

**Ofício nº 01/2021**

Marmeireiro, 05 de Agosto de 2021.

À  
Thais Biava  
Pregoeira

Em resposta ao e-mail: [licitacao@simaopneus.com.br](mailto:licitacao@simaopneus.com.br), da empresa Simão Pneus, o qual relata: O ITEM 15 PNEUS 12.5-80R18 VCS PEDIAM RADIAL COTAMOS RADIAL E ACEITARAM DO EVANGELISTA SUPERGUIDER QH603 COMUM ??. Viemos através relatar que, em melhor análise da equipe avaliadora e só após contato com a empresa vencedora do item, onde a mesma emitiu uma nota esclarecedora que será anexada no processo, onde a mesma afirma que não teria o referido produto para entregar e pede desclassificação do referido item. Sendo assim, viemos reprovar o item em questão, pois só agora temos argumentos suficientes para afirmar que a empresa não forneceria o produto especificado na descrição do pregão.

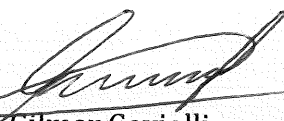
Atenciosamente.

  
Ernani José Menzen

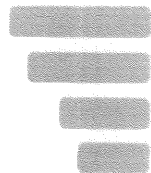
Assistente Administrativo

  
Evandro Marcelo Pasqualoto

Assistente Administrativo

  
Gilmar Gavioli

Chefe de Divisão da Aviação e Obras



# AGROLUB

ANTONIO SERGIO EVANGELISTA JUNIOR

CNPJ 35 748 403-0001-06

agrolub.adm@outlook.com

CEP 85.601-060 40-999273000

RIMNAS CERAIS 1391 ALVORADA - FRANCISCO BELTRÃO - PR

À Prefeitura Municipal de Marmeleiro – PR.

**PREGÃO ELETRÔNICO:** 65/2021

**PROCESSO ADMINISTRATIVO:** 102/2021

**MODALIDADE:** PREGÃO ELETRÔNICO

**TIPO:** MENOR PREÇO EM REGIME DE VALOR UNITÁRIO DO ITEM.

**OBJETO:** Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de pneumáticos, câmaras de ar e acessórios para atender as necessidades dos Departamentos solicitantes.

## NOTA DE ESCLARECIMENTO

A empresa ANTONIO SERGIO EVANGELISTA JUNIOR inscrita CNPJ nº 35.748.403/0001-06, com sede na cidade de Francisco Beltrão PR, por seu representante legal abaixo-assinado (a), Sr (a) ANTONIO SERGIO EVANGELISTA, RG nº 4.187.014-1, CPF nº 537.304.889-53. Vimos por intermédio desta, esclarecer fatos sobre o Item 15 do Edital acima citado.

**15 - Pneu 12 5/80R18, novo, radial, 12 lonas, para retroescavadeira JCB dianteiro, banda de rodagem borracha de alta resistência, selo de aprovação do INMETRO 544/2012 Prazo de garantia mínimo de 5 anos. (pneu novo, não remanufaturado, não recauchutado e não remoldado). Sugestões de marca CONTINENTAL, PIRELLI, FIRESTONE, BRIGESTONE, GOODYEAR OU SIMILAR**

**AGROLUB**

Antonio Sergio Evangelista Junior - ME

Muito embora tenhamos incluído esse item em nossa Proposta inicial, ao percebermos que tratava-se de um Pneu Radial e não Convencional, deixamos de apresentar novos lances; Até porque percebemos que outras empresas estavam na disputa, e como não havia janela no chat para já pedirmos a nossa exclusão, deixamos para que o outro competidor ganhasse o referido item, pois sabíamos que a Equipe Técnica faria a devida análise do item.

Fomos surpreendidos quando pediram para que incluíssemos esse item na nossa Proposta final, pois desde o início entendíamos que o nosso produto, não atenderia o requisitado no item acima supracitado. Diante disso estamos de acordo na desclassificação de nossa empresa para esse item, tais medidas tomadas por nós serve para salvaguardar não somente o interesse público, sem causar quaisquer danos ou prejuízos.

