

# **MICHELIN**

## **XTRA DEFEND E4 L4**



NA WEB



# MICHELIN

## XTRA DEFEND E4 L4

### OFERTA MAIS SIMPLES E4/L4



ADT (\*\*)

CARREGADORA (\*\*)

CARREGADORA :  
ALTA CAPACIDADE  
DE CARGA (\*\*\*)

MINAS SUBTERRÂNEAS  
DUMPER (\*\*\*\*)  
E CARREGADORA (\*\*\*)



(\*\*) capacidade de carga =  
XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*\*(1)



(\*\*\*) capacidade de carga =  
XTXL L4\*\*\* / SH4\*\*\*\*



### GAMA COMPLETA PARA CARREGADORAS

TRA5 TRA4 TRA3

#### UTILIZAÇÕES SUPERFÍCIES

	FRENTE DE PEDREIRA PEDRAS ANGULARES	POLIVALENTE		CARGA E TRANSPORTE	
		TERRA	CASCALHO	AREIA	ASFALTO
Distância por hora	BAIXO	MÉDIO		ALTO	
35/65 R 33	XTRA POWER L5***	XTRA POWER L4 *** A4		XTRA POWER L4 *** B4	
875/65 R 29	XTRA POWER L5**	XTRA DEFEND E4** / L4**		XHA 2 L3 *	
775/65 R 29		XTRA DEFEND E4** / L4*			
750/65 R 25		XTRA DEFEND E4** / L4*		XHA 2 L3 **	
29.5 R 25		XTRA DEFEND E4**/ L4** XTXL L4 *** / SH4 ****			
26.5 R 25		XTRA DEFEND E4 **/ L4 **		XHA 2 L3 *	
23.5 R 25	XLD D2 L5 *			XHA 2 L3 *	
20.5 R 25					
17.5 R 25					

### GAMA COMPLETA PARA ADT

TRA4 TRA3

#### SUPERFÍCIES

Tonelada Km/h	PEDRAS ANGULARES	TERRA	CASCALHO	AREIA	ASFALTO
		MÉDIO			ALTO
33.25 R 29	XTRA DEFEND E4**			XTS E3**	
875/65 R 29	XTRA DEFEND E4**/L4**			XAD 65 E3**	
775/65 R 29	XTRA DEFEND E4**/L4*				
750/65 R 25	XTRA DEFEND E4**/L4*			XADN+ E3**	
29.5 R 25	XTRA DEFEND E4**/L4**				
26.5 R 25	XTRA DEFEND E4**/L4**				
23.5 R 25					

# MICHELIN

## XTRA DEFEND E4 L4



### PRODUTIVIDADE

- Carcaça concebida com uma capacidade de carga de **\*\*<sup>(1)</sup> 25 750 kg<sup>(2)</sup>** com maior proteção.
- Capacidade de carga extra até **21%<sup>(4)</sup>** superior à do seu concorrente.
- Concebida para trabalhar a baixa pressão para uma maior flutuação na lama e mais conforto para o condutor durante a carga e o transporte.



**ATÉ 14 KM<sup>(3)</sup>**

**NUMA HORA EM ALTA TEMPERATURA ATÉ 47°C**

**TKPH ATÉ 273<sup>(2)</sup>**

**SEM COMPROMETER O TKPH COMPARADO COM A GAMA XTRA DEFEND E4**

### ROBUSTEZ

- Lonas da cima reforçadas e resistente às agressões.
- Até **50%<sup>(5)</sup>** de massa metálica, cima mais espessa até 5 camadas com uma borracha específica resistente às agressões.



**ATÉ 10% MAIS<sup>(6)</sup>**

**MAIS VOLUME DE BORRACHA PARA GASTAR**

**ATÉ 10% MAIS<sup>(7)</sup>**

**MAIOR RESISTÊNCIA FUROS NA CIMA**



### POLIVALÊNCIA



- Carcaça e cima reforçadas para aplicações ADT/carregadoras.
- Realiza várias aplicações com um único produto. Com transmissão de binário elevado para máquinas novas, velocidade até 50 km/h (31 mph) e até 7,5 bar (109 psi) para uma elevada capacidade de carga e elevada estabilidade.

#### UM PRODUTO PARA 2 MÁQUINAS PRINCIPAIS

Um talão mais resistente para carregadoras de binário elevado e cima reforçada para aplicações ADT.



**XTRA DEFEND E4\*\***

+

**RESISTÊNCIA À AGRESSÃO NO ROLAMENTO\***

+

**O MESMO TKPH COM ÁREA DE**



**XLD D1 + 1\* DE CAPACIDADE DE CARGA**

+

**TRANSFERÊNCIA DE BINÁRIO EXTRA**

+

**ATÉ 10%<sup>(6)</sup> DE DESGASTE EXTRA COM CIMA REFORÇADA**



**XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*\*<sup>(1)</sup>**

\* Apenas disponível em XTRA DEFEND E4/L4 em dimensões 29.5 R 25 y 875/65 R 29

<sup>(1)</sup> Exceto 750/65 R 25, que apenas tem \* capacidade de carga. Referência: Documentação técnica MICHELIN para Minas e Construção 2024.

