MICHELIN
X-CRANE 2

RADIAL
PNEU

CONCEBIDO PARA A SEGURANÇA, CONSTRUÍDO PARA A EFICIÊNCIA

OPERADORES DE GRUAS
SEGMENTO

MICHELIN

MICHELIN X-CRANE 2

1 SEGURANÇA

Concebido para melhorar o desempenho da travagem e a aderência
O pneu apresenta uma nova escultura do piso inspirada nos pneus de camião Michelin. A integração da tecnologia REGENION[1] contribui para uma maior mobilidade e fiabilidade.

2 PRODUTIVIDADE

O novo índice de carga e velocidade permite mais 800 kg por pneu a 80 km/h [2]
Graças à sua nova carcaça, a X-Crane 2 pode suportar cargas mais elevadas, minimizando a acumulação de calor, o que resulta numa maior durabilidade e desempenho em condições exigentes.

3 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

O consumo de combustível é reduzido em 13,3% em comparação com o principal concorrente [3]
A menor resistência ao rolamento não só diminui as emissões de CO_2, mas também aumenta a eficiência de combustível da máquina, resultando em custos operacionais mais baixos.

CARACTERÍSTICAS DO PNEUS

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

EQUIPAMENTOS DO VEÍCULO

Com o MICHELIN X-Crane 2, é possível conduzir com toda a tranquilidade. A segurança é sempre a nossa prioridade, ao mesmo tempo que aumentamos a produtividade, a capacidade de carga e a eficácia global, sem sacrificar o conforto ou o rendimento.

Jérome LESIMPLE
Diretor de Linha de Produto da Michelin

[1] A tecnologia REGENION é desenvolvida pela Michelin
[2] Comparação baseada na X-Crane 2 445/95R25 178F a circular à sua velocidade nominal de 80 km/h em comparação com a X-Crane + 445/95R25 174F.
[3] Os resultados baseiam-se em testes certificados pela Dekra no Centro de Testes de Ladoux em novembro de 2024, comparando os pneus MICHELIN X-Crane 2 e Bridgestone VHS2 na medida 445/95R25. Os testes seguiram os mesmos protocolos, configurações e veículos, com um limitador de velocidade fixado em 85 km/h. O consumo de combustível foi medido em 9 voltas e registado no final da 10ª volta, antes de sair da pista.

SABER MAIS
NA INTERNET

ATUALIZADA JUN. 2025

MICHELIN

MICHELIN X-CRANE 2

CARACTERÍSTICAS DO PNEUS

Capacidade de carga (kg e lbs) em função da pressão de enchimento (bar e psi) e da velocidade (km/h e mph).

Descrição	CAI *[MSPN]*	Distância máxima/ hora km *[milha]*	TKPH *[TMPH]*	Largura total mm *[em]*	Diâmetro total mm *[em]*	Raio de carga estática mm [em]	Circunferência de rolamento mm *[em]*	Profundidade da banda de rolamento mm *[32]*	Espaço duplo mm *[em]*	Tampão litro *[gal]*	Jante recomendada	Outros jantes homologadas
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**	
Psi	*87*	*102*	*116*	*131*	
Máquina - utilização kg - lbs	GRUA E MÁQUINA ESPECIALIZADA SIMILAR				
ESTÁTICO *Estático*				**22100** *48720*	
DESLIZAMENTO *Deslizamento*				**20100** *44315*	
3 KM/H *1,9 mph*				**17600** *38800*	
5 KM/H *3 mph*				**15900** *35055*	
10 KM/H *5 mph*				**13800** *30425*	
Máquina - utilização kg - lbs	GRUA E MÁQUINA ESPECIALIZADA SIMILAR TODO-O-TERRENO				
30 KM/H *20 mph*	**6880** *15170*	**7650** *16865*	**8575** *18905*	**9375** *20670*	
40 KM/H *25 mph*	**6405** *14120*	**7100** *15655*	**7885** *17385*	**8625** *19015*	
50 KM/H *30 mph*	**6180** *13625*	**6900** *15210*	**7610** *16775*	**8400** *18520*	
65 KM/H *40 mph*	**5985** *13195*	**6685** *14740*	**7370** *16250*	**8250** *18190*	
70 KM/H *43 mph*	**5845** *12885*	**6530** *14395*	**7200** *15875*	**7875** *17360*	
80 KM/H *50 mph*	**5570** *12280*	**6220** *13715*	**6860** *15125*	**7500** *16535*	
120 KM/H *55 mph*	**5235** *11540*	**5845** *12885*	**6450** *14220*	**7050** *15545*	
CARREGADOR TRASEIRO *62 mph*	**4735** *10440*	**5290** *11660*	**5835** *12865*	**6375** *14055*	

ACESSÓRIOS DE MONTAGEM TUBLESS DISPONÍVEIS	Jante recomendada	Junta tórica / Anilha [CAI]	Tubo [CAI]	Aba [CAI]
	11.00/1.7 CR	JOINT TORIQUE OR 3-25 SULLA R1437 [553200]	-	-

IMPORTANTE

A pressão de enchimento deve ser sempre adequada à carga por pneu, à velocidade de deslocação e ao trabalho a efetuar. As nossas recomendações acima indicadas estão sujeitas a alterações após a data de publicação das presentes tabelas (outubro de 2020). Os dados técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

MICHELIN

MICHELIN