

MICHELIN X-CRANE 2



RADIAL
REIFEN

SICHERHEIT UND EFFIZIENZ



CONSTRUCTION
SEGMENT



MICHELIN

MICHELIN X-CRANE 2



1 SICHERHEIT

Entwickelt zur Verbesserung der Bremsleistung und des Grips. Der Reifen verfügt über ein neues Profilmuster, das von Michelin-Lkw-Reifen inspiriert ist. Die Integration der REGENION-Technologie⁽¹⁾ trägt zu mehr Mobilität und Zuverlässigkeit bei.

2 PRODUKTIVITÄT

Höherer Load- und Speed-Index: 800 kg mehr pro Reifen bei 80 km/h⁽²⁾. Dank seiner neuen Karkasse kann der X-Crane 2 höhere Lasten tragen und die Wärmeentwicklung minimieren, was zu einer verbesserten Haltbarkeit und Leistung unter anspruchsvollen Bedingungen führt.

3 ENERGIEEFFIZIENZ

13,3 % weniger Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu Bridgestone VHS2⁽³⁾. Ein geringerer Rollwiderstand verringert nicht nur die CO₂-Emissionen, sondern verbessert auch die Kraftstoffeffizienz der Maschine, was zu geringeren Betriebskosten führt.

REIFENMERKMALE



ZUSÄTZLICHE INFORMATION

FAHRZEUGAUSSTATTUNG



Mit dem MICHELIN X-Crane 2 können Sie beruhigt fahren. Sicheres Fahren hat bei uns Priorität bei gleichzeitiger Verbesserung der Produktivität, der Ladekapazität und der Gesamteffizienz – ohne Einbußen bei Komfort oder Leistung.

Jerome LESIMPLE
Product Category Manager bei
Michelin

⁽¹⁾ Die REGENION-Technologie wurde von Michelin entwickelt.

⁽²⁾ Vergleich basierend auf dem 445/95R25 178F X-Crane 2 bei einer Nenngeschwindigkeit von 80 km/h im Vergleich zum 445/95R25 174F X-Crane +.

⁽³⁾ Die Ergebnisse basieren auf von Dekra zertifizierten Tests im Ladoux Test Center im November 2024, bei denen die Reifen MICHELIN X-Crane 2 und Bridgestone VHS2 in der Größe 445/95R25 verglichen wurden. Die Tests folgten den gleichen Protokollen, Konfigurationen und Fahrzeugen, mit einem Geschwindigkeitsbegrenzer, der auf 85 km/h eingestellt war. Der Kraftstoffverbrauch wurde über 9 Runden gemessen und am Ende der 10. Runde vor Verlassen der Strecke aufgezeichnet.

ERFAHREN SIE MEHR

IM INTERNET



AKTUALISIERT JUNI 2025



MICHELIN

MICHELIN X-CRANE 2

REIFENMERKMALE

Tragfähigkeit (kg & Pfund) basierend auf Reifendruck (bar & psi) und Geschwindigkeit (km/h & mph).

Beschreibung	CAI [MSPN]	Max. Strecke/ Stunde km [Meile]	TKPH [TMPH]	Gesamt- breite mm [Zoll]	Gesamt- durchmes- ser mm [Zoll]	Statische Belas- tungsra- dius mm [Zoll]	Abrollumfang mm [Zoll]	Profil- tiefe mm [32]	Doppe- labstand mm [Zoll]	Kappe Liter [Gallone]	Empfohlene Felge	Weitere zugelassene Felgen
445/95R25 178F TL	460886 40359	-	-	445 17.5	1472 58.0	680 26.8	4484 176.5	21 26.5	-	350 92.5	11.00/1.7 CR	DC635x280 CR 11.25/2
Bar	6.0				7.0			8.0			9.0	
<i>Psi</i>	87				102			116			131	
Maschine - Verwendung kg - lbs	KRAN UND ÄHNLICHE SPEZIALMASCHINEN											
STATISCH <i>Statisch</i>												22100 48720
KRIECHGANG <i>Kriechgang</i>												20100 44315
3 KM/H <i>1,9 mph</i>												17600 38800
5 KM/H <i>3 mph</i>												15900 35055
10 KM/H <i>5 mph</i>												13800 30425
Maschine - Verwendung kg - lbs	KRAN UND ÄHNLICHE SPEZIALMASCHINEN FÜR DEN GELÄNDEEINSATZ											
30 KM/H <i>20 mph</i>	6880 15170				7650 16865			8575 18905				9375 20670
40 KM/H <i>25 mph</i>	6405 14120				7100 15655			7885 17385				8625 19015
50 KM/H <i>30 mph</i>	6180 13625				6900 15210			7610 16775				8400 18520
65 KM/H <i>40 mph</i>	5985 13195				6685 14740			7370 16250				8250 18190
70 KM/H <i>43 mph</i>	5845 12885				6530 14395			7200 15875				7875 17360
80 KM/H <i>50 mph</i>	5570 12280				6220 13715			6860 15125				7500 16535
90 KM/H <i>55 mph</i>	5235 11540				5845 12885			6450 14220				7050 15545
100 KM/H <i>62 mph</i>	4735 10440				5290 11660			5835 12865				6375 14055
SCHLAUCHLOSE MONTAGE- ZUBEHÖR VERFÜGBAR	Empfohlene Felge	O-Ring / Dichtung [CAI]		Schlauch [CAI]		Flap [CAI]						
	11.00/1.7 CR	JOINT TORIQUE OR 3-25 SULLA R1437 [553200]		-		-						

WICHTIG

Der Reifendruck muss stets der Last pro Reifen, der Fahrgeschwindigkeit und der auszuführenden Arbeit angemessen sein. Unsere obigen Empfehlungen unterliegen Änderungen, die nach dem Veröffentlichungsdatum dieser Tabellen (Oktober 2020) vorgenommen wurden. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.





MICHELIN