Pedimos análise de viabilidade de tal exclusão, e aguardamos vosso parecer.

Sendo só para o momento

CNPJ  
**35.748.403/0001-06**

**Antonio Sergio  
Evangelista Junior - ME.**

Rua Minas Gerais, 1391 - 3º Andar - B. Alvorada  
CEP 85601-060 - Francisco Beltrão - PR

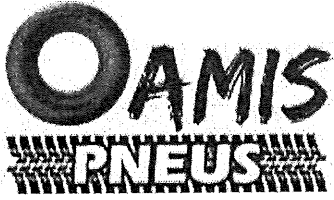
Francisco Beltrão, 04 de Agosto de 2021

**AGROLUB**  
**Antonio Sergio Evangelista Junior - ME**

ANTONIO SERGIO EVANGELISTA

CPF: 537.304.889-53 RG: 4.187.014-1

REPRESENTANTE LEGAL



## PROPOSTA COMERCIAL

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO – PARANÁ  
PREGÃO ELETRÔNICO N° 065/2021 – PMM  
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 102/2021

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE PNEUMÁTICOS, CÂMARAS DE AR E ACESSÓRIOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DOS DEPARTAMENTOS SOLICITANTES,

1

A empresa OAMIS PNEUS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 20.707.920/0001-51, IE Nº.9.067.020.020, localizada na Rua Vicente Machado, 2188 Centro, Fone (42) 3622-6363, E-mail: licitacao@simaopneus.com.br, Guarapuava-Paraná. apresenta sua proposta comercial relativa ao procedimento licitatório, conforme este Edital e seus Anexos.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA /MODELO	VLR UNIT	VLR TOTAL
2	Câmara de ar 10.00 R20 nova	64	Q BOM CAMARAS DE AR	R\$ 113,00	R\$ 7.232,00
3	Câmara de ar 12 R16.5 nova	9	TORTUGA CAMARAS DE AR	R\$ 132,00	R\$ 1.188,00
10	Câmara de ar 7.50 R16 nova	9	MAGGION CAMARAS DE AR	R\$ 79,00	R\$ 711,00
11	Câmara de ar 9.00 R20 nova	48	Q BOM CAMARAS DE AR	R\$ 95,75	R\$ 4.596,00
15	Pneu 12.5/80R-18, novo, radial, 12 lonas, para retroescavadeira JCB dianteiro, banda de rodagem borracha de alta resistência, selo de aprovação INMETRO, etiqueta conforme portaria INMETRO 544/2012. Prazo de garantia mínimo de 5 anos. (Pneu novo, não remanufaturado, não recauchutado e não remoldado).	8	MICHELIN XMCL RADIAL	R\$ 4.783,33	R\$ 38.266,64
16	Pneu 12-16.5 novo, comum, com 18.0mm de espessura mínima na banda de rodagem, 12 lonas, para retroescavadeira marca Randon, rodado dianteiro, banda de rodagem borracha de alta resistência, selo de aprovação INMETRO, etiqueta conforme portaria INMETRO 544/2012. Prazo de garantia mínimo de 5 anos. (Pneu novo, não remanufaturado, não recauchutado e não remoldado).	2	MALHOTRA ML2 455	R\$ 1.360,00	R\$ 2.720,00
21	Pneu 175/75 R 14, banda rodagem borracha de alta resistência.	4	FORCEUM ECOSA	R\$ 345,00	R\$ 1.380,00
27	Pneu 195/60/R15 Borracha de alta resistência.	4	COMFORSER CF510	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
45	Protetor de câmara de ar R20 nova	82	SBN PROTETOR DE RODA	R\$ 40,00	R\$ 3.280,00
47	Pneu 215x75 R 17.5 Radial Liso, banda rodagem borracha de alta resistência.	19	DOUBLESTAR DSR116	R\$ 685,00	R\$ 13.015,00
					R\$ 73.788,64

