

# MICHELIN X-CRANE 2



**RADIAL**  
PNEU

**AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ EN  
TOUTE SÉCURITÉ**



**GRUTIER  
SEGMENT**



**MICHELIN**

# MICHELIN X-CRANE 2



## 1 SÉCURITÉ

Conçu pour améliorer les performances de freinage et l'adhérence

Le pneu présente un nouveau motif de bande de roulement inspiré des pneus de poids lourds Michelin. L'intégration de la technologie REGENION <sup>(1)</sup> contribue à une mobilité et une fiabilité accrues.

## 2 PRODUCTIVITÉ

Nouvel indice de charge et de vitesse permettant de porter 800 kg de plus par pneu à une vitesse nominale de 80 km/h <sup>(2)</sup>

Grâce à sa nouvelle structure, le X-Crane 2 peut supporter des charges plus lourdes tout en minimisant l'accumulation de chaleur, ce qui augmente la durabilité et les performances dans des conditions exigeantes.

## 3 EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

La consommation de carburant est réduite de 13.3 % par rapport au principal concurrent <sup>(3)</sup>

Une résistance au roulement plus faible non seulement diminue les émissions de CO<sub>2</sub>, mais améliore également l'efficacité énergétique de la machine, entraînant des coûts opérationnels réduits.

## CARACTÉRISTIQUES DES PNEUS



## INFORMATIONS ADDITIONNELLES

### ÉQUIPEMENTS DU VÉHICULE



Avec le MICHELIN X-Crane 2, vous pouvez rouler en toute sérénité. Nous plaçons constamment la sécurité en tête de nos priorités, et ce, tout en optimisant la productivité, la capacité de charge et l'efficacité globale— sans compromettre le confort ni les performances.

**Jerome LESIMPLE**  
Responsable produit  
chez Michelin

<sup>(1)</sup> La technologie REGENION est développée par Michelin.

<sup>(2)</sup> Comparaison basée sur le X-Crane 2 445/95R25 178F fonctionnant à une vitesse nominale de 80 km/h par rapport au X-Crane + 445/95R25 174F.

<sup>(3)</sup> Les résultats sont basés sur des tests certifiés par Dekra au Ladoux Test Center en novembre 2024, comparant les pneus Michelin X-Crane 2 et Bridgestone VHS2 dans la taille 445/95R25. Les tests ont suivi les mêmes protocoles et configurations, sur le même véhicule, avec un limiteur de vitesse réglé à 85 km/h. La consommation de carburant a été mesurée sur 9 tours et enregistrée à la fin du 10ème tour avant de quitter la piste.

## PLUS D'INFORMATIONS

SUR LE WEB



# MICHELIN X-CRANE 2

## CARACTÉRISTIQUES DES PNEUS

Charge par pneu en kg/lb et pressions en bar/psi

Description	CAI [MSPN]	Dist. max./ heure km [mile]	TKPH [TMPH]	e mm [in]	D mm [in]	R' mm [in]	RC mm [in]	Prof. de sculpture mm [32nd]	Entraxe mm [in]	Volume litre [gal]	Jante(s) recom- mandée(s)	Autre(s) jante(s) tolérée(s)
<b>445/95R25 178F TL</b>	<b>460886</b> 40359	-	-	<b>445</b> 17.5	<b>1472</b> 58.0	<b>680</b> 26.8	<b>4484</b> 176.5	<b>21</b> 26.5	-	<b>350</b> 92.5	<b>11.00/1.7 CR</b>	<b>DC635x280</b> CR 11.25/2

<b>Bar</b>	<b>6.0</b>				<b>7.0</b>			<b>8.0</b>				<b>9.0</b>
<i>Psi</i>	87				102			116				131

Machine - Utilisation  
kg - lbs

GRUE ET ENGIN SPÉCIALISÉ SIMILAIRE

<b>STATIQUE</b> <i>Statique</i>												<b>22100</b> 48720
<b>MODE RAMPANTE</b> <i>Mode Rampante</i>												<b>20100</b> 44315
<b>3 KM/H</b> <i>1,9 mph</i>												<b>17600</b> 38800
<b>5 KM/H</b> <i>3 mph</i>												<b>15900</b> 35055
<b>10 KM/H</b> <i>5 mph</i>												<b>13800</b> 30425

Machine - Utilisation  
kg - lbs

GRUE ET ENGIN SPÉCIALISÉ SIMILAIRE

<b>30 KM/H</b> <i>20 mph</i>	<b>6880</b> 15170				<b>7650</b> 16865			<b>8575</b> 18905				<b>9375</b> 20670
<b>40 KM/H</b> <i>25 mph</i>	<b>6405</b> 14120				<b>7100</b> 15655			<b>7885</b> 17385				<b>8625</b> 19015
<b>50 KM/H</b> <i>30 mph</i>	<b>6180</b> 13625				<b>6900</b> 15210			<b>7610</b> 16775				<b>8400</b> 18520
<b>65 KM/H</b> <i>40 mph</i>	<b>5985</b> 13195				<b>6685</b> 14740			<b>7370</b> 16250				<b>8250</b> 18190
<b>70 KM/H</b> <i>43 mph</i>	<b>5845</b> 12885				<b>6530</b> 14395			<b>7200</b> 15875				<b>7875</b> 17360
<b>80 KM/H</b> <i>50 mph</i>	<b>5570</b> 12280				<b>6220</b> 13715			<b>6860</b> 15125				<b>7500</b> 16535
<b>90 KM/H</b> <i>55 mph</i>	<b>5235</b> 11540				<b>5845</b> 12885			<b>6450</b> 14220				<b>7050</b> 15545
<b>100 KM/H</b> <i>62 mph</i>	<b>4735</b> 10440				<b>5290</b> 11660			<b>5835</b> 12865				<b>6375</b> 14055

ACCESSOIRES DE MONTAGE TUBELESS DISPONIBLES	Jante(s) recommandée(s)	Joint torique / Joint Cornière [CAI]	Chambre à air [CAI]	Flap [CAI]
	11.00/1.7 CR	JOINT TORIQUE OR 3-25 SULLA R1437 [553200]	-	-

### IMPORTANT

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



MICHELIN



***MICHELIN***