

MICHELIN

X-CRANE 2



PNEU
RADIAL

**AMÉLIORE LA
PRODUCTIVITÉ
EN TOUTE SÉCURITÉ**



SEGMENT
CONSTRUCTION



MICHELIN

MICHELIN

X-CRANE 2

LE PNEU MICHELIN POUR GRUE MOBILE À TOUR CONÇU POUR RÉPONDRE À VOS EXIGENCES DE SÉCURITÉ ET DE PRODUCTIVITÉ



Ma mission d'opérateur sur grue mobile est de participer au développement des infrastructures.

Mes activités intègrent des déplacements sur la route et hors la route entre 2 chantiers. Je dois garantir l'efficacité et la sécurité de chaque mission, sur des terrains peu accessibles tels que les centres urbains.

Je choisis Michelin comme partenaire qui s'engage à fournir le niveau de technologie et de performance dont j'ai besoin pour relever tous les défis .



1 ZONE TALON AMÉLIORÉE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE DURACOIL⁽¹⁾

La carcasse dure plus longtemps

2 PERFORMANCE THERMIQUE DE LA STRUCTURE CARCASSE AMÉLIORÉE

Réduction du temps d'arrêt machine

3 NOUVELLE SCULPTURE INSPIRÉE DE LA CONCEPTION POIDS-LOURD INCLUANT LES MARQUAGES M+S ET 3PMSF

Améliore la traction sur les surfaces peu aménagées

 **SPIERINGS**
MOBILE CRANES

Homologué sur les modèles
Spiering's SK

DIMENSION DISPONIBLE

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

CAI : 763336

MICHELIN

X-CRANE 2



ROULEZ EN TOUTE CONFIANCE

Roulez en toute sécurité quelles que soient les conditions y compris sur la neige grâce aux marquages M+S et 3PMSF. Vous bénéficierez d'une grande qualité d'adhérence et de freinage de votre machine (classe B pour l'adhérence sur surface mouillée). La robustesse du Michelin X-Crane 2 est testée et validée en conditions difficiles.

JUSQU'À 50%⁽²⁾

D'ENDURANCE EN PLUS AU NIVEAU DE LA CARCASSE

CONDITIONS :

Charge (Kg) : **7200**
Pression (bar) : **10.8**
Jante : **14.00x22.5**



Gamme de pneus testée	Résultats Km (concurrent = indice 100)		
	Pneu 1	Pneu 2	Moyenne
Concurrent	100	100	100
X-CRANE 2	166	145	154

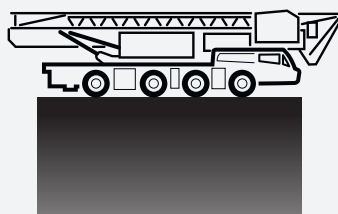
AMÉLIORER VOTRE CHARGE UTILE ET VOTRE PRODUCTIVITÉ

Augmentez la charge maximale de votre véhicule jusqu'à 8%⁽³⁾
Votre voyage est optimisé grâce à une augmentation de la capacité de charge d'une tonne par essieu. Cette solution pneumatique convient à tous les revêtements routiers, sur et autour des chantiers et des carrières.

JUSQU'À +8%⁽³⁾

CAPACITÉ DE CHARGE (%)

CAPACITÉ DE CHARGE (%)



CONCURRENT 1
445/75R22,5 =
Indice de charge 170J TL



+8%⁽²⁾
capacité de charge / pneu
+1 tonne / essieu

MICHELIN X-CRANE 2
445/75R22,5 =
Indice de charge 173J

! Pour en savoir plus sur nos technologies, visitez notre site web : <https://pro.michelin.be/fr/construction-industrie/construction-chantier>

⁽¹⁾ La technologie DURACOIL est développée par Michelin.

⁽²⁾ Tests internes certifiés par le centre de technologie Michelin, réalisés au centre de tests à Ladoux en France. Comparaison entre le MICHELIN X-CRANE 2 445/75R22,5 et le concurrent 1 de la même dimension. Tous les pneus ont suivi le même protocole de tests avec le même nombre de pneus testés.

⁽³⁾ Référence document Données Techniques pneumatiques Génie Civil de Michelin, édition 2024, pour la gammes X-CRANE-2 de MICHELIN en 445/75 22,5.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de charge (kg et livres) en fonction de la pression de gonflage (bar et psi) et de la vitesse (km/h et mph).

DESCRIPTION	CAI [MSPN]	Dist. max./ heure km [mile]	TKPH [TMPH]	Section mm [po]	Diamètre mm [po]	Rayon sous charge mm [po]	Circ. de roulement mm [po]	Prof. scul. mm [32rd]	Entraxe mm [po]	Volume litre [gal]	Jante recommandée	Jante tolérée mm [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 - utilisation kg - lbs	GRUE ET MACHINE SPÉCIALISÉE SIMILAIRE											
STATIQUE	5700 12569		7000 15435		8100 17861		9200 20286			10300 22712		11300 24917
5 km/h 3 mph	5100 11246		6200 13671		7300 16097		8300 18302			9300 20507		10200 22491
10 km/h 6 mph	4400 9702		5400 11907		6400 14112		7300 16097			8200 18081		9100 20066
20 km/h 12 mph	4000 8820		4800 10584		5700 12569		6500 14333			7300 16097		8100 17861
30 km/h 20 mph	3500 7718		4300 9482		5000 11025		5800 12789			6500 14333		7200 15876
40 km/h 25 mph	3300 7277		4000 8820		4700 10364		5400 11907			6100 13451		6700 14774
50 km/h 30 mph	3200 7056		3900 8600		4600 10143		5300 11687			6000 13230		6600 14553
60 km/h 37 mph	3200 7056		3900 8600		4600 10143		5300 11687			6000 13230		6600 14553
70 km/h 44 mph	3200 7056		3900 8600		4600 10143		5300 11687			6000 13230		6600 14553
80 km/h 50 mph	3100 6836		3800 8379		4500 9923		5100 11246			5700 12569		6500 14333
90 km/h 56 mph	3100 6836		3800 8379		4500 9923		5100 11246			5700 12569		6500 14333
100 km/h 62 mph	3100 6836		3800 8379		4500 9923		5100 11246			5700 12569		6500 14333

IMPORTANT

La pression de gonflage doit toujours être adaptée à la charge par pneu, à la vitesse de déplacement et au travail à effectuer. Nos recommandations ci-dessus sont fournies sous réserve de modifications apportées après la date de publication de ces tableaux (octobre 2020). Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.



pro.michelin.com



Média sociaux

CONTACT

Veillez contacter votre représentant régional pour plus d'informations.

MIS À JOUR FÉVRIER 2024