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 73.788,64 (SETENTA E TRES MIL SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS )**

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: será de 60 Dias,

EDITE SILVA  
AQSENEN:7  
0639221904

Assinado de forma digital por EDITE SILVA  
DN: cn=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=20085105000106, ou=presencial, cn=EDITE SILVA  
AQSENEN:70639221904  
Dados: 2021.08.09 11:57:14 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.005.20060



**PRAZO DE ENTREGA:** ( 2 DIAS), a contar da data de recebimento da Autorização de Fornecimento

**PRAZO DE FORNECIMENTO:** será de 12 meses, contados a partir da assinatura da Ata de Registro de Preços

**DADOS BANCARIOS**

Banco: BANCO DO BRASIL

Agência: nº 5795-9 PORTAL DO LAGO

C/C: nº 13892-4

2

**DECLARAMOS**, para os fins de direito, e sob as penas da Lei, na qualidade de Proponente do procedimento licitatório, supra citado, que nossos produtos (pneus) são de 1ª linha, com borracha de primeiro uso e que atendem todos os quesitos de controle de qualidade e devidamente certificados, e de que todos os pneus cotados atendem as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) – NBR 5531, NBR 6087, NBR 6088, atendendo integralmente as normas técnicas brasileiras vigentes, emanadas do competente órgão fiscalizador e certificador, com avaliação de institutos acreditados pelo INMETRO e cumprem as normas, tais como: O Regulamento Técnico RTQ 41, a Portaria INMETRO nº 5, de 14 de janeiro de 2000 e a Norma INMETRO - NIEDQUAL-044, de julho de 2000. Os pneus serão fornecidos com prazo de fabricação inferior a 6 meses no ato da entrega

**Garantia:** os produtos possuem garantias contra defeitos de fabricação.

**Pneus:** 05 (cinco) anos contados a partir da data de recebimento em definitivo dos pneus.

**Câmaras de Ar:** 05 (cinco) anos contados a partir da data de recebimento em definitivo dos produtos.

**Protetores:** 05 (cinco) anos contados a partir da data de recebimento em definitivo dos produtos.

- Nos preços apresentados na proposta inclui-se todos os custos e despesas, tais como: ofertados através de lances verbais, custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamento, lucro, transporte, bem como a entrega, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.
- **CUMPRE-NOS** informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta, e ainda que concordamos com todas as condições estabelecidas no Edital.

Guarapuava/PR em 09 de AGOSTO de 2021

EDITE SILVA

AQSEEN:706392219

04

Assinado de forma digital por EDITE SILVA  
AQSEEN:70639221904  
DN: cn=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=20085105000106, ou=presencial, cn=EDITE SILVA  
AQSEEN:70639221904  
Dados: 2021.08.09 11:57:29 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.005.20000

**OAMIS PNEUS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA**

CNPJ 20.707.920/0001-51

**EDITE SILVA AQSEEN**

*Sócia Administradora*

RG Nº 5.503.651-9 (SESP/PR) - CPF/MF Nº 706.392.219-04

Rua Vicente Machado, 2188 – Centro

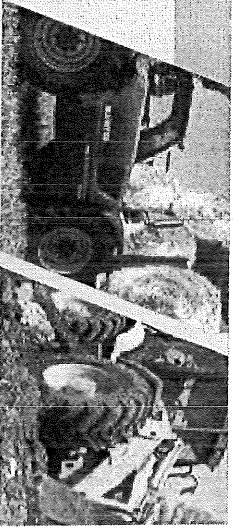
Guarapuava/PR – CEP 85010-260

Telefone (42) 3622-6363

1371R

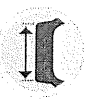
COMPACT LINE

COMPACT LINE



MICHELIN XMCL

EXCEPCIONALMENTE RESISTENTE A CORTES E EXCELENTE TRACÇÃO MESMO EM SOLO MOLHADO & CONDIÇÕES DIFÍCEIS



**Pneu RADIAL**

• até 46% mais vida útil vs o pneu MICHELIN Bias



**TRAÇÃO**

• Eficácia no solo macio



**PRODUTIVIDADE**

• Parede lateral reforçada e camadas superiores de metal para resistência à perfuração



