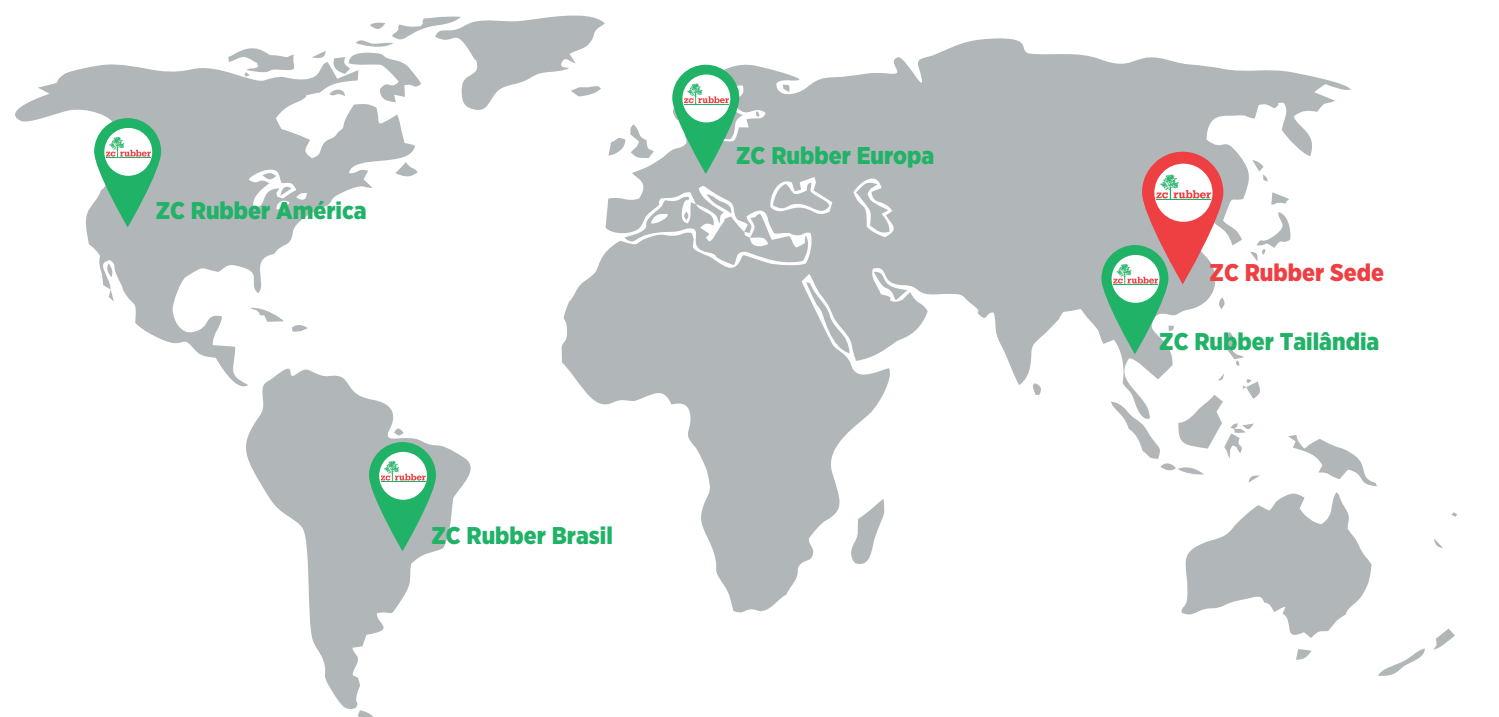


WEST LAKE
PNEUS®



www.westlakepneus.com

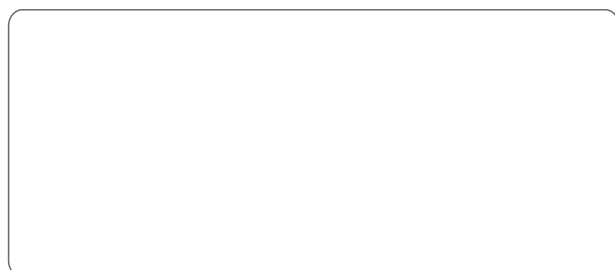


westlakebrasil



westlakebrasil

WEST LAKE
PNEUS®



CATÁLOGO DE PNEUS 2021 OTR E INDUSTRIAL

CATÁLOGO DE PNEUS 2021

OTR E INDUSTRIAL





CONTEÚDO

Informações Gerais 05-10

Sumário de Produtos 11-12

Pneus OTR Radial 13-36

Carregador / Removedor / Nivelador	13
Guindastes	24
Pneus para Equipamento Portuário	27
Caminhão Basculante Rígido	30
Pneus para Mineração Subterrânea	35

