

## PRODUTO

Lisboa, 28 de julho de 2024

### **A Michelin na Agroglobal 2023: inovação para uma agricultura mais eficiente e sustentável**

- Michelin estará presente na mais recente edição Agroglobal, a maior feira agrícola de Portugal, que terá lugar entre os dias 5 e 7 de setembro, no CNEMA, em Santarém
- Completa gama de pneus, para trabalhar ao longo de todo o ciclo de cultivo de uma forma rentável e sustentável
- Especial protagonismo da inovadora tecnologia MICHELIN Ultraflex, desenvolvida junto dos agricultores, para melhorar a produtividade sem comprometer a proteção do solo

A Michelin, líder no segmento dos pneus agrícolas, estará presente na Agroglobal 2023, a mais importante feira agrícola de Portugal, que se realizará entre os dias 5 e 7 de setembro no CNEMA – Centro Nacional de Exposições, em Santarém. Sob o lema “Inovação para uma agricultura rentável e sustentável”, a Michelin aproximará o público da sua atual gama de pneus agrícolas, que respondem ao desafio que representa para o agricultor aproveitar a performance de uma maquinaria cada vez mais avançada através de uma estratégia baseada na inovação e no respeito pelo solo, e oferecendo soluções rentáveis ao agricultor.

#### **Os pneus agrícolas da Michelin com tecnologia MICHELIN Ultraflex**

Os visitantes do certam poderão descobrir a gama de pneus agrícolas MICHELIN com tecnologia **MICHELIN Ultraflex**, desenvolvidos em colaboração com os seus clientes, para ajudar o agricultor a trabalhar de forma eficiente e sustentável durante todo o ciclo de cultivo. As vantagens proporcionadas por esta tecnologia são:

- Maior proteção do solo, por permitir obter uma maior área de contacto, o que protege o solo da compactação, e a formação de sulcos. Adicionalmente, o ar e a água penetram mais facilmente, melhorando as condições para obter o melhor rendimento possível do cultivo
- Maior poupança de combustível, graças à melhoria da tração decorrente da superior área de contacto com o solo, o que incrementa notavelmente a tração, reduzindo a patinagem, e permitindo trabalhar mais rapidamente, ao mesmo tempo que se poupa combustível
- Vida útil resistente e duradoura, dado que os flancos reforçados, e os compostos de borracha específicos, fazem com que os pneus agrícolas com tecnologia MICHELIN Ultraflex sejam extremadamente resistentes e robustos, inclusivamente a baixas pressões

#### **MICHELIN AXIOBIB 2: pneus para a preparação do solo**

Uma capacidade de carga maior do que a dos pneus standard, uma excelente capacidade de tração em campo, e as marcações PFO (Pressure Field Operation) e AIRSYSTEM READY, tornam o MICHELIN AXIOBIB 2 num pneu polivalente, destinado a tratores de média e elevada potência (de 160 cv a 560 cv), para trabalhos pesados e de transporte. Graças às tecnologias utilizadas, o resultado final representa um benefício de 7% a 10% em termos de produtividade para a exportação agrícola, com uma melhoria no rendimento de até 4% ao ano.



#### Características do MICHELIN AXIOBIB 2:

- A melhor capacidade de carga do mercado para a medida 650/65R42
- Largura de 650 mm, para trabalhos em sulcos
- Carcaça muito flexível (VF), que permite até mais 40% de capacidade de carga, ou até 40% menos de pressão
- Compatível com jante standard para o pneu 650/65 R42
- Excelente capacidade de tração: +19% de área de contacto adicional; melhorias de até 35% na transmissão da potência ao solo
- Superior velocidade de trabalho: poupanças de tempo que permitem um aumento da produtividade de 7 a 11%
- Compatível com os sistemas de insuflação centralizados

#### **MICHELIN EVOBIB: o pneu 2 em 1**

Concebido para ser utilizado com sistemas CTIS (Central Tire Inflation Systems), de teleinsuflação, o MICHELIN EVOBIB destina-se a equipar tratores de elevada potência (mais de 200 cv). Oferece uma excelente performance em estrada e no campo, graças ao seu desenho adaptativo e à tecnologia MICHELIN Ultraflex. No campo, a área de contacto é maximizada graças ao desenho da banda de rolamento, e à sua estrutura de muito baixa pressão, o que permite reduzir a compactação do solo y melhorar a capacidade de tração. Em estrada, a redução de área de contacto, e o taco central contínuo, reduzem a resistência ao rolamento, aumentando a duração do pneu, e reduzindo o consumo de combustível.

#### Características do MICHELIN EVOBIB:

- Variação da área de contacto de até 47% entre estrada e campo
- Mais tacos em contacto com o solo, redução da compactação
- Capacidade de tração idêntica à de um pneu VF de tacos, em condições normais de campo
- +15% de tração face a um pneu VF da concorrência com desenho misto
- Até 7%, ou 2 l/hora, de poupança de combustível, por comparação com um pneu misto VF da concorrência

#### **MICHELIN SPRAYBIB CFO: pneus para o tratamento da planta**

O pneu MICHELIN SPRAYBIB CFO (Cyclical Field Operation) foi concebido para as novas máquinas de tratamento autopropulsionadas, que contam com depósitos cada vez maiores, e com barras de pulverização maiores, pelo que necessitam de pneus capazes de suportar grandes cargas.