**CONFORTO**

• Direção mais suave



**ESTABILIDADE**

• Segurança garantida



**BANDA ESTABILIZADA COM LONAS DE AÇO NO TOPO**

• Grande estabilidade  
• Excelente resistência à perfuração e melhor distribuição de carga



DIMENSÕES

280/80 R18 132A8/132B	IND TL
340/80 R18 142A8/142B	IND TL
400/70 R18 147A8/147B	IND TL
280/80 R20 133A8/133B	IND TL
340/80 R20 144A8/144B	IND TL
400/70 R20 149A8/149B	IND TL

380/75 R20 148A8/148B	IND TL
420/75 R20 154A8/154B	IND TL
400/70 R24 152A8/152B	IND TL
460/70 R24 159A8/159B	IND TL
500/70 R24 164A8/164B	IND TL
440/80 R24 161A8/161B	IND TL

540/70 R24 168A8/168B	IND TL
480/80 R26 167A8/167B	IND TL
440/80 R28 156A8/156B	IND TL



A  
P

**COMPACT LINE**  
**MICHELIN XMGL**

Especificações do pneu e tabela de pressão (bar e psi). Carga por pneu em kg\*

Pneus	Descrição	CAI		5		OD		LR		RC		Aro Recomendado	Aro Acedível	Câmara (Código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de sulcatura (mm)
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
<b>18</b>	<b>28080 R18 132R/132B IND-TL</b> <i>10,5 R18 (Eqv/10PR)</i>	779603	290	908	415	2708	W9	W10 W8	438	68	28					
Bar	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4		
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64		
Start	1800	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600		
10 km/h C/c	1170	1430	1565	1695	1825	1955	2085	2220	2350	2480	2610	2740	2870	3000		
25 km/h	1060	1255	1330	1445	1540	1635	1735	1830	1930	2025	2125	2220				
30 km/h	1020	1210	1300	1395	1490	1585	1675	1770	1865	1955	2050	2140				
40 km/h	950	1125	1215	1300	1390	1475	1565	1650	1740	1825	1915	2000				
50 km/h	900	1125	1215	1300	1390	1475	1565	1650	1740	1825	1915	2000				

Pneus	Descrição	CAI		5		OD		LR		RC		Aro Recomendado	Aro Acedível	Câmara (Código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de sulcatura (mm)
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
<b>18</b>	<b>34080 R18 143R/143B IND-TL</b> <i>12,5 R18 (Eqv/12PR)</i>	100054	351	996	448	2959	11	1150C 12 1250C	444 828	107	30					
Bar	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4		
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64		
Start	2450	2995	3270	3540	3815	4090	4360	4635	4905	5180	5455	5725	6000	6270		
10 km/h C/c	1600	1995	2135	2310	2490	2670	2845	3025	3200	3380	3555	3735	3915	4090		
25 km/h	1450	1715	1845	1975	2105	2240	2370	2500	2630	2760	2890	3020				
30 km/h	1390	1645	1775	1900	2030	2155	2285	2410	2540	2665	2795	2920				
40 km/h	1320	1550	1665	1780	1895	2010	2125	2240	2360	2485	2605	2725				
50 km/h	1320	1550	1665	1780	1895	2010	2125	2240	2360	2485	2605	2725				

