breite (mm)	Außendurchmesser (mm)	Halbmesser statisch (mm)				6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0
148/145 J	152/148 E	278	971.5	450	315	<b>22.5 x 7.50</b> 22.5 x 8.25	E Z	4360 8030	4680 8630	5010 9220	5330 9820	5650 10410	5980 11010	6300 11600

\* Bezüglich Radtragfähigkeit bitte Felgenreissteller fragen

Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA  
 Michelinstr. 4 · 76185 Karlsruhe/Deutschland  
 Tel. +49(0)7 21/5 30 15 41 · Fax +49(0)7 21/5 30 16 98  
 E-Mail: kundenservice-lkw@de.michelin.com

www.michelintransport.com

Michelin Suisse AG  
 Route Jo Siffert 36 · 1762 Givisiez/Schweiz  
 Tel. 00800/22 11 11-60 · Fax 00800/22 11 11-61  
 (kostenfrei, Mobilfunktarife können hiervon abweichen)  
 E-Mail: kundenservice-lkw@de.michelin.com



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



## Michelin Truck Tyre Guarantee\*

For each MICHELIN X<sup>®</sup> Works™ tyre purchased, Michelin offer a guarantee against accidental tyre damage covering the first six months of use.

You can then therefore benefit from the durability and safety of your new MICHELIN X<sup>®</sup> Works™ tyres with complete peace of mind.

\* Refer to the general terms and conditions at [www.michelintransport.com](http://www.michelintransport.com).



For on/off road operations



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

## ROBUSTNESS FOR THE WORKSITE AND ENDURANCE FOR THE ROAD.

MICHELIN X<sup>®</sup> WORKS™ XZY\*

MICHELIN X<sup>®</sup> WORKS™ XDY\*\*



### ALL POSITIONS

315/80 R 22.5  
13 R 22.5

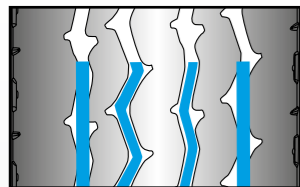


### DRIVE AXLE

315/80 R 22.5  
13 R 22.5



### MICHELIN X<sup>®</sup> WORKS™ XZY

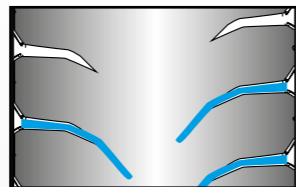


REGROOVING PATTERN  
315/80 R 22.5

Sizes	Regrooving depth	Approximate regroove depth	Suggested blade
315/80 R 22.5	H = 4 mm	8 to 10 mm	R3
13 R 22.5	H = 3 mm	8 to 10 mm	R3

Can be regrooved and retreaded in MICHELIN Remix

### MICHELIN X<sup>®</sup> WORKS™ XDY



REGROOVING PATTERN  
315/80 R 22.5

Sizes	Regrooving depth	Approximate regroove depth	Suggested blade
315/80 R 22.5	H = 4 mm	6 to 8 mm	R3
13 R 22.5	H = 3 mm	6 to 8 mm	R3

Can be regrooved and retreaded in MICHELIN Remix

### TECHNICAL DATA

Size and tread pattern	Load/speed index	Nominal load per axle (single tyre) (kg)	Nominal load per axle (dual tyre) (kg)	Nominal speed	3PMSF	M+S	EUROPEAN LABELLING		
315/80 R 22.5 X <sup>®</sup> WORKS™ XZY	156/150 K	8 000	13 400	110	NO	YES	C	B	68 dB
315/80 R 22.5 X <sup>®</sup> WORKS™ XDY	156/150 K	8 000	13 400	110	NO	YES	D	B	73 dB
13 R 22.5 X <sup>®</sup> WORKS™ XDY	156/150 K	8 000	13 400	110	NO	YES	D	B	73 dB
13 R 22.5 X <sup>®</sup> WORKS™ XZY	156/150 K	8 000	13 400	110	NO	YES	D	B	68 dB






Learn more, go to [www.trucks.michelin.eu](http://www.trucks.michelin.eu) and [YouTube www.youtube.com/michelintrucktyres](https://www.youtube.com/michelintrucktyres)