#### Características do MICHELIN SPRAYBIB CFO:

- Carcaça reforçada, que permite incrementar a capacidade de carga até 14%
- Tração melhorada em até 20%, graças à sua capacidade para trabalhar a pressões mais baixas
- Maior vida útil, graças ao maior número de tacos, com um desenho largo e reforçado, para reduzir os danos causados pelo restolho
- Novo desenho da carcaça, que combina as normas VF e CFO
- Aumento da velocidade máxima de transporte, com a introdução do índice de velocidade E (até 70 km/h) em algumas medidas
- Máximo conforto a alta velocidade

#### **MICHELIN CEREXBIB 2: pneus para a colheita**

Desenvolvido para satisfazer as necessidades, em termos de tração e flutuação, dos principais fabricantes de ceifeiras debulhadoras, o MICHELIN CEREXBIB 2 permite conjugar uma maior produtividade com uma excelente proteção do solo, assim como com uma elevada tração em pendentes e em solos húmidos. A perfeita distribuição da área de contacto, e a capacidade de flexão dos seus flancos, reduzem a formação de sulcos e a compactação.



#### Características do MICHELIN CEREXBIB 2:

- Permite operar no campo a baixas pressões, com até 15% mais de área de contacto
- Superior proteção do solo permite até mais 4% de rendimento por ano
- Desenho da carcaça segundo a norma CFO+: permite transportar mais carga a 10 km/h em operações de campo cíclicas, e operar com pressões de até 45% menos face a um pneu radial não CFO+
- AIR SYSTEMS READY: compatível com sistemas de teleinsuflação

#### **MICHELIN TRAILXBIB: pneus para o transporte**

Concebidos para maquinaria rebocada, ou alfaías com rodas, o MICHELIN TRAILXBIB protege o solo, limitando a sua compactação, e garantindo um superior rendimento agrícola, graças à sua capacidade para trabalhar a muito baixa pressão. Permite aos agricultores equipar todo o seu parque com pneus com tecnologia MICHELIN ULTRAFLEX, e é totalmente compatível com os sistemas de teleinsuflação, o que torna possível ajustar facilmente a pressão dos pneus inclusivamente nos equipamentos rebocados.

#### Características do MICHELIN TRAILXBIB:

- Duração: maior quantidade de goma, desenho bisagra, que permite flexibilidade e melhoria do desgaste, cobertura não direcional, que pode ser permutada, e banda central contínua, para um desgaste regular, e um comportamento seguro em estrada
- Sem lama: tacos curvados, para um melhor escoamento, espaço entre barras amplo e divergente
- Resistência: presença de lonas metálicas no topo, distância variável entre tacos, para menor retenção de pedras, escultura em espiga, que melhora a motricidade e a estabilidade
- Ombros arredondados, que evitam o efeito “guilhotina”, compatível com sistemas de teleinsuflação

Além da gama de pneus com tecnologia MICHELIN Ultraflex, na Agroglobal também será exposto o **MICHELIN ROADBIB**, um pneu para máquinas agrícolas com mais de 200 cv, especificamente concebido para proporcionar altas prestações, em termos de duração e tração, numa utilização intensiva em estrada. As suas principais vantagens, face a um pneu convencional para este tipo de aplicações, são a melhoria do conforto, uma maior precisão na condução, e uma menor resistência ao rolamento.

#### Características do MICHELIN ROADBIB:

- Desenho híbrido da banda de rolamento, com 52 blocos para maximizar a tração, juntamente com um taco central contínuo
- Área de contacto larga, combinada com uma escultura pouco profunda, oferece uma baixa resistência ao rolamento, o que reduz o consumo de combustível
- Taco central contínuo protege os solos do esmagamento, reduz os danos nos cultivos, e melhora o conforto em estrada
- Maior duração, graças a uma escultura com mais borracha no solo (40%, o que representa mais 60% por comparação com um pneu agrícola tradicional)
- Sete medidas disponíveis, tanto como equipamento de origem, como no mercado de substituição

**Link para imagens:** <https://contentcenter.michelin.com:443/portal/shared-board/d059386f-a60d-48c4-a60b-527e3e00c258>

*A informação técnica referida para cada produto, incluindo as condições específicas em que foram realizados os testes comparativos de produto que dão como resultado os benefícios mencionados nesta esta nota de imprensa, podem ser consultados na página da Internet <https://pro.michelin.pt>*



#### **Sobre a Michelin**

A Michelin ambiciona melhorar de forma sustentável a mobilidade dos seus clientes. Líder do sector de pneus, a Michelin concebe, fabrica e distribui os pneus mais adaptados às necessidades e às diferentes utilizações dos seus clientes, assim como serviços e soluções para melhorar a eficácia do transporte, além de oferecer aos seus clientes experiências únicas nas suas viagens e deslocações. A Michelin desenvolve também materiais de alta tecnologia com diversas utilizações. Com sede em Clermont-Ferrand (França), a Michelin está presente em 175 países, emprega 132 000 pessoas e dispõe de 67 centros de produção que, em 2022, fabricaram cerca de 173 milhões de pneus ([www.michelin.pt](http://www.michelin.pt)).

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO MICHELIN

[comunicacion-ib@michelin.com](mailto:comunicacion-ib@michelin.com)



[www.michelin.pt](http://www.michelin.pt)

[@MichelinNews](https://twitter.com/MichelinNews) [@Michelinportugal](https://www.facebook.com/Michelinportugal) [@Michelin](https://www.linkedin.com/company/Michelin)

Ronda de Poniente, 6 – 28760 Tres Cantos – Madrid. ESPANHA