Pneus	Descrição	CAI		5		OD		LR		RC		Aro Recomendado	Aro Acedível	Câmara (Código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de sulcatura (mm)
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
<b>18</b>	<b>40070 R18 147R/147B IND-TL</b> <i>14,5 R18 (Eqv/14PR)</i>	133035	404	1013	454	3008	13							129	30	
Bar	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4		
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64		
Start	2800	3400	3700	4000	4300	4600	4900	5265	5595	5925	6215	6500	6790	7075		
10 km/h C/c	1825	2215	2415	2610	2805	3000	3215	3435	3650	3865	4080	4240	4430	4615		
25 km/h	1670	1945	2085	2220	2380	2540	2700	2860	3000	3140	3275	3415				
30 km/h	1605	1875	2005	2140	2295	2450	2600	2755	2890	3025	3155	3290				
40 km/h	1500	1750	1875	2000	2145	2290	2430	2575	2700	2825	2950	3075				
50 km/h	1500	1750	1875	2000	2145	2290	2430	2575	2700	2825	2950	3075				

\* Consulte as rotas no final das tabelas desta página

*[Handwritten signature]*

1373

**COMPACT LINE**  
**MICHELIN XMGL**

Especificações do pneu e tabela de pressão (bar e psi). Carga por pneu em kg\*

β	φ	Descrição	CAI	S	OD	LR	RC	Ano Recomendado	Ano Actual	Carga (Código)	75% volume de escultura (mm)	Profundidade de escultura (mm)		
20	280/80 R20 (334R/133B IND TL)		747/42	292	958	439	2860	W9	W10 W8	542	73	29		
		10.5 R20 Equiv (10PR)												
Bar	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
Start	1850	2250	2470	2675	2880	3085	3290	3500	3705	3910	4120	4325	4535	4740
10 km/h Cyc	1210	1480	1610	1745	1880	2015	2150	2280	2415	2550	2685	2820	2955	3090
25 km/h	1090	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890	1990	2090	2190	2290		
30 km/h	1050	1245	1340	1435	1530	1625	1725	1820	1915	2010	2105	2200		
40 km/h	975	1155	1245	1340	1430	1520	1610	1700	1790	1880	1970	2060		
50 km/h	975	1155	1245	1340	1430	1520	1610	1700	1790	1880	1970	2060		

β	φ	Descrição	CAI	S	OD	LR	RC	Ano Recomendado	Ano Actual	Carga (Código)	75% volume de escultura (mm)	Profundidade de escultura (mm)		
20	300/80 R20 (44R/44B IND TL)		948/30	353	1047	476	3119	11	1150C12 1250C	664 444	114	29		
		12.5 R20 Equiv (2PR)												
Bar	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
Start	2520	3080	3360	3640	3920	4200	4480	4760	5040	5320	5600	5880	6160	6440
10 km/h Cyc	1640	2005	2190	2370	2555	2740	2920	3105	3285	3470	3650	3835	4020	4200
25 km/h	1490	1760	1895	2030	2165	2300	2435	2570	2705	2840	2975	3110		
30 km/h	1430	1690	1820	1950	2080	2210	2340	2470	2605	2735	2870	3000		
40 km/h	1360	1595	1715	1830	1950	2065	2185	2300	2425	2550	2675	2800		
50 km/h	1360	1595	1715	1830	1950	2065	2185	2300	2425	2550	2675	2800		

β	φ	Descrição	CAI	S	OD	LR	RC	Ano Recomendado	Ano Actual	Carga (Código)	75% volume de escultura (mm)	Profundidade de escultura (mm)		
20	400/70 R20 (69A/81/49B IND TL)		474/495	412	1069	481	3177	13	12 1250C	664	140	33		
		16.0/70 R20 Equiv (16PR)												
Bar	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
Start	2930	3580	3905	4230	4555	4880	5205	5530	5855	6180	6505	6830	7155	7480
10 km/h Cyc	1910	2335	2545	2760	2970	3180	3395	3605	3820	4030	4245	4455	4670	4880
25 km/h	1730	2045	2200	2355	2510	2670	2825	2980	3140	3295	3455	3610		
30 km/h	1660	1965	2115	2265	2415	2570	2720	2870	3025	3175	3330	3480		
40 km/h	1550	1825	1965	2100	2240	2375	2515	2650	2800	2950	3100	3250		
50 km/h	1550	1825	1965	2100	2240	2375	2515	2650	2800	2950	3100	3250		

