

MICHELIN

XTRA DEFEND E4 L4



**PNEU
RADIAL**

**CONCEBIDO PARA
RESISTIR**



**SEGMENTO
DE CONSTRUÇÃO**



MICHELIN

MICHELIN XTRA DEFEND E4 L4



1 PRODUTIVIDADE

Nova capacidade de carga ^{**}(1) para carregadoras e ADT. Carcaça concebida com uma capacidade de carga de ^{**}(1) 25 750 kg⁽²⁾ com maior proteção e até 14 km⁽³⁾ numa hora a temperaturas elevadas até 47°C.

2 ROBUSTEZ

Lonas da cima reforçadas e resistente às agressões. Até 50%⁽⁴⁾ de massa metálica, cima mais espessa até 5 camadas com uma borracha específica resistente às agressões.

3 POLIVALÊNCIA

Carcaça reforçada e conceção da cima para aplicações ADT/ Carregadoras. Um produto para 2 máquinas principais: um talão mais resistente para carregadoras e lonas da cima reforçadas e resistentes para aplicações em ADT.

CARACTERÍSTICAS DO PNEU



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

EQUIPAMENTO DO VEÍCULO



MICHELIN XTRA DEFENDER E4/L4 foi concebido tanto para ciclos em solo duro e lama para ADT, como para superfícies agressivas durante os ciclos de carga e transporte de carregadoras a alta velocidade.

GRUPO MICHELIN -
Product Manager

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

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

⁽³⁾ Distância máxima numa hora para carregadoras.

⁽⁴⁾ Comparação interna entre MICHELIN XLDD1 L4* e MICHELIN XTRA DEFEND E4*/L4**, mesma dimensão 29.5 R 25, medida certificada pelo Centro Tecnológico MICHELIN, Ladoux, França.

CONTACTO

Para obter mais informações, por favor contacte com o seu representante Michelin.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade de carga (kg) baseada na pressão de enchimento (bar) e velocidade km/h

DESCRIÇÃO	CAI [MSPN]	Dist. máx./ hora km [milha]	TKPH [TMPH]	Largura da secção em mm [pol]	Diâmetro exterior em mm [pol]	Raio de carga estática em mm [pol]	Circunfe- rência de rolamento mm [pol]	Profundidade do piso mm [32 ^o]	Espaço entre eixo duplo mm [pol]	Cap litros [gal]	Jante recomen- dada	Outras jantes aprovadas mm [pol]
23.5 R 25 XTRA DEFEND E4**L4** 185B/195A2 TL	723646 -	26 ⁽¹⁾ / 14 ⁽²⁾ 16.2 ⁽¹⁾ / 8.6 ⁽²⁾	192 132	617 24.3	1618 63.7	728 28.7	4880 192.1	54 68	-	646 170.7	19.50/2.5	-
Bar	2	2.5	3	3.5	3.75	4	4.5	5	5.5			
<i>Psi</i>	29	36	44	51	54	58	65	73	80			
Máquina - utilização kg - lbs	CARREGADORAS											
DIANTEIRO COM CARGA	8100 17861	9100 20066	10150 22381	11150 24586	11650 25688	12150 26791	13350 29437	13900 30650	14500 31973			
TRASEIRO SEM CARGA	6500 14333	7300 16097	8100 17861	8900 19625	9300 20507	9700 21389	10700 23594	11160 24608	11600 25578			
Bar	2	2.5	3	3.5	3.75	4	4.5	5	5.5			
<i>Psi</i>	29	36	44	51	54	58	65	73	80			
Máquina - utilização kg - lbs	DUMPER ARTICULADO											
TODOS OS EIXOS	5650 12458	6380 14068	7100 15656	7800 17199	8175 18026	8550 18853	9250 20396	9950 21940	10350 22822			
Bar	2	2.5	3	3.5	3.75	4	4.5	5	5.5			
<i>Psi</i>	29	36	44	51	54	58	65	73	80			
Máquina - utilização kg - lbs	CARREGADORAS											
TODOS OS EIXOS	4850 10694	5250 11576	6000 13230	6750 14884	7130 15722	7500 16538	8200 18081					
Bar	2	2.5	3	3.25	3.5	4	4.5	5	5.5			
<i>Psi</i>	29	36	44	47	51	58	65	73	80			
Máquina - utilização kg - lbs	CARREGADORAS											
DIANTEIRO COM CARGA	9300 20507	10300 22712	12150 26791	12875 28389	13600 29988	15000 33075	16150 35611	17350 38257	18500 40793			
TRASEIRO SEM CARGA	7450 16427	8250 18191	9700 21389	10300 22712	10900 24035	12000 26460	12900 28445	13900 30650	14800 32634			
Bar	2	2.5	3	3.25	3.5	4	4.5	5	5.5			
<i>Psi</i>	29	36	44	47	51	58	65	73	80			
Máquina - utilização kg - lbs	DUMPER ARTICULADO											
TODOS OS EIXOS	6500 14333	7500 16538	8500 18743	9000 19845	9500 20948	10500 23153	11500 25358					
Bar	2	2.5	3	3.25	3.5	4	4.5	5	5.5			
<i>Psi</i>	29	36	44	47	51	58	65	73	80			
Máquina - utilização kg - lbs	CARREGADORAS											
TODOS OS EIXOS	5500 12128	6500 14333	7500 16538	8000 17640	8500 18743	9400 20727	10350 22822	11500 25358				

