

MICHELIN

X-CRANE 2



**RADIAL
TIRE**

**VERBETER DE
PRODUCTIVITEIT
IN ALLE VEILIGHEID**



**CONSTRUCTION
SEGMENT**



MICHELIN

MICHELIN

X-CRANE 2

MICHELIN MOBIELE KRAANBAND, ONTWIKKELD VOOR UW BEHOEFTE AAN VEILIGHEID EN PRODUCTIVITEIT



Als kraan operator ondersteun ik de infrastructuur activiteiten (weg/spoor/lucht-wind/gebouwen) van mijn klanten.

Omdat wij in verschillende gebieden moet werken, moeten wij onze productiviteit verhogen binnen een veilige omgeving voor onze chauffeurs en de stadscentra.

Maar daarvoor moet ik een manier vinden om sneller te gaan en meer draagvermogen op de weg en off-road te hebben tussen 2 locaties.

Ik vertrouw op MICHELIN als voorkeurspartner die het juiste technologie niveau biedt om ons bedrijf te ondersteunen.



M+S



1 VERSTERKTE HIELZONE MET DURACOIL⁽¹⁾ TECHNOLOGIE

Zorgt voor een langere levensduur van het karkas

2 NIEUWE KARKAS STRUCTUUR MET VERBETERDE THERMISCHE PRESTATIES

Stelt de kraanmachinist in staat om stilstand te verminderen

3 NIEUW PROFIEL GEÏNSPIREERD OP TRUCKBANDEN MET M+S EN 3PMSF MARKERING

Biedt betere tractie op slecht onderhouden, niet bewerkte ondergrond

SPIERINGS
MOBILE CRANES

Gehomologeerd op alle
Spierings SK modellen

BESCHIKBARE AFMETING

445/75 R 22.5 X-CRANE 2 173JTL

CAI : 763336

MICHELIN

X-CRANE 2



RIJD IN ALLE GEMOEDSRUST

Veilig transport ongeacht de weersomstandigheden. Het hoge gripniveau wordt erkend met 3PMSF en M+S markeringen, zoals de remweg op nat wegdek met een «B» Europees label. De robuustheid van deze band, dankzij de DURACOIL⁽¹⁾ technologie, is geëvalueerd en gevalideerd in de zwaarste omstandigheden.

TOT 50% ⁽²⁾

MEER UITHOUDINGS
VERMOGEN VAN
HET KARKAS IN DE
HIELZONE

GEBRUIKS CONDITIES :

Belasting (Kg) : 7200
Druk (bar) : 10.8
Velg : 14.00x22.5



Geteste banden	Km resultaten (concurrent = index 100)		
	Band 1	Band 2	Gemiddelde
Concurrent	100	100	100
X-CRANE 2	166	145	154

BOOST DRAAGVERMOGEN, BOOST PRODUCTIVITEIT

Verhoog het maximale draagvermogen van je voertuig met maximaal +8%⁽³⁾
Uw reis wordt geoptimaliseerd met een draagvermogenstoename van 1 ton per as.
Deze bandenoplossing is geschikt voor alle wegdekken, op en rond werkterreinen en bouwplaatsen

TOT +8% ⁽³⁾
DRAAGVERMOGEN

DRAAGVERMOGEN



CONCURRENT 1
445/75R22,5 =
Belastingsindex 170J TL



+8% ⁽²⁾
draagvermogen /
band
+1 ton / as

MICHELIN X-CRANE 2
445/75R22,5 =
Belastingsindex 173J

! Om meer te weten te komen over onze technologieën, bezoek onze website: <https://pro.michelin.nl/bouwnijverheid/bouwwerkplaats>

⁽¹⁾ De Duracoil-technologie is ontwikkeld door MICHELIN.

⁽²⁾ Interne test gecertificeerd door het Michelin Center of Technology, uitgevoerd in het Ladoux Test Center in Frankrijk, in juli 2023. Vergelijking tussen MICHELIN X-CRANE 2 445/75R22.5 en CONCURRENT 1 in dezelfde afmeting. Alle banden volgden dezelfde protocollen en configuratie, hetzelfde aantal geteste banden.

⁽³⁾ Referentie MICHELIN Earthmover Databook 2024 voor X-Crane 2 445/75R22.5.



TECHNISCHE KENMERKEN

Laadvermogen (kg & pond) gebaseerd op bandenspanning (bar & psi) en snelheid (km/u & mph).

BESCHRIJVING	CAI [MSPN]	Max. afstand / uur [mile]	TKPH [TMPH]	Sectie breedte mm [in]	Buiten diameter mm [in]	Belaste straal statische belasting mm [in]	Afrolomtrek mm [in]	Profiel diepte mm [32e]	Afstand in dubbele montage mm [in]	Max. Liter [gal]	Aanbevolen velg	Toegestane velg(en) [po]
445/75 R22.5 X-CRANE 2 173J/174G TL	763336	-	-	462 18.2	1232 48.5	567 22.3	3747 147.5	14.9 18.8	-	294 77.7	14.00X22.5	-
Bar	4		5		6		7			8		9
<i>Psi</i>	58		73		87		102			116		131
Machine - gebruik kg - lbs	KRAAN EN SOORTGELIJKE GESPECIALISEERDE MACHINE											
STATISCH	5700 12569		7000 15435		8100 17861		9200 20286			10300 22712		11300 24917
5 km/u 3 mph	5100 11246		6200 13671		7300 16097		8300 18302			9300 20507		10200 22491
10 km/u 6 mph	4400 9702		5400 11907		6400 14112		7300 16097			8200 18081		9100 20066
20 km/u 12 mph	4000 8820		4800 10584		5700 12569		6500 14333			7300 16097		8100 17861
30 km/u 20 mph	3500 7718		4300 9482		5000 11025		5800 12789			6500 14333		7200 15876
40 km/u 25 mph	3300 7277		4000 8820		4700 10364		5400 11907			6100 13451		6700 14774
50 km/u 30 mph	3200 7056		3900 8600		4600 10143		5300 11687			6000 13230		6600 14553
60 km/u 37 mph	3200 7056		3900 8600		4600 10143		5300 11687			6000 13230		6600 14553
70 km/u 44 mph	3200 7056		3900 8600		4600 10143		5300 11687			6000 13230		6600 14553
80 km/u 50 mph	3100 6836		3800 8379		4500 9923		5100 11246			5700 12569		6500 14333
90 km/u 56 mph	3100 6836		3800 8379		4500 9923		5100 11246			5700 12569		6500 14333
100 km/u 62 mph	3100 6836		3800 8379		4500 9923		5100 11246			5700 12569		6500 14333

BELANGRIJK

De bandenspanning moet altijd geschikt zijn voor de belasting per band, de rijsnelheid en het werk dat gedaan moet worden. Onze bovenstaande aanbevelingen worden gegeven onder voorbehoud van wijzigingen na de publicatiedatum van deze tabellen (oktober 2020). Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



pro.michelin.com



[sociale media](#)

CONTACT

Voor meer informatie:
Neem contact op
met uw plaatselijke
vertegenwoordiger

BIJGEWERKT FEBRUARI 2024