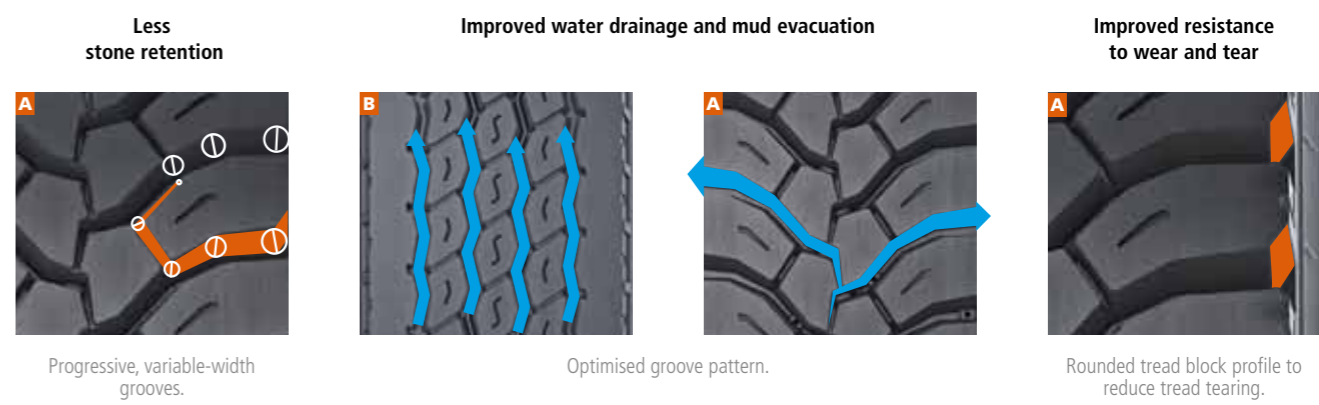
**SECURE YOUR INVESTMENT**  
**TYRE GUARANTEE**

\* image shows 315/80 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> WORKS™ XZY tyre  
\*\* image shows 315/80 R 22.5 MICHELIN X<sup>®</sup> WORKS™ XDY tyre



SAFETY	BUSINESS EFFICIENCY	ECOLOGY
<p> <b>"Transportation with reduced risk"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Improved on and off road handling on roads and worksite*</li> <li>• Improved resistance to wear and tear*</li> </ul> <p><b>Improved handling on and off road</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wider tread grooves for improved grip on wet road surfaces</li> <li>• Tread groove design optimised to improve self cleaning properties</li> </ul> <p><b>30% ** less stone retention</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MICHELIN X® Works™ XZY: protective ridges in the base of the tread grooves</li> <li>• MICHELIN X® Works™ XDY: V shaped tread grooves vary in width and pitch</li> </ul>	<p> <b>"Lower operating costs"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Up to 8t load carrying capacity for axles fitted with tyres in single formation at a maximum 110km/h</li> <li>• Reduced vehicle downtime</li> <li>• Potential optimised lifespan</li> </ul> <p><b>Improved resistance to accidental damage*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Architecture optimised for challenging conditions of use</li> <li>• New robust tread with improved resistance to tread tearing</li> <li>• Reinforced shoulder area has improved resistance to lateral impact damage</li> </ul>	<p> <b>"A greener way to transport goods"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A tyre designed to be retreaded several times</li> <li>• Manufactured in Michelin factories to the same quality requirements as a new tyre, the MICHELIN X® Works™ Remix tyres offer you similar levels of performance to new MICHELIN X® Works™ tyres, whilst using 50kg less material</li> <li>• A tyre designed to be regrooved:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- To extend mileage potential and therefore tyre life</li> <li>- Enables the use of the tyre for longer in its most fuel efficient condition</li> </ul> </li> <li>• Up to 89% retreading acceptance rate***</li> <li>• A similar casing acceptance rate for both regrooved and non-regrooved tyres</li> <li>• All MICHELIN X® Works™ tyres are manufactured in European ISO 14001 certified factories</li> </ul> <p>***Internal source: Casing acceptance in France in 2009.</p>

\* Compared to XZY2/XDY3 in the same dimension.  
\*\* Internal Michelin test data vs MICHELIN XDY3.



# MICHELIN® XZY®3 WIDE BASE TIRE



Exceptional all-position wide base radial  
designed for heavy front axle service in  
mixed service applications.

