

GEWÄHRLEISTUNG EINES SICHEREN UND EFFIZIENTEN KRANBETRIEBS

Ob bei der Fahrt von einer Baustelle zur nächsten oder bei den Manövern auf einer Baustelle – Sicherheit ist zweifellos das wichtigste Element, auf das beim Kranbetrieb zu achten ist. Deshalb führen die Flottenmanager rigorose und regelmäßige Inspektionen der Maschinen mit genauer Überwachung sowie vorbeugende Reifenwechsel durch.

SICHERHEITSELEMENT IM ZUSAMMENHANG MIT KRANREIFEN

FAHREN AUF ÖFFENTLICHEN STRASSEN

Bremsweg: Krane sind schwer und benötigen lange Bremswege, vor allem seitdem sie dank moderner Reifenlösungen höhere Geschwindigkeiten erreichen können. Eine gute Schulung des Fahrers und der richtige Reifen für die jeweilige Anwendung können einen großen Unterschied machen.

Vibrationen: Vibrationen wirken sich nicht nur auf den Fahrerkomfort aus, sondern können auch zu potenziellen Sicherheitsproblemen, beispielsweise durch gelöste Teile führen.

Reifendruck: Der Reifendruck ist zwar bei allen Luftreifen wichtig, aber bei Kranen kann ein ungeeigneter Druck erhebliche Auswirkungen auf die Sicherheit haben.

BAUSTELLEN

Arbeiten in der Umgebung des Krans: Da Krane oft auf Baustellen arbeiten, auf denen sich Bauarbeiter und sogar baustellenfremde Personen aufhalten, müssen Krane optimal manövrierfähig sein. Ihre Reifen müssen daher das richtige Maß an Traktion und Haftung für einen sicheren Betrieb bieten.

OBERFLÄCHENBEDINGUNGEN

Winterliche Verhältnisse und unbefestigter Untergrund: Krane, die unter Bedingungen mit weichem Untergrund wie Schnee oder Schlamm arbeiten, benötigen Reifen, die mehr Traktion und eine bessere Selbstreinigung bieten.

PRODUKTÜBERSICHT

GRÖSSE	PRODUKTBEZEICHNUNG	CAI
525/80 R 25 TL 176F	X-CRANE +	086926
505/95 R 25 TL 183E	XVC	565628
445/95 R 25 TL 177E	X SNOPLUS	123857
445/95 R 25 TL 174F	X-CRANE +	738428
445/80 R 25 TL 170E	XGC	264520
445/75 R 22.5 TL 173J	X-CRANE 2	763336
445/95 R 25 TL 178F	X-CRANE 2	460886
385/95 R 25 TL 170E	XMH S	254174
385/95 R 25 TL 170E	X SNOPLUS	705961
385/95 R 25 TL 170F	X-CRANE +	682834
385/95 R 24 TL 170E	X SNOPLUS	432272
385/95 R 24 TL 170F	X-CRANE	778245

LÖSUNGEN FÜR KRANREIFEN



IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER FÜR KRAN-MOBILITÄTSLÖSUNGEN

Wir sind bestrebt, unseren Kunden ein bestmögliches Nutzererlebnis zu bieten, und das spiegelt sich in den innovativen Lösungen wider, die wir mit Blick auf Anwendungen, Fahrer und Sicherheit entwickeln. Das ist auch bei unseren Mobilitätslösungen für Mobilkrane nicht anders. Wir haben unsere Expertise in der Praxis gemeinsam mit unseren Kunden entwickelt.

UNSER KNOW-HOW IST SEIT JAHRZEHNEN ERPROBT

Bei Michelin testen wir unsere Kranlösungen seit über 50 Jahren unter den härtesten und realistischsten Bedingungen in unserem Forschungszentrum in Ladoux. Unser Know-how wurde in den verschiedenen Branchen, in denen unsere Reifen zum Einsatz kommen, weiterentwickelt und verbessert. Dies gilt gleichermaßen für Baumaschinen, Fahrzeuge für den Fernverkehr wie Lastzüge oder Pkws.

UNSER KOMPLETTES ANGEBOT AN REIFENLÖSUNGEN FÜR KRANE

Wir entwickeln Lösungen, die unseren Kunden helfen, ihre Produktivitätsziele zu erreichen, ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen. Unsere Kranreifenlösungen geben unseren Kunden die Möglichkeit, längere Strecken mit höheren Geschwindigkeiten und unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften zurückzulegen, und zwar mit der Fahrpräzision und Traktion, die sie sowohl auf der Straße als auch im Gelände benötigen.

Unsere Produktpalette für Krane umfasst mehrere Reifenlösungen mit langer Lebensdauer und hoher Verschleißfestigkeit, die das ganze Jahr über eingesetzt werden können.

10 Jahre Lebensdauer

Reifen werden aus verschiedenen Arten von Materialien hergestellt, deren Eigenschaften für die einwandfreie Funktion des Reifens entscheidend sind. Diese Materialeigenschaften können sich im Laufe der Zeit ändern. Solche Veränderungen hängen von zahlreichen Faktoren ab, wie z. B. den Lagerbedingungen, der Nutzung und ganz besonders von der Belastung, der Geschwindigkeit, dem Reifendruck, der Wartung, den Witterungsbedingungen usw., denen der Reifen während seiner Nutzungsdauer ausgesetzt ist.