\* Consulte as notas no final das tabelas desta página



*Handwritten signature and initials*



1374 R

**COMPACT LINE**  
**MICHELIN XMGL**

Especificações do pneu e tabela de pressão (bar e psi). Carga por pneu em kg\*

Pneus	Descrição	CAI	S			OD			LR	RC	Ano Recomendado	Ano Atual	Câmara (código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escurtura (mm)
			mm	mm	mm	mm	mm	mm							
<b>20</b>	<b>380/75 R20 148A/81/148B IND TL</b> <b>14,5 R20 (equiv. 22R)</b>	<b>187752</b>	<b>384</b>	<b>1070</b>	<b>481</b>	<b>3180</b>				<b>W12</b>	<b>11 12 W11</b>	<b>664</b>	<b>136</b>	<b>33</b>	
Bar	1,6 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4														
Psi	23 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 61 64														
Stat	2840 3470 3785 4100 4415 4730 5045 5360 5675 5990 6305 6620 6935 7250														
10 km/h C/c	1850 2260 2465 2670 2875 3080 3285 3490 3695 3900 4110 4315 4525 4730														
25 km/h	1670 1975 2130 2280 2435 2585 2740 2890 3045 3195 3350 3500														
30 km/h	1610 1905 2050 2195 2340 2490 2635 2780 2930 3075 3225 3370														
40 km/h	1500 1770 1905 2040 2170 2305 2440 2575 2710 2845 2980 3115														
50 km/h	1500 1770 1905 2040 2170 2305 2440 2575 2710 2845 2980 3115														

Pneus	Descrição	CAI	S			OD			LR	RC	Ano Recomendado	Ano Atual	Câmara (código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escurtura (mm)
			mm	mm	mm	mm	mm	mm							
<b>20</b>	<b>420/75 R20 154A/81/152B IND TL</b> <b>16,5/7,5 R20 (equiv. 18R)</b>	<b>967201</b>	<b>428</b>	<b>1138</b>	<b>509</b>	<b>3378</b>				<b>13</b>	<b>12 1250C 1350C 14</b>	<b>664</b>	<b>172</b>	<b>33</b>	
Bar	1,6 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4														
Psi	23 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 61 64														
Stat	3380 4130 4505 4880 5255 5630 6005 6380 6755 7130 7505 7880 8255 8630														
10 km/h C/c	2200 2690 2935 3180 3425 3670 3915 4160 4405 4650 4895 5140 5385 5630														
25 km/h	1990 2355 2535 2715 2895 3080 3260 3440 3620 3800 3980 4160														
30 km/h	1920 2270 2440 2615 2790 2965 3135 3310 3485 3660 3835 4010														
40 km/h	1800 2120 2280 2440 2595 2755 2915 3075 3245 3415 3580 3750														
50 km/h	1800 2120 2280 2440 2595 2755 2915 3075 3245 3415 3580 3750														

Pneus	Descrição	CAI	S			OD			LR	RC	Ano Recomendado	Ano Atual	Câmara (código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escurtura (mm)
			mm	mm	mm	mm	mm	mm							
<b>24</b>	<b>400/70 R24 152A/81/152B IND TL</b> <b>16,0/7,0 R24 (equiv. 16R)</b>	<b>178690</b>	<b>401</b>	<b>1170</b>	<b>531</b>	<b>3485</b>				<b>DW13L</b>	<b>13 1350C DW12 DW13 DW14L</b>	<b>703</b>	<b>157</b>	<b>33</b>	
Bar	1,6 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4														
Psi	23 29 32 35 38 41 44 46 49 52 55 58 61 64														
Stat	3130 3840 4190 4545 4900 5255 5610 5960 6315 6670 7025 7380 7735 8090 8445														
10 km/h C/c	2040 2500 2735 2965 3195 3425 3655 3880 4120 4350 4585 4820 5055 5290 5525														
25 km/h	1830 2180 2350 2525 2700 2875 3045 3220 3400 3580 3760 3940														
30 km/h	1765 2100 2270 2435 2605 2770 2940 3105 3280 3455 3625 3800														
40 km/h	1650 1965 2120 2275 2430 2590 2745 2900 3065 3225 3390 3550														
50 km/h	1650 1965 2120 2275 2430 2590 2745 2900 3065 3225 3390 3550														

\* Consulte as notas no final das tabelas desta página



Handwritten signature and initials.