Sumário de Produtos 37-75

Carregador / Removedor / Nivelador	37
Subterrâneo	43
Compactador	45
Caminhão Basculante	47
Aplicação em Regiões Áridas	51
Retroescavadeira	53
Máquinas Especiais	59
Serviço Florestal	60
Mini carregadeira	62
Serviço Portuário	66
Serviço Industrial – Empilhadeira	71

Pneus OTR Sólidos 76-84

Pneus Elásticos	76
Press On	82

Tabela de carga e pressão de inflação 85-88

Modelos de pneus OTR radial de acordo com o aro 89-90



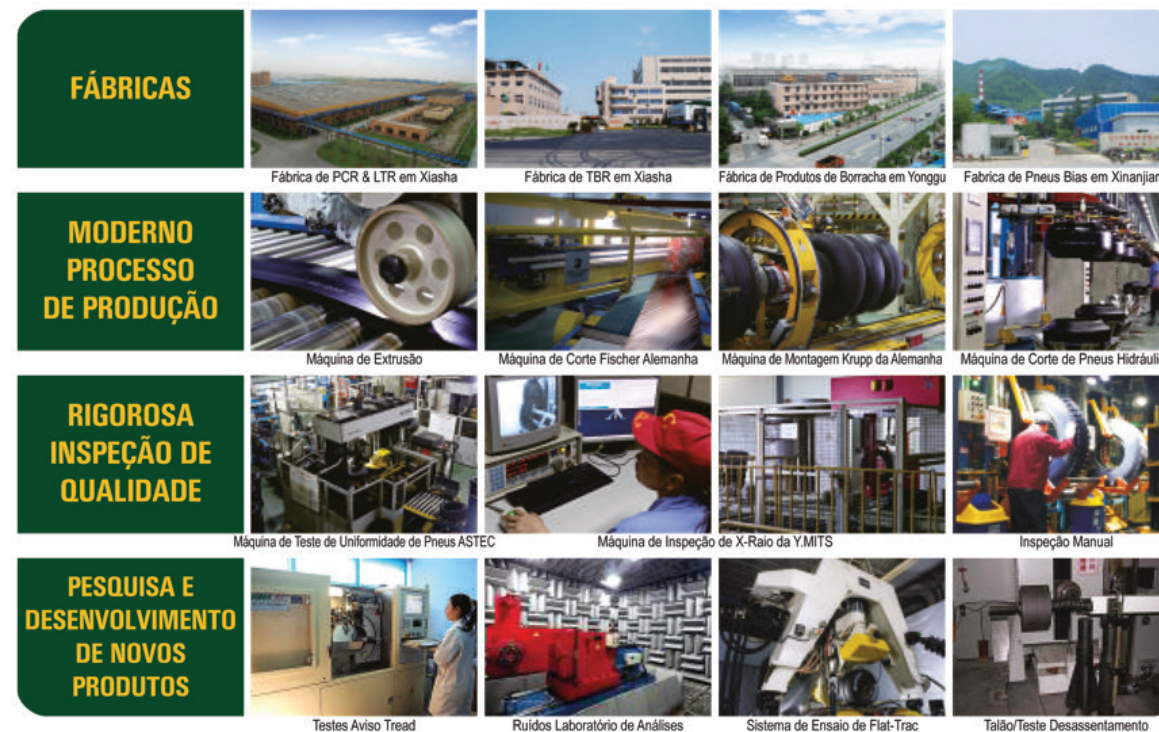
- Empresa fundada em 1958
- 1º Lugar entre os maiores Fabricantes de Pneus na China
- 9º Lugar entre os maiores Fabricantes de Pneus Globais no ano de 2019
- Faturamento de USD 3,99 bilhões no ano de 2018

Z Ltd. (ZC-RUBBER), fabricante da WESTLAKE PNEUS, tem grande orgulho em produzir pneus que se classificam entre os melhores do mundo. Nossa filosofia corporativa é toda sobre colaboração com nossos fornecedores, com mais de 10 mil empresas que vendem nossos produtos em todo o mundo e com nossos milhões de clientes finais, que confiam em nossos pneus todos os dias.