Diese Faktoren wirken sich auf die Lebensdauer eines Reifens aus. Die Michelin Reifen sind so konzipiert, dass sie eine lange Lebensdauer haben und die Maschine so lange wie möglich einsatzbereit bleibt. Betrachtet man die Einsatzbedingungen von Mobilkranen, so stellt man fest, dass sich die durchschnittlich zurückgelegte Strecke pro Jahr verringert. Dies hat zur Folge, dass die Reifen länger an den Kranen montiert bleiben. Michelin empfiehlt daher, die Lebensdauer von Reifen für Mobilkrane auf maximal 10 Jahre zu begrenzen.

ISO 14001 ZERTIFIZIERUNG

Michelin Reifen werden in unseren nach ISO 14001 zertifizierten Fabriken hergestellt, in denen die Umweltbelastung seit 2005 um mehr als 16 % reduziert werden konnte. (interne Michelin Umwelt-Fußabdruck-Studie)

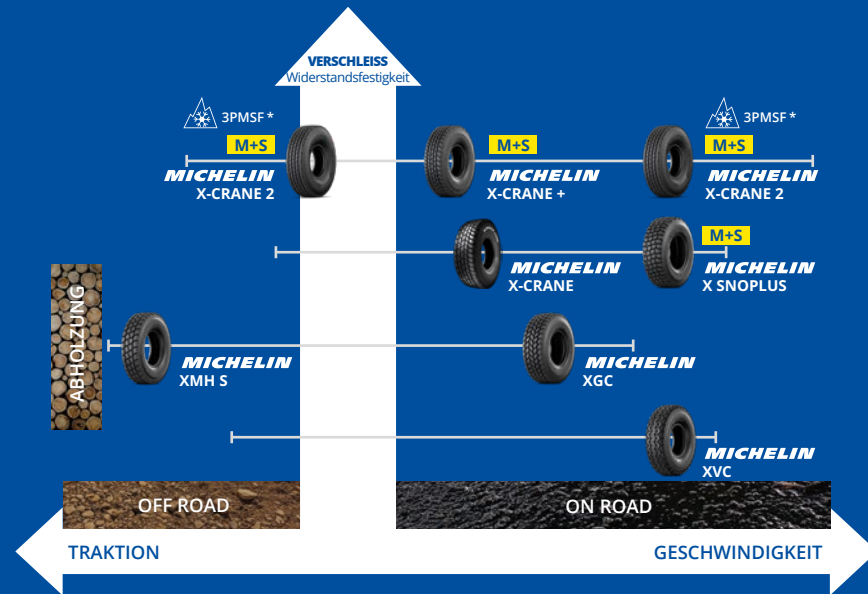


business.michelin.de





WÄHLEN SIE DAS BESTE PRODUKT FÜR IHRE ANWENDUNG



MICHELIN X-CRANE 2



KONZIPIERT FÜR SICHERHEIT GEBAUT FÜR EFFIZIENZ

- Niedrigere Betriebskosten
 - Hohe Geschwindigkeit
 - Optimierte Traktion und Verschleißfestigkeit
 - Nachschneidbarer Reifen
 - Niedriger Kraftstoffverbrauch
- Sicherheit für die Fahrer
- DURACOIL* und REGENION Technologien



SCHNEE/EIS



KOMFORT



GESCHWINDIGKEIT



TRAGFÄHIGKEIT



NACHHALTIGKEIT

* Diese Informationen oder Vorteile gelten nur für den MICHELIN 445/75 R22.5 X-CRANE 2 173J (174G) TL.

MICHELIN X-CRANE +



STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

- Niedrigere Betriebskosten
 - Hohe Geschwindigkeit
 - Niedriger Kraftstoffverbrauch
 - Nachschneidbarer Reifen



GESCHWINDIGKEIT



NACHHALTIGKEIT

MICHELIN XGC



FÜR DEN OFFROAD-EINSATZ, WENN EINE AUSSERGEWÖHNLICHE TRAKTION ERFORDERLICH IST

- Niedrigere Betriebskosten
 - Ausgezeichnete Lebensdauer der Reifen
 - Hoher Komfort, vor allem Offroad



TRAKTION



KOMFORT

MICHELIN X SNOPLUS



FÜR DEN EINSATZ BEI SCHNEE UND EIS, WENN EINE AUSSERGEWÖHNLICHE TRAKTION ERFORDERLICH IST

- Niedrigere Betriebskosten
 - Ganzjährig einsetzbar
 - Hervorragende Produktivität auf Schnee und Eis
 - Präzise Handhabung



SCHNEE/EIS



KOMFORT

MICHELIN XVC



FÜR ANWENDUNGEN, DIE EINE HOHE TRAGFÄHIGKEIT AUF DER STRASSE ERFORDERN

- Niedrigere Betriebskosten
 - Der 505/80 R25 bietet einen Tragfähigkeitsindex von 183 (8750 kg) bei 70 km/h.
- Guter Komfort auf der Straße



TRAGFÄHIGKEIT



KOMFORT

MICHELIN XMH S



FÜR DAS BE- UND ENTLADEN VON LKWS

- Niedrigere Betriebskosten
 - Hoher Schutz der Lauffläche mit schwerem Blockprofil
 - Spezielle Gummimischung für lange Strecken und hohe Verschleißfestigkeit
 - Karkassenkonzept optimiert für den Offroad-Einsatz



WIDERSTANDSFÄHIGKEIT