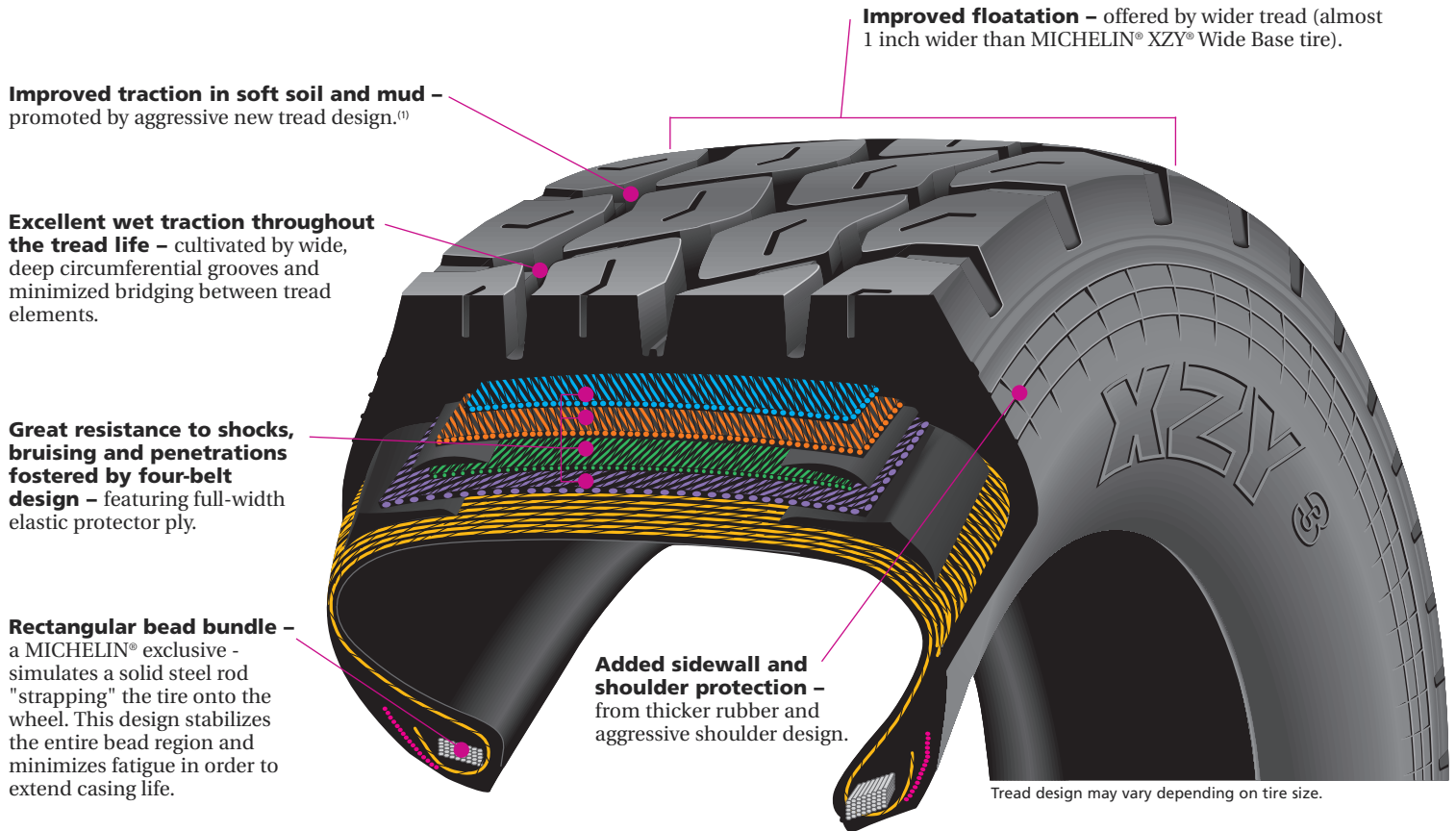


# MICHELIN® XZY®3 WIDE BASE TIRE



ON/OFF ROAD APPLICATIONS

Exceptional all-position wide base radial designed for heavy front axle service in mixed service applications.



Size	Load Range	Catalog Number	Tread Depth	Max. Speed (*)	Loaded Radius		Overall Diameter		Overall Width (‡)		Approved Wheels (Measuring wheel listed first.)	Revs Per Mile	Max. Load and Pressure Single			
			32nds	mph	in.	mm	in.	mm	in.	mm			lbs.	psi	kg.	kPa
385/65R22.5	J	53779	22	65	19.6	499	42.4	1078	14.9	379	11.75, 12.25	491	9370	120	4250	830
425/65R22.5	L	40321	23	65	20.6	524	44.7	1137	16.6	421	13.00, 12.25	465	11400	120	5150	830
445/65R22.5	L	83691	23	65	21.1	536	45.8	1164	17.8	451	14.00, 13.00	455	12800	130	5800	900

Note: Wheel listed first is the measuring wheel.

(1) When compared with MICHELIN® XZY® Wide Base tire.

(\*) Exceeding the lawful speed limit is neither recommended nor endorsed.