Nossos engenheiros trabalham em conjunto com nossa equipe internacional de Pesquisa e Desenvolvimento (P & D), combinada com especialistas Chineses, Japoneses e Coreanos. Continuamos investindo milhões de dólares na construção de várias instalações de produção e testes. Assim sendo, o Sistema de Controle de Qualidade aprovado e

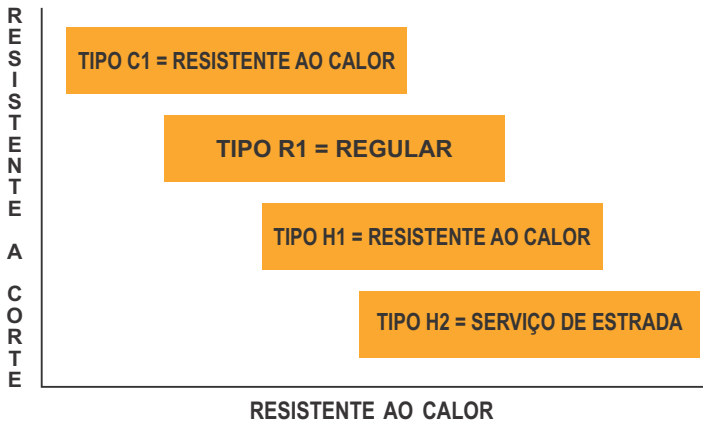
homologado pelos maiores fabricantes de pneus mundiais garantirá a segurança e qualidade dos pneus ZC-Rubber. Desde 2012, nos mantivemos no ranking de fabricante mundiais de pneus TOP 10.

Hoje a ZC-Rubber está se expandindo de uma empresa Chinesa para um grande fabricante de pneus mundial. As subsidiárias localizadas no sudeste da Ásia, América do Norte, América do Sul e Europa estão atendendo clientes sem diferença de tempo e idioma. A recém-criada fábrica da Tailândia produzirá produtos tropicalizados e adequados para os mercados mundial e regionais. Segurança e Valor são a chave de sucesso da ZC-Rubber, que criará um futuro melhor junto de parceiros e amigos em todo o mundo.