1375 R

COMPACT LINE

MICHELIN XMGL

Especificações do pneu e tabela de pressão (bar e psi). Carga por pneu em kg\*

Pneus	Descrição	CUI			RC			Ao Recomendado			Carga (kg)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escultura (mm)	
		5 mm	OD mm	LR mm	LR mm	Ao Recomendado	Ao Recomendado	Ao Recomendado						
<b>24</b>	<b>46070 R24 159AR159R IND TL</b> <b>17.5 LR24 (equiv. 18R)</b>	244268	467	1248	562	3709	DW15L	DW15L	14.16 DW14L	710	218	36		
Bar	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
Slat	3940	4815	5250	5690	6125	6560	7000	7435	7875	8310	8750	9185	9625	10060
10 km/h Cyc	2570	3140	3425	3710	3995	4280	4565	4850	5135	5420	5705	5990	6275	6560
25 km/h	2320	2745	2955	3165	3375	3585	3800	4010	4225	4435	4650	4860		
30 km/h	2240	2650	2850	3055	3260	3460	3665	3870	4075	4275	4480	4680		
40 km/h	2120	2505	2695	2885	3075	3270	3460	3650	3830	4015	4195	4375		
50 km/h	2120	2505	2695	2885	3075	3270	3460	3650	3830	4015	4195	4375		

Pneus	Descrição	CUI			RC			Ao Recomendado			Carga (kg)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escultura (mm)	
		5 mm	OD mm	LR mm	LR mm	Ao Recomendado	Ao Recomendado	Ao Recomendado						
<b>24</b>	<b>50070 R24 16AR16AR IND TL</b> <b>19.5 LR24 (equiv. 20R)</b>	542794	511	1302	593	3866	DW16L	DW16L	16.0 DW15L	710	266	36		
Bar	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
Slat	4500	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500
10 km/h Cyc	2930	3585	3910	4240	4565	4890	5220	5545	5875	6200	6525	6850	7175	7500
25 km/h	2650	3135	3375	3615	3855	4100	4340	4580	4825	5065	5310	5550		
30 km/h	2560	3025	3260	3490	3725	3955	4190	4420	4655	4885	5120	5350		
40 km/h	2360	2800	3020	3245	3465	3685	3905	4125	4345	4565	4790	5000		
50 km/h	2360	2800	3020	3245	3465	3685	3905	4125	4345	4565	4790	5000		

Pneus	Descrição	CUI			RC			Ao Recomendado			Carga (kg)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escultura (mm)	
		5 mm	OD mm	LR mm	LR mm	Ao Recomendado	Ao Recomendado	Ao Recomendado						
<b>24</b>	<b>44080 R24 16AR16AR IND TL</b> <b>16.9 LR24 (equiv. 18R)</b>	954749	441	1314	592	3907	DW14L	DW14L	14.0 DW15L	710	236	36		
Bar	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
Slat	4160	5085	5550	6010	6475	6940	7400	7865	8325	8790	9255	9715	10180	10640
10 km/h Cyc	2710	3315	3615	3920	4220	4520	4825	5125	5430	5730	6030	6335	6640	6940
25 km/h	2460	2905	3130	3350	3575	3795	4020	4240	4465	4685	4910	5130		
30 km/h	2370	2800	3015	3230	3445	3660	3875	4090	4305	4520	4735	4950		
40 km/h	2240	2650	2855	3060	3260	3465	3670	3875	4085	4290	4490	4695		
50 km/h	2240	2650	2855	3060	3260	3465	3670	3875	4085	4290	4490	4695		