(‡) Overall widths will change 0.1 inch (2.5 mm) for each 1/4 inch change in wheel width. Minimum dual spacing should be adjusted accordingly.

MICHELIN® tires and tubes are subject to a continuous development program. Michelin North America, Inc. reserves the right to change product specifications at any time without notice or obligations. Please consult wheel manufacturer's load and inflation limits. Never exceed wheel manufacturer's limits without permission of component manufacturer.

[www.michelintruck.com](http://www.michelintruck.com)

## United States

**Michelin North America, Inc.**  
One Parkway South  
Greenville, SC 29615  
1-888-622-2306

## Canada

**Michelin North America (Canada), Inc.**  
2500 Daniel Johnson, Suite 500  
Laval, Quebec H7T 2P6  
1-888-871-4444

## Mexico

**Industrias Michelin, S.A. de C.V.**  
Av. 5 de febrero No. 2113-A  
Fracc. Industrial Benito Juarez  
7 6120, Querétaro, Qro. Mexico  
011 52 442 296 1600



# MICHELIN LASTVOGNS- OG BUSDÆK



**XFA 2 Energy**  
Foraksler

**XFA 1+**  
Foraksler

**X Energy (XF)**  
Foraksler, til Regional- og fjerntransport, op til 7,5 t.

**XZA 2 Energy**  
Fritrullende og styrende aksler

**X Coach (XD)**  
Trækaksler - til turistbusser

**XDA 2+ Energy**  
Trækaksler

**XTA 2 Energy**  
Serie 65/70/75  
Anhængere og trailere

**XTA 2 Energy**  
Serie 45/55/70  
Nedbyggede anhænger og trailere



**XZE 2+**  
Fritrullende og styrende aksler

**XZE 2 (17.5")**  
Alle positioner

**XDE 2+**  
Trækaksler

**XDE 2 (17.5")**  
Trækaksler

**XTE 2**  
Serie 55/65/70  
Anhængere og trailere

**XTE 3**  
Serie 65  
Anhængere og trailere



**XZY 3**  
Fritrullende og styrende aksler

**XZY 2**  
Fritrullende og styrende aksler

**XDY 3**  
Trækaksler

**XTY 2**  
Serie 70  
Anhængere og trailere

**XZH 2R**  
Byggepladser, grusgrave  
Alle positioner



**XFN+**  
Foraksler

**XFN 2**  
Foraksler

**XJW 4+<sup>(1)</sup>**  
Alle positioner

**XDN Grip**  
Trækaksler

**XDN 2 Grip**  
Trækaksler

**XDW Ice Grip<sup>(1)</sup>**  
Trækaksler



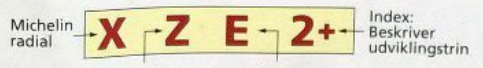
**X InCity**  
For- og trækaksler

**XZU 2T**  
For- og trækaksler  
Citykørsel

**XZU**  
For- og trækaksler

<sup>(1)</sup> Lagerføres ikke i Danmark, hjemtages mod bestilling

## Betegnelser



- Position på køretøjet
- Z** Alle positioner
  - F** Foraksler
  - D** Trækaksler
  - T** Trailere og anhængere
  - J** Dæk tilpasset Norden

- Anvendelse
- A** Meget lange transportafstande
  - E** Nationale veje
  - Y** Dårlige veje, slidende underlag
  - H** Byggepladser, aggressive underlag
  - L** Terrænkørsel
  - U** Bytrafik
  - N** Vinterkørsel



**XZL**  
Landevej/Off-Road  
Alle positioner

**XS**  
Bløde underlag og Off-Road  
Alle positioner



**X One XDA 2 Energy**  
Trækaksler  
Fjerntransport

**X One MaxiTrailer**  
Serie 45  
Anhængere og trailere, for regional- og fjerntransport

**X One XDN Grip**  
Trækaksler  
Vinterkørsel

**X One XDU**  
Trækaksler  
By- og lokaltrafik





A

- DÆK TIL FJERNTRANSPORT:**
- internationale transporter
  - lange distancer
  - langdistance transporter
  - høje og stabile hastigheder
  - fine veje og motorvej

**MICHELIN ENERGY**

Dæk med lav rullemodstand som sparer op til 6% brændstof\*

\* Michelin sparede under konkurrencen "Udfordringen" 28,69 liter brændstof på 1.250 km med disse dæk.