⁽¹⁾ Distância máxima numa hora para ADT. ⁽²⁾ Distância máxima em 1 para carregadora de rodas (WHL).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade de carga (kg) baseada na pressão de enchimento (bar) e velocidade km/h

DESCRIÇÃO	CAI [MSPN]	Dist. máx./ hora km [milha]	TKPH [TMPH]	Largura da secção em mm [pol]	Diâmetro externo em mm [pol]	Raio de carga estática em mm [pol]	Circunfe- rência de rolamento mm [pol]	Profundidade do piso mm [32ª]	Espaço entre eixo duplo mm [pol]	Cap litros [gal]	Jante recomen- dada	Outras jantes aprovadas mm [pol]
29.5 R 25 XTRA DEFEND E4**L4** 200B/216A2 TL	929747 -	22 ⁽¹⁾ / 14 ⁽²⁾ 13.7 ⁽¹⁾ / 8.6 ⁽²⁾	246 169	777 30.6	1857 73.1	829 32.6	5585 219.9	65 81.9	-	1121 296.2	25.00/3.5	-
Bar	2	2.5		3		3.5	4		4.5		5	5.5
<i>Psi</i>	29	36		44		51	58		65		73	80
Máquina - utilização kg - lbs	CARREGADORAS											
DIANTEIRO COM CARGA	11150 24586	12300 27122		14600 32193		16300 35942	18000 39690		19450 42887		20950 46195	22400 49392
TRASEIRO SEM CARGA	8900 19625	9850 21719		11700 25799		13050 28775	14400 31752		15550 34288		16750 36934	17900 39470
Bar	2	2.5		3		3.5			4		4.5	
<i>Psi</i>	29	36		44		51			58		65	
Máquina - utilização kg - lbs	DUMPER ARTICULADO											
TODOS OS EIXOS	7800 17199	9050 19955		10300 22712		11500 25358			12750 28114		14000 30870	
750/65 R 25 XTRA DEFEND E4**L4* 190B/202A2 TL	175955 13434	26 ⁽¹⁾ / 14 ⁽²⁾ 16.2 ⁽¹⁾ / 8.6 ⁽²⁾	220 151	733 28.9	1628 64.1	720 28.3	4878 192	55 69.3	-	796 210.3	24.00/3.0	22.00/3.0 25.00/3.0
Bar	2	2.5		3		3.25	3.5		4		4.5	
<i>Psi</i>	29	36		44		47	51		58		65	
Máquina - utilização kg - lbs	CARREGADORAS											
DIANTEIRO COM CARGA	8400 18522	9420 20771		11040 24343		11700 25799	12360 27254		13680 30164		15000 33075	
TRASEIRO SEM CARGA	6725 14829	7775 17144		8825 19459		9365 20650	9000 19845		10950 24145		12000 26460	
Bar	2	2.5		3		3.25	3.5		4		4.5	
<i>Psi</i>	29	36		44		47	51		58		65	
Máquina - utilização kg - lbs	DUMPER ARTICULADO											
TODOS OS EIXOS	6250 13781	7350 16207		8400 18522		8950 19735			9500 20948		10600 23373	
Bar	2	2.5		3		3.25	3.5		4		4.5	
<i>Psi</i>	29	36		44		47	51		58		65	
Máquina - utilização kg - lbs	CARREGADORAS											
TODOS OS EIXOS	5500 12128	6500 14333		7500 16538		8000 17640	8500 18743		9400 20727		10500 23153	