Informações Gerais

Código de especificação do pneu

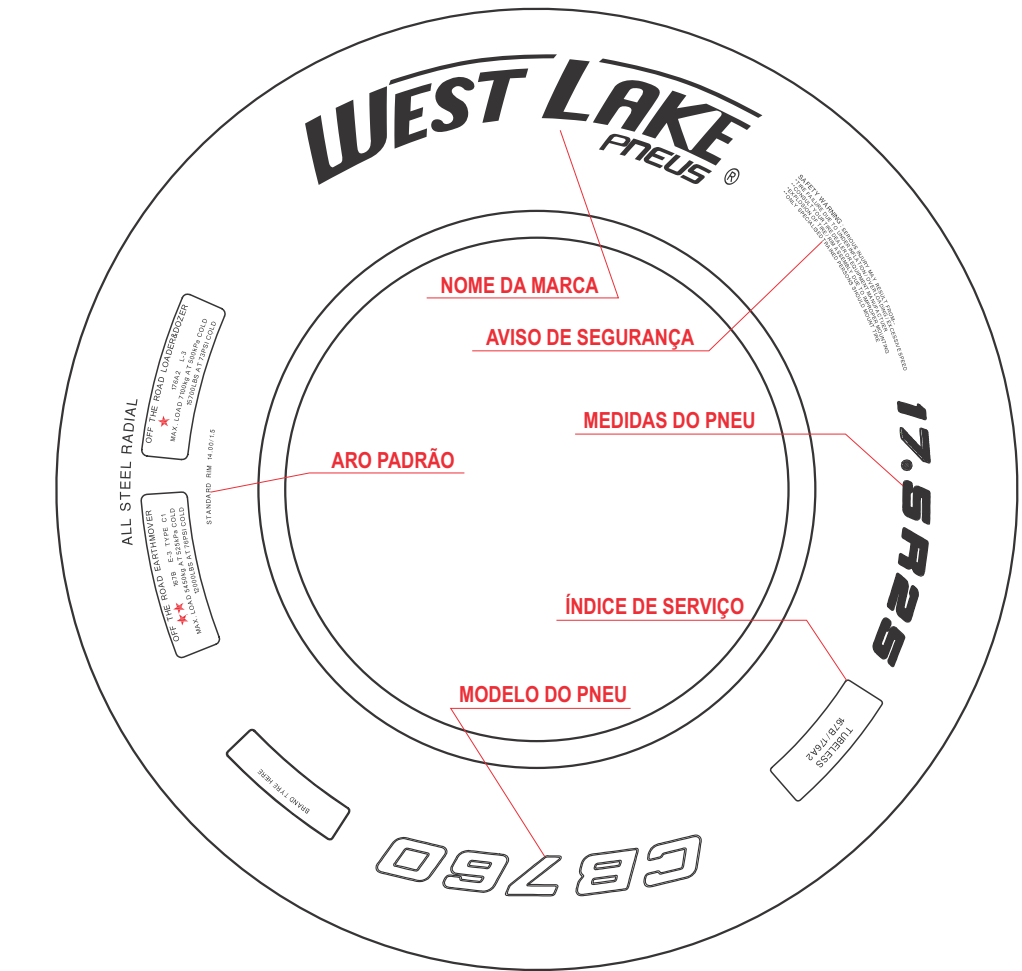


O pneu ZC-Rubber segue o código de especificação abaixo.

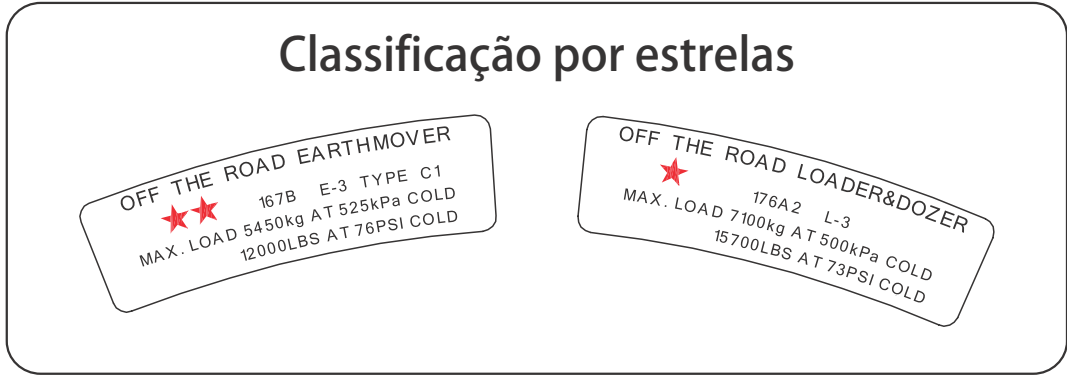
	E-Spec./L-spec			Estrada
	C1	S1	H1	H2
385/95R24				●
385/95R25				●
445/95R25				●
520/80R25				●
14.00R24	●			
16.00R24	●			
13.00R25	●			
14.00R25	●			
15.5R25	●			
17.5R25	●			
20.5R25	●			
23.5R25	●			
26.5R25	●			
29.5R25	●			
18.00R33	●	●	●	
21.00R35	●	●	●	
24.00R35	●	●	●	
27.00R49	●	●	●	

O composto H1 pode estar disponível mediante solicitação para aplicação no Removedor

Instruções da parede lateral do pneu



Classificação por estrelas



As Classificações por Estrela indicam a capacidade de carga e são semelhantes às classificações de lona, como pneus diagonais.

Informações Gerais

Instruções da parede lateral do pneu

Classificação de serviço

O pneu ZC-Rubber possui códigos para identificar e aplicar corretamente de acordo com o tipo de serviço.

1

Usado para condições de serviço removedor possui diferentes capacidades de carga dependendo do tipo de serviço “carregamento” ou “transporte”, identificados através de duas formas de classificação por estrelas.

2

Classificação por estrelas
Indica a capacidade de carga do pneu radial e é similar à descrição do pneu diagonal. A tabela abaixo pode ser usada como guia de conversão entre os dois.

