



# MICHELIN X-CRANE 2

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)\*

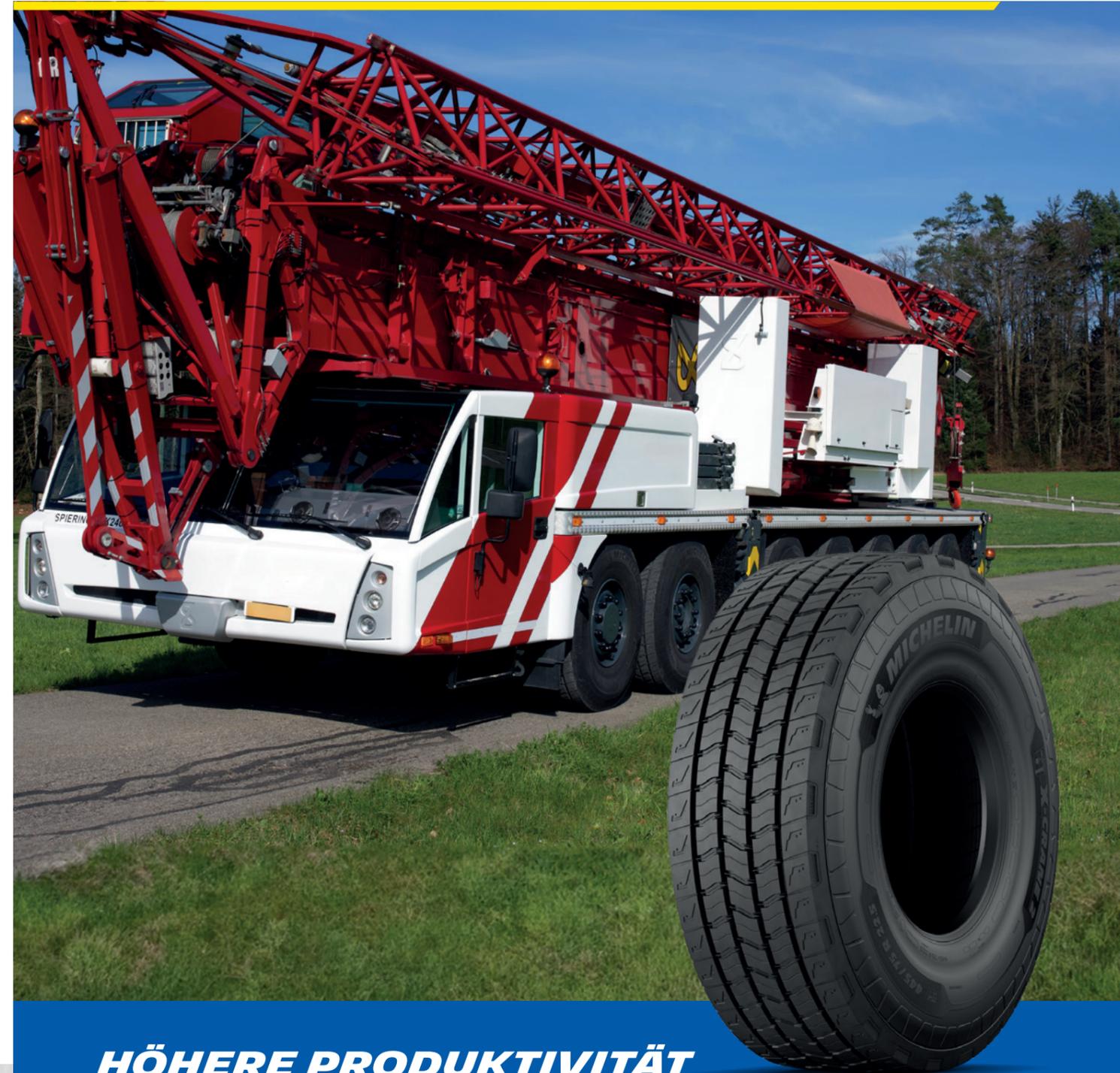
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH <sup>(1)</sup> TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindest-mitten-ab-stand mm Zoll	Reifen-inhalt Liter Gallone	Messfelge <sup>(2) (3)</sup>	zulässige Felgen <sup>(2) (3)</sup>
<b>X-CRANE 2 445/75 R 22.5 173J/174G TL</b>	763336	-	-	462 18.2	1232 48.5	567 22.3	3747 147.5	14.9 18.8	-	294 77.7	14.00X22.5	-
<b>bar</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>						
<b>Einsätze (kg)</b>	<b>KRÄNE UND SPEZIALFAHRZEUGE</b>											
<b>statisch</b>	5700	7000	8100	9200	10300	11300						
<b>5 km/h</b>	5100	6200	7300	8300	9300	10200						
<b>10 km/h</b>	4400	5400	6400	7300	8200	9100						
<b>20 km/h</b>	4000	4800	5700	6500	7300	8100						
<b>30 km/h</b>	3500	4300	5000	5800	6500	7200						
<b>40 km/h</b>	3300	4000	4700	5400	6100	6700						
<b>50 km/h</b>	3200	3900	4600	5300	6000	6600						
<b>60 km/h</b>	3200	3900	4600	5300	6000	6600						
<b>70 km/h</b>	3200	3900	4600	5300	6000	6600						
<b>80 km/h</b>	3100	3800	4500	5100	5700	6500						
<b>90 km/h</b>	3100	3800	4500	5100	5700	6500						
<b>100 km/h</b>	3100	3800	4500	5100	5700	6500						

**\*WICHTIG:**

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Die technischen Daten können ohne vorherige Informationen geändert werden.