\* Consulte as notas no final das tabelas desta gama



1376

COMPACT LINE

MICHELIN XMGL

Especificações do pneu e tabela de pressão (bar e psi). Carga por pneu em kg\*

Pneus	Descrição	CAI		5		OD		UR		RC		Aro Recomendado	Aro Aceitável	Carga (Código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escurtura (mm)
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm							
<b>24</b>	<b>540/70 R24 169A/8168B IND TL</b> 21 L24 (Eqm/209)	<b>959128</b>														
		562	562	1356	608	4026	DW18L	DW16L	710	317	36					
Bar	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4		
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64		
Start	5015	5910	6360	6805	7255	7700	8150	8595	9045	9490	10035	11185	12035	12880		
10 km/h C/c	3270	3855	4145	4440	4730	5020	5315	5605	5900	6190	6740	7295	7850	8400		
25 km/h	2940	3490	3765	4040	4310	4595	4860	5135	5405	5680	5950	6220				
30 km/h	2840	3370	3630	3895	4160	4425	4685	4950	5215	5475	5740	6000				
40 km/h	2650	3145	3390	3640	3885	4130	4380	4625	4870	5115	5355	5600				
50 km/h	2650	3145	3390	3640	3885	4130	4380	4625	4870	5115	5355	5600				

Pneus	Descrição	CAI		5		OD		UR		RC		Aro Recomendado	Aro Aceitável	Carga (Código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escurtura (mm)
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm							
<b>26</b>	<b>480/60 R26 167A/8167B IND TL</b> 18,4 R26 (Eqm/209)	<b>425979</b>														
		495	495	1422	636	4218	DW15L	DW16L	716	302	36					
Bar	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4		
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64		
Start	4900	5990	6535	7080	7625	8170	8715	9260	9805	10350	10895	11445	11990	12535		
10 km/h C/c	3200	3910	4265	4620	4975	5330	5685	6040	6395	6750	7460	8175				
25 km/h	2890	3420	3680	3945	4210	4475	4735	5000	5265	5525	5790	6050				
30 km/h	2790	3300	3550	3805	4060	4315	4565	4820	5075	5330	5580	5835				
40 km/h	2575	3055	3295	3540	3780	4020	4260	4500	4740	4975	5215	5450				
50 km/h	2575	3055	3295	3540	3780	4020	4260	4500	4740	4975	5215	5450				

Pneus	Descrição	CAI		5		OD		UR		RC		Aro Recomendado	Aro Aceitável	Carga (Código)	75% volume interno (litros)	Profundidade de escurtura (mm)
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm							
<b>28</b>	<b>440/80 R28 156A/8156B IND TL</b> 16,9 R28 (Eqm/189)	<b>316223</b>														
		459	459	1410	641	4200	DW14L	DW15L	822	260	36					
Bar	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4		
Psi	23	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64		
Start	4360	5330	5810	6295	6780	7265	7750	8230	8715	9200						
10 km/h C/c	2940	3470	3730	4105	4480	4735	5050	5370	5685	6000						
25 km/h	2570	3040	3270	3505	3740	3970	4205	4440								
30 km/h	2480	2930	3155	3380	3605	3830	4055	4280								
40 km/h	2300	2725	2940	3150	3365	3575	3790	4000								
50 km/h	2300	2725	2940	3150	3365	3575	3790	4000								

## \*IMPORTANTE:

A pressão de enchimento deve ser sempre apropriada para a carga por pneu, a velocidade de deslocamento da viagem e o trabalho a ser feito. Mossas recomendadas acima são fornecidas sujeitas a alterações feitas após a data de publicação destas tabelas (junho de 2018). Os dados técnicos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- Para uso em encostas laterais, adicione 0,4 bar.
- Para uso em estradas passadas, adicione 0,4 bar.
- Stat: carga estática.
- 10 km/h C/c: máx. velocidade 10 km/h com carga dinâmica.