3

Índice de Carga/Símbolo de Velocidade

4

Código TRA

5

Código de especificação do pneu

6

Capacidade máxima de carga e pressão de inflação

OFF THE ROAD EARTHMOVER

★ ★ 200B E-4 TYPE C1

MAX. LOAD 14000kg AT 525kPa COLD
30900LBS AT 76PSI COLD

Tabela de conversão: Classificação por estrelas por Capacidade de carga

Carregador/Removedor			Removedor			Guindaste		
Medida	Classificação	Carga	Medida	Classificação	Carga	Medida	Classificação	Carga
15.5R25	★	UPTO16PR	17.5R25	★★	UPTO16PR	13.00R24	★	UPTO16PR
17.5R25	★	UPTO16PR	20.5R25	★★	UPTO24PR	14.00R24	★	UPTO16PR
20.5R25	★	UPTO24PR	23.5R25	★★	UPTO24PR	16.00R24	★	UPTO16PR
23.5R25	★	UPTO24PR	26.5R25	★★	UPTO24PR			
26.5R25	★	UPTO24PR	29.5R25	★★	UPTO28PR			
29.5R25	★	UPTO28PR	14.00R25	★★	UPTO32PR			
			18.00R33	★★	UPTO40PR			
			21.00R35	★★	UPTO44PR			
			24.00R35	★★	UPTO48PR			
			27.00R49	★★	UPTO54PR			

Identificação de pneus OTR

Regular

27.00 R 49 ★ ★
Classificação por estrelas
Diâmetro da roda (pol.)
Construção radial
Largura nominal da seção (pol.)

Base Larga

29.5 R 25 ★ ★
Classificação por estrelas
Diâmetro da roda (pol.)
Construção radial
Largura nominal da seção (pol.)

Base Super Larga

35 / 65R 33 ★ ★
Classificação por estrelas
Diâmetro da roda (pol.)
Relação de spect
Largura nominal da seção (pol.)
170 E 385 / 95 R 24
Diâmetro do aro (pol.)
Construção radial
Relação de aspecto
Largura nominal da seção (mm)
Símbolo de velocidade
Índice de carga

Tyre Aspect Ratio

AS / LS = 0.95

AS / LS = 0.80

AS / LS = 0.65

Comparação de profundidade do sulco

100%

Sulcoregular
E-2/E-3
L-2/L-3
G-2/G-3

150%

Sulcoprofundo
E-4
L-4/L-4
G-4

250%

Sulcomuitoprofundo
L-5/L-5S

Informações Gerais

Índice de carga

O índice de carga é um código numérico que indica a capacidade de carga máxima

Índice de carga	kg	lbs	Índice de carga	kg	lbs	Índice de carga	kg	lbs	Índice de carga	kg	lbs
120	1400	3085	148	3150	6940	176	7100	5700	204	16000	35300
121	1450	3495	149	3250	7160	177	7300	16100	205	16500	36400
122	1500	3305	150	3350	7390	178	7500	16500	206	17000	37500
123	1550	3415	151	3450	7610	179	7750	17100	207	17500	38600
124	1600	3525	152	3550	7830	180	8000	17600	208	18000	39700
125	1650	3640	153	3650	8050	181	8250	18200	209	18500	40800
126	1700	3750	154	3750	8270	182	8500	18700	210	19000	41900
127	1750	3860	155	3875	8540	183	8750	19300	211	19500	43000
128	1800	3970	156	4000	8820	184	9000	19800	212	20000	44100
129	1850	4080	157	4125	9090	185	9250	20400	213	20600	45400
130	1900	4190	158	4250	9370	186	9500	20900	214	21200	46700
131	1950	4300	159	4375	9650	187	9750	21500	215	21800	48100
132	2000	4410	160	4500	9920	188	10000	22000	216	22400	49400
133	2060	4540	161	4625	10200	189	10300	22700	217	23000	50700
134	2120	4675	162	4750	10500	190	10600	23400	218	23600	52000
135	2180	4805	163	4875	10700	191	10900	24000	219	24300	53600
136	2240	4940	164	5000	11000	192	11200	24700	220	25000	55100
137	2300	5070	165	5150	11400	193	11500	25400	221	25750	56800
138	2360	5205	166	5300	11700	194	11800	26000	222	26500	58400
139	2430	5355	167	5450	12000	195	12150	26800	223	27250	60100
140	2500	5510	168	5600	12300	196	12500	27600	224	28000	61700
141	2575	5675	169	5800	12800	197	12850	28300	225	29000	63900
142	2650	5840	170	6000	13200	198	13200	29100	226	30000	66100
143	2725	6005	171	6150	13600	199	13600	30000	227	30750	67800
144	2800	6175	172	6300	13900	200	14000	30900	228	31500	69400
145	2900	6395	173	6500	14300	201	14500	32000	229	32500	71700
146	3000	6610	174	6700	14800	202	15000	33100	230	33500	73900
147	3075	6780	175	6900	15200	203	15500	34200	231	34500	76100

Símbolo de velocidade

O símbolo de velocidade indica a velocidade com que o pneu pode transportar uma carga correspondente ao seu índice de carga em condições especificadas de serviço.