- (1) Berechnung des TKPH-Wertes siehe «MICHELIN Erdbewegung, technische Reifendaten», S. 124 und 150
- (2) Erklärung der verschiedenen Angaben, siehe «MICHELIN Erdbewegung, technische Reifendaten», S. 120
- (3) Erklärung der Felgenbeschriftung – Beispiel: 44.00/5.0 [6.0]  
Der erste Wert beschreibt die Maulweite der Felge in Zoll (in diesem Beispiel: 44 Zoll)  
Der zweite Wert beschreibt die Höhe des Felgenhorns (in diesem Beispiel: 5 Zoll)  
Der dritte Wert beschreibt die Breite des Felgenhorns (in diesem Beispiel: 6 Zoll)

MICHELIN Reifenwerke AG & Co. KGaA · Michelinstraße 4 · 76185 Karlsruhe · Deutschland  
 Michelin Suisse SA · Route Jo Siffert 36 · 1762 Givisiez · Schweiz  
 MICHELIN und die grafische Darstellung des Michelin Männchens sind Eigentum der Compagnie Générale des Etablissements Michelin. Stand: 06/2024



## HÖHERE PRODUKTIVITÄT UND MEHR SICHERHEIT

business.michelin.de  
business.michelin.ch



MOBILKRÄNE





## DER NEUE MICHELIN REIFEN FÜR MOBILKRÄNE ERFÜLLT IHRE ERWARTUNGEN AN SICHERHEIT UND PRODUKTIVITÄT

Der MICHELIN X-CRANE 2 wurde entwickelt, um die Produktivität und Mobilität unserer Kunden zu verbessern.

Gleichzeitig garantiert er die Sicherheit der Kranfahrer und der Umgebung, in der sie unterwegs sind.

Jérôme Lesimple,  
Michelin Produktverantwortlicher



## STRESSFREIES ARBEITEN

Sicherer Transport unter allen Wetterbedingungen. Die 3PMSF und M+S Markierungen sind Beleg für die sehr gute Haftung des Reifens, ebenso das europäische "B"-Label für das Nassbremsverhalten. Dank der DURACOIL<sup>(1)</sup> Technologie ist der Reifen äusserst robust, was in Praxisversuchen unter härtesten Bedingungen bestätigt wurde.

**BIS ZU 50 %<sup>(2)</sup>**  
LÄNGERE KARKASS-HALTBARKEIT  
IM WULSTBEREICH

### BEDINGUNGEN:

Traglast (kg): 7200  
Reifenfülldruck (bar): 10,8  
Felge: 14.00x22.5



getestete Reifen	Ergebnisse (km)			
	Reifen 1	Reifen 2	Mittelwert	Vergleich (Basis 100)
GOODYEAR OMNITRAC MSS 445/75 R 22.5 170J TL M+S	90'854	113'381	102'118	100
MICHELIN X-CRANE 2 445/75 R 22.5 173J/174G TL	150'465	163'871	157168	154

## MEHR NUTZLAST, MEHR PRODUKTIVITÄT

Erhöhen Sie die maximale Nutzlast Ihres Fahrzeugs um bis zu 8 % und die Tragfähigkeit pro Achse um 1 Tonne. Der MICHELIN X-CRANE 2 ist für verschiedenste Straßenoberflächen geeignet, wie sie besonders auf Baustellen und deren Zufahrten anzutreffen sind.

**BIS ZU 8 %**  
MEHR NUTZLAST

TRAGFÄHIGKEIT (%)



GOODYEAR OMNITRAC MSS M+S 445/75 R 22.5 = Load Index 170J TL



**+8 %<sup>(2)</sup>**  
Nutzlast pro Reifen  
+1 Tonne pro Achse

MICHELIN X-CRANE 2 445/75 R 22.5 = Load Index 173J



- SICHERHEIT**  
Bis zu 50 % längere Karkasshaltbarkeit<sup>(1)</sup>  
Verstärkter Wulstbereich dank DURACOIL Technologie<sup>(2)</sup>
- PRODUKTIVITÄT**  
Bis zu 8 % mehr Nutzlast und Speed Index J (Höchstgeschwindigkeit 100 km/h)  
Geringere Wärmeentwicklung der Karkasse, weniger Maschinenstandzeiten
- GRIP**  
Verbesserter Grip auf unbefestigten Strecken  
Neuer, von Lkw-Reifen inspirierter Reifenaufbau, einschließlich 3PMSF und M+S Markierung.

<sup>(1)</sup> Interner Vergleich, zertifiziert vom Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich) im Juli 2023. Vergleich zwischen MICHELIN X-CRANE 2 445/75 R 22.5 gegen GOODYEAR OMNITRAC MSS 170J TL M+S in der gleichen Dimension. Einheitliches Prüfprotokoll für alle Reifen, gleiche Konfiguration und Anzahl Teststreifen.  
<sup>(2)</sup> Die DURACOIL Technologie wurde von Michelin entwickelt.



Homologiert auf allen  
SPIERINGS SK Modellen

### REIFENDIMENSION

445/75 R 22.5 X-CRANE 2 173J TL

CAI: 763336

Um mehr über unsere Technologie zu erfahren, besuchen Sie unsere Webseite: [business.michelin.co.uk/why-choose-michelin/technology-innovation](https://business.michelin.co.uk/why-choose-michelin/technology-innovation)

<sup>(1)</sup> Die DURACOIL Technologie wurde von Michelin entwickelt.

<sup>(2)</sup> Interner Vergleich, zertifiziert vom Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich) im Juli 2023. Vergleich zwischen MICHELIN X-CRANE 2 445/75 R 22.5 gegen GOODYEAR OMNITRAC MSS 170J TL M+S in der gleichen Dimension. Einheitliches Prüfprotokoll für alle Reifen, gleiche Konfiguration und Anzahl Teststreifen.