

Lisboa, 23 de junho, 2026

MICHELIN XHA3: um pneu de nova geração para maquinaria de construção

- Duração, estabilidade e conforto: uma solução polivalente para responder às crescentes exigências da maquinaria de construção
- Michelin Visual Pressure Control, uma inovação com patente pendente
- Desempenho melhorado ao serviço da produtividade e do custo total de propriedade (TCO)

Num sector em que as máquinas são cada vez mais potentes, os ciclos de trabalho mais rápidos, e o tempo de atividade fundamental, a Michelin apresenta o novo **MICHELIN XHA3**. Com base no sucesso comprovado do MICHELIN XHA2, a Michelin lança um pneu de nova geração concebido para responder a exigências de produtividade cada vez maiores, e acompanhar a constante evolução das capacidades da maquinaria de construção moderna.

Combinando polivalência, produtividade e inovação, o MICHELIN XHA3 incorpora uma nova característica integrada no flanco: o Michelin Visual Pressure Control, um indicador visual (com patente pendente) concebido para facilitar a gestão diária dos pneus.

Uma solução polivalente para satisfazer as crescentes exigências da maquinaria de construção

O novo MICHELIN XHA3 foi desenvolvido para um vasto leque de aplicações de construção. Adequado para carregadoras, dumpers articulados (ADT) e motoniveladoras, este novo pneu oferece uma conceção que lhe permite ser compatível com diversas máquinas, abrangendo as aplicações E3, L3 e G3 nas suas diferentes medidas.

Concebido para proporcionar um desempenho competente em terrenos muito distintos, da lama ao asfalto, incluindo os ambientes mais agressivos, o MICHELIN XHA3 foi desenvolvido para suportar ciclos de trabalho rápidos e intensivos. Esta versatilidade contribui para simplificar a gestão das frotas, e para reduzir a complexidade do inventário, ao limitar o número de referências de pneus necessárias.

O MICHELIN XHA3 tem como objetivo oferecer excecionais níveis de produtividade para carregadoras e dumpers articulados, ao mesmo tempo favorecendo a flexibilidade operacional nos locais de construção.

O seu design e a sua estrutura inovadora proporcionam uma vida útil até 20% superior* por comparação com a geração anterior, simultaneamente melhorando a estabilidade, o conforto do operador e a redução das vibrações. De igual modo, a versátil arquitetura da carcaça favorece uma elevada taxa de recauchutagem.

**Para a medida 29.5 R25 em carregadoras, e para a medida 23.5 R25 em aplicações de carregadoras e motoniveladoras*

Michelin Visual Pressure Control: uma inovação com patente pendente

O MICHELIN XHA3 é o primeiro pneu equipado com o **Michelin Visual Pressure Control**. Desenvolvida tendo em conta as realidades operacionais dos clientes, esta inovadora característica facilita as inspeções de rotina das equipas, em que a verificação da pressão dos pneus continua a ser essencial para garantir operações seguras, produtivas e em conformidade com a regulamentação.

O Michelin Visual Pressure Control proporciona uma indicação visual intuitiva do estado de insuflação dos pneus sem necessidade de dispositivos eletrónicos, sensores, ou sistemas externos. Uma simples inspeção visual permite aos operadores identificar rapidamente se é necessário ajustar a pressão dos pneus.

Ao facilitar a gestão da pressão dos pneus no terreno, o Michelin Visual Pressure Control contribui para melhorar a segurança operacional, para agilizar os fluxos de trabalho, e para otimizar o uso dos pneus ao longo da jornada de trabalho.

Prestações melhoradas ao serviço da produtividade dos custos de exploração

Tendo por base o legado e a confiança proporcionada pelo MICHELIN XHA2, o MICHELIN XHA3 incorpora diversas inovações derivadas da experiência da Michelin no domínio da tecnologia de pneus para a construção.

O novo desenho da sua escultura, que apresenta um maior volume de borracha, foi desenvolvido para reduzir significativamente os custos de manutenção relacionados com os pneus, e para prolongar a sua vida útil.

Uma zona de talão reforçada permite que o pneu se adapte a máquinas com um elevado binário, e oferece até 20%** de capacidade de carga adicional, dependendo da medida do pneu. O novo desenho da escultura da banda de rolamento de quatro blocos, e o raio progressivo otimizado no ombro, contribuem para melhorar a tração em diferentes tipos de veículos e aplicações.

Estas melhorias em termos de desempenho contribuem para manter ciclos de trabalho de alta produtividade nas máquinas, para reduzir as paragens não planificadas, e para melhorar a continuidade das operações nas obras. Em conjunto, a Michelin estima que o MICHELIN XHA3 possa oferecer um custo total de propriedade (TCO) cerca de 16% inferior, por comparação com o seu predecessor.

Como resultado, o MICHELIN XHA3 destaca-se como uma solução duradoura, fiável, e de altas prestações, para os profissionais da construção que procuram superiores índices de produtividade, polivalência, e valor a longo prazo.

O MICHELIN XHA3 será, progressivamente, introduzido em todo o mundo em várias medidas:

	29.5 R25	23.5 R25	26.5 R25
EUA	Junho de 2026	Outubro de 2026	Janeiro de 2027
Europa	Outubro de 2026		
Asia	Setembro de 2026		

**** Para aplicações de motoniveladoras e carregadoras na medida 23.5 R25.**



PRODUTOS E SERVIÇOS

Sobre a Michelin

A Michelin está a construir uma empresa líder mundial no fabrico de compósitos, e em experiências que transformam a nossa vida. Pioneira na ciência dos materiais desde há mais de 130 anos, a Michelin aproveita a sua experiência única para contribuir significativamente para o progresso humano, e para um mundo mais sustentável. Graças ao seu incomparável domínio dos compostos poliméricos, a Michelin inova permanentemente, para fabricar pneus de alta qualidade, e componentes fundamentais para sectores tão exigentes como a mobilidade, a construção, a aeronáutica, a energia baixa em carbono, e a saúde. O cuidado que coloca nos seus produtos, e o profundo conhecimento do cliente, inspiram a Michelin a oferecer as melhores experiências. Estas compreendem desde soluções baseadas em dados e inteligência artificial, para frotas profissionais, até à descoberta de excelentes restaurantes e hotéis recomendados pelo Guia Michelin. Com sede em Clermont-Ferrand, França, a Michelin está presente em 175 países e conta com 129.800 funcionários. (www.michelin.com).

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO MICHELIN



Ronda de Poniente, 6 – 28760 Tres Cantos (Madrid)



@Michelinportugal



comunicación-ib@michelin.com

@Michelin



www.michelin.pt