⁽¹⁾ Distância máxima numa hora para ADT. ⁽²⁾ Distância máxima em 1 para carregadora de rodas (WHL).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade de carga (kg) baseada na pressão de enchimento (bar) e velocidade km/h

DESCRIÇÃO	CAI [MSPN]	Dist. máx./ hora km [milha]	TKPH [TMPH]	Largura da secção em mm [pol]	Diâmetro externo em mm [pol]	Raio de carga estática em mm [pol]	Circunfe- rência de rolamento mm [pol]	Profundidade do piso mm [32ª]	Espaço entre eixo duplo mm [pol]	Cap litros [gal]	Jante recomen- dada	Outras jantes aprovadas mm [pol]
775/65 R 29 XTRA DEFEND E4**L4** 195B/213A2 TL	002752 76326	24 ⁽¹⁾ / 14 ⁽²⁾ 14.9 ⁽¹⁾ / 8.6 ⁽²⁾	233 160	769 30.3	1761 69.3	778 30.6	5276 207.7	54 68	-	962 254.2	24.00/3.0	24.00/3.5 25.00/3.5

Bar	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	5.75
<i>Psi</i>	29	36	44	51	58	65	73	80	83

Máquina - utilização kg - lbs	CARREGADORAS											
DIANTEIRO COM CARGA	8900 19625	10500 23153	12100 26681	13800 30429	15400 33957	17000 37485	18600 41013	20000 44100	20600 45423			
TRASEIRO SEM CARGA	7100 15656	8500 18743	9700 21389	11200 24696	12300 27122	13600 29988	14900 32855	16200 35721	16480 36338			

Bar	2	2.5	3	3.5	4
<i>Psi</i>	29	36	44	51	58

Máquina - utilização kg - lbs	DUMPER ARTICULADO				
TODOS OS EIXOS	7000 15435	8300 18302	9500 20948	10900 24035	12150 26791

875/65 R 29 XTRA DEFEND E4**L4** 203B/221A2 TL	206954 76031	22 ⁽¹⁾ / 14 ⁽²⁾ 13.7 ⁽¹⁾ / 8.6 ⁽²⁾	273 187	872 34.3	1884 74.2	823 32.4	5620 221.3	59.5 75	-	1330 351.4	27.00/3.0	27.00/3.5 28.00/3.5
---	-----------------	---	------------	-------------	--------------	-------------	---------------	------------	---	---------------	-----------	------------------------

Bar	2.5	3	3.5	4	4.5	4.75	5	5.5	6	6.25
<i>Psi</i>	36	44	51	58	65	69	73	80	87	91

Máquina - utilização kg - lbs	CARREGADORAS											
DIANTEIRO COM CARGA	13000 28665	15200 33516	17200 37926	18500 40793	20600 45423	21200 46746	21800 48069	23600 52038	25000 55125	25750 56779		
TRASEIRO SEM CARGA	10400 22932	12200 26901	13800 30429	14400 31752	16480 36338	16960 37397	17440 38455	18880 41630	20000 44100	20600 45423		

Bar	2.5	3	3.5	4	4.5
<i>Psi</i>	36	44	51	58	65

Máquina - utilização kg - lbs	DUMPER ARTICULADO				
TODOS OS EIXOS	10600 23373	12250 27011	13800 30429	15500 34178	17100 37706

⁽¹⁾ Distância máxima numa hora para ADT. ⁽²⁾ Distância máxima em 1 para carregadora de rodas (WHL).