**XFA 2  
Energy**  
Foraksler

**XFA 1+**  
Foraksler

**X Energy**  
Foraksler, til regi- og fjerntransport til 7,5 t.

E

**DÆK TIL REGIONAL TRANSPORT:**

- middellange distancer
- varierende hastighed med nedbremsninger og accelerationer
- alle typer vej



**XZE 2+**  
Fritrullende og styrende aksler

**XZE 2 (17.5")**  
Alle positioner

Y

**DÆK TIL KØRSEL PÅ DÅRLIGE VEJE:**

- korte transportafstande
- lave og ustabile hastigheder
- dårlige veje, aggressive og slidende underlag



**XZY 3**  
Fritrullende og styrende aksler

**XZY 2**  
Fritrullende og styrende aksler

H

**DÆK TIL BYGGEPLADSER:**

- korte afstande
- lave hastigheder
- ekstremt aggressive underlag



**XFN+**  
Foraksler

**XFN 2**  
Foraksler

N

**DÆK TIL VINTERKØRSEL (M+S):**

- alle typer transport hvor godt greb og styreegenskaber ønskes i sne og vintervej

U

**DÆK TIL BY OG LOKAL TRAFIK:**

- til by og lokaltrafik
- lave og ustabile hastigheder
- forstærkede dæksider



**X InCity**  
For- og trækaksler

**XZU 2T**  
For- og trækaksler  
Citykørsel

L

- DÆK TIL OFF-ROAD:**
- terræn, løse og bløde underlag







Dæk til alsidig brug til alle transportafstande og alle slags landeveje

# MICHELIN X<sup>®</sup> MULTI<sup>™</sup> D

KØR SIKKERT UNDER  
ALLE FORHOLD

## TRÆKAKSEL



215/75 R 17.5 126/124 M  
225/75 R 17.5 129/127 M  
235/75 R 17.5 132/130 M  
245/70 R 17.5 136/134 M



**MAKSIMAL MOBILITET,  
ØGET LØNSOMHED**

LÆNGERE KØRSELSSTRÆKNING MED  
SAMME DÆK ÅRET RUNDT\*

\* Undersøgelse blandt kunderne 2011/2012 - Resultatet blev 18 % længere levetid sammenlignet med dækket MICHELIN XDE 2.

## MED FORBEDRET SIKKERHED BLIVER DET LETTERE AT GØRE KUNDERNE TILFREDSE



"Du kommer frem til tiden, uanset vejret ..."

### MAKSIMERET MOBILITET

Der går mindre tid, og udgifterne mindskes

Du behøver ikke skifte dæk efter årstid og vejforholdene

Optimalt greb i sne og samme gode præstationer resten af året



"Det gør dig konkurrencedygtig"

### ØGET LØNSOMHED

Køretøjets stilstandsperioder minimeres

Omkostningerne optimeres, eftersom du kan køre længere<sup>(1)</sup> med samme dæk

18 %<sup>(2)</sup> længere levetid sammenlignet med forgængeren MICHELIN XDE 2



"Du kører miljøvenligt"

### OPTIMERING AF VIRKSOMHEDEN

Virksomheden kan opfylde kravene til miljøvenlige og ansvarlige transporter

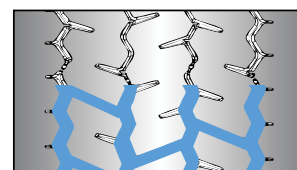
Lydniveauet ved kørsel mindskes

Væsentligt lavere lydniveau end konkurrenterne<sup>(3)</sup>

### MICHELIN X® MULTI™ D

Teoretisk mønsteropskæringsdybde	Bredde	Knivblad
H = 2 mm	7 til 8 mm	R3

Kan mønsterskæres og regummeras med MICHELIN Remix®



MØNSTEROPSKÆRINGSSKEMA

DIMENSIONER MICHELIN X® MULTI™ D	MÆRKNING		
215/75 R 17.5 - 225/75 R 17.5 - 235/75 R 17.5 - 245/70 R 17.5	D	C	69 dB



### FÅ MERE INFORMATION PÅ

Scan koden  
eller besøg vores hjemmeside [www.michelintransport.com](http://www.michelintransport.com) eller [michelintrucktyres](#)

Du kan altid få gode råd og tips hos  
din forhandler

(1) Undersøgelse blandt kunderne 2011/2012 - Resultatet blev 18 % længere levetid sammenlignet med dækket MICHELIN XDE 2.

(2) Hypotesen er: hvis dækket MICHELIN XDE 2 holder i 12 måneder, holder MICHELIN X® MULTI™ D 18 % længere, dvs. 14 måneder.

(3) Ifølge konkurrenternes mærkning.