<sup>(2)</sup> Referência: Documentação técnica MICHELIN para Minas e Construção 2024 para o pneu MICHELIN XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*\* em 875/65 R 29.

<sup>(3)</sup> Distância máxima numa hora para carregadora.

<sup>(4)</sup> Medição certificada pelo Centro Tecnológico Michelin, Ladoux, França. Comparação entre o Michelin XTRA DEFEND E4/L4 com 25750 kg / 56 779 lbs e o Bridgestone VLTS 21200 kg / 46 700 lbs com a mesma dimensão 875/65 R 29.

Referência: Documentação Técnica Michelin para Minas e Construção 2024 e Documentação Técnica Bridgestone para Pneus Fora de Estrada 2023.

<sup>(5)</sup> Comparação interna entre MICHELIN XLD D1 L4\* e MICHELIN XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*\*, mesma dimensão 29.5 R 25, medição certificada pelo Centro Tecnológico MICHELIN, Ladoux, França.

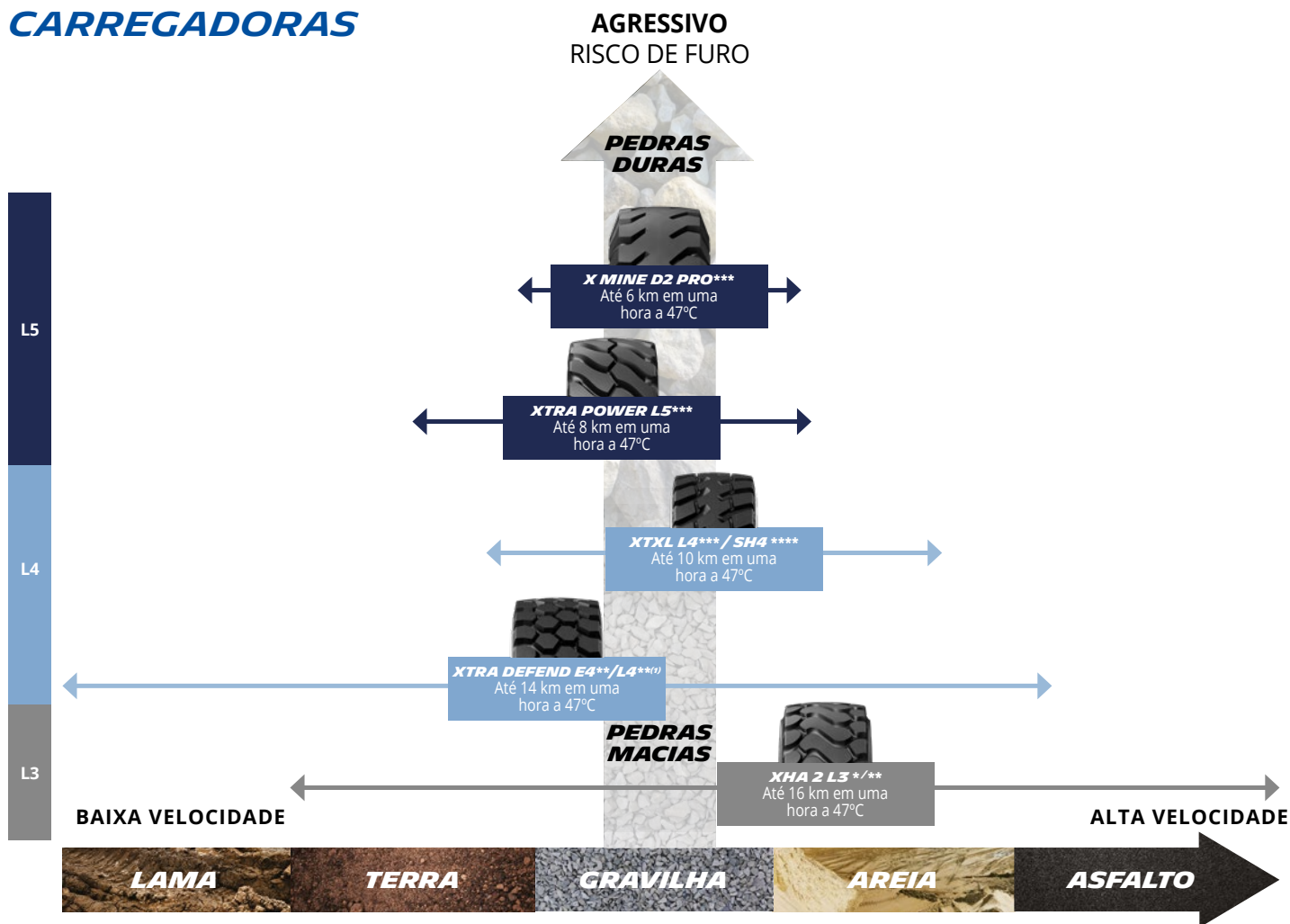
<sup>(6)</sup> Medição certificada pelo Centro de Tecnologia Michelin, método Faro, escultura laser 3D, comparação do Michelin XTRA DEFEND 29.5 R 25 com o concorrente 2 da mesma dimensão.

<sup>(7)</sup> Teste certificado pelo Centro Tecnológico Michelin, realizado no centro de testes de minas em Almeria, Espanha, em abril de 2017. Comparação entre o Michelin XTRA DEFEND e o concorrente 1 da mesma dimensão 29.5 R 25.

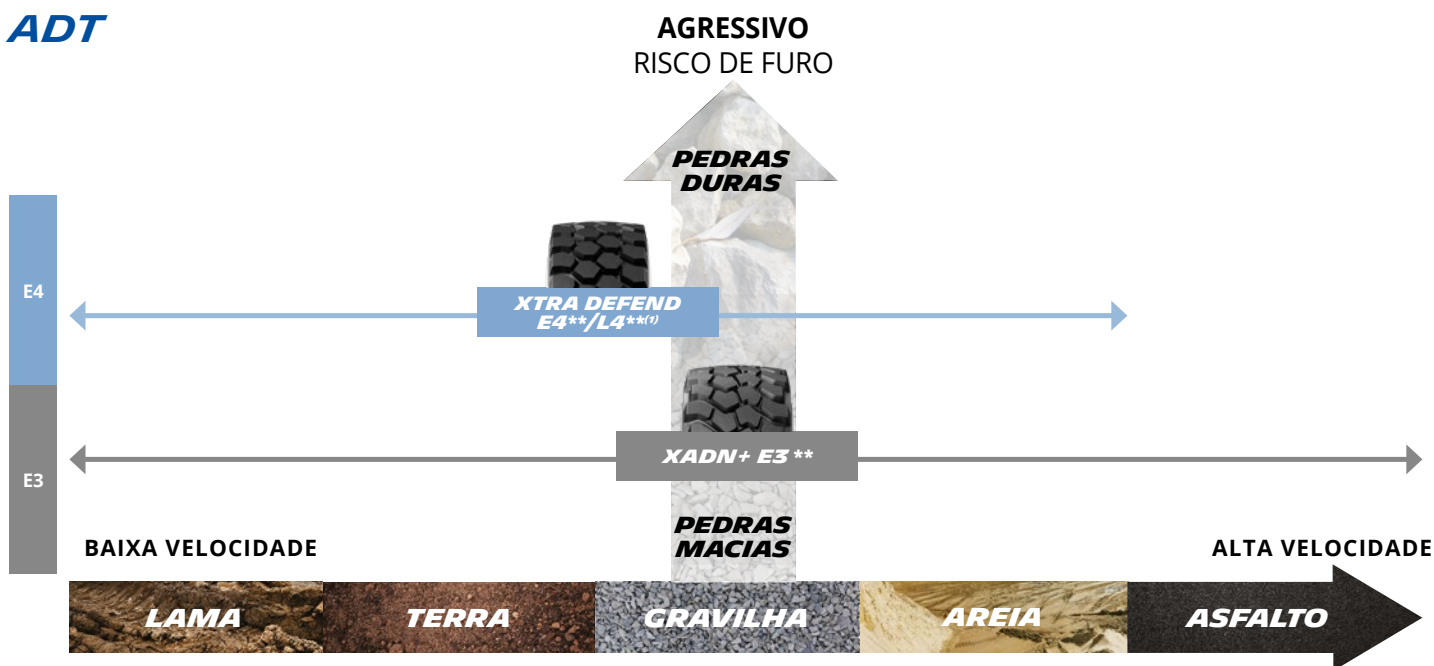
Todos os pneus seguiram o mesmo protocolo e configuração, mesmo número de pneus testados. Ensaio efectuado com um veículo que suprime o efeito da máquina para realçar as diferenças entre os pneus. Condições de ensaio 14 000 kg de carga a 4,5 bar de pressão para o Michelin XTRA DEFEND e 5 bar para o concorrente 1.

# SEGMENTAÇÃO DE PRODUTO

## CARREGADORAS



## ADT



## DIMENSÕES DISPONÍVEIS

23.5 R 25 XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*\*  
26.5 R 25 XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*\*  
29.5 R 25 XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*\*

CAI: 723646  
CAI: 565274  
CAI: 929747

750/65 R 25 XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*  
775/65 R 29 XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*\*  
875/65 R 29 XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*\*

CAI: 175955  
CAI: 002752  
CAI: 206954