Símbolo de velocidade	Velocidade (km/h)	Símbolo de velocidade	Velocidade (km/h)
A1	5	B	50
A2	10	C	60
A3	15	D	65
A4	20	E	70
A5	25	F	80
A6	30	G	90
A7	35		
A8	40		

CARACTERÍSTICAS DO PNEU WEST LAKE

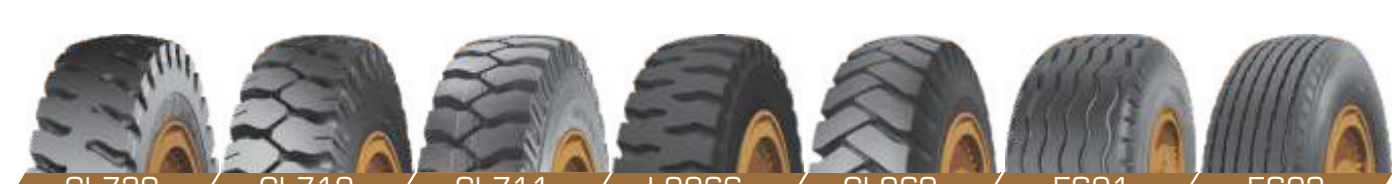
- Desenho banda de rodagem para todas as aplicações
- Desempenho dos pneus
- Carcaça com alto Índice de Recapabilidade
- Pneus de corrida frios que auxiliam na economia de combustível
- Produto ecologicamente correto e conformidade REACH
- Produção certificada ISO 9001

Sumário de Produtos

Pneus OTR Radial



Pneus OTR Diagonal



Pneus OTR Sólido





PNEUS OTR RADIAL

Carregador / Removedor / Nivelador

Com uma tecnologia exclusiva, a ZC Rubber Group desenvolve constantemente um portfólio completo de pneus para Carregador/Removedor/Nivelador. 60 anos de experiência em design e produção de pneus garantem o perfeito processo de fabricação de pneus com uma perfeita mistura de componentes como: borracha, aço e demais compostos, e com isto nós temos a preferência dos clientes

A ZC Rubber Group oferece uma solução única adaptada ao seu tipo de trabalho



PNEUS OTR RADIAL

CB760

Carregador / Removedor / Nivelador

- O desenho da banda de rodagem não direcional especialmente projetado, oferece alto poder de aderência
- Alto desempenho da banda de rodagem devido à profundidade de sulco extra, além do composto especialmente elaborado
- Nova parede lateral apresenta inovação tecnológica com maior resistência a cortes e perfurações
- Alto índice de recapabilidade por causa da robustez da carcaça do pneu

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice de serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
17.5R25	E3/L3	★★	167B 176A2	14.00/1.5	27.0	34	TL
20.5R25	E3/L3	★★	177B 186A2	17.00/2.0	28.5	36	TL
23.5R25	E3/L3	★★	185B 195A2	19.50/2.5	35.5	45	TL

* Classificação por estrelas





CB761

Carregador / Removedor / Nivelador

- Alto desempenho da banda de rodagem devido à profundidade de sulco extra, além do composto especialmente elaborado
- Nova parede lateral apresenta inovação tecnológica com maior resistência a cortes e perfurações
- Alto índice de recapabilidade por causa da robustez da carcaça do pneu

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice de serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
15.5R25	L3	★	169A2	12.00/1.3	26.0	33	TL
20.5R25	E3/L3	★★	177B 186A2	17.00/2.0	33.0	42	TL
23.5R25	E3/L3	★★	185B 195A2	19.50/2.5	36.0	45	TL
26.5R25	E3/L3	★★	193B 202A2	22.00/3.0	37.0	47	TL
29.5R25	E3/L3	★★	200B 208A2	25.00/3.5	43.0	54	TL

* Classificação por estrelas



Design clássico com alta resistência a impactos e cortes
Vida de piso mais longa devido à profundidade de piso mais profunda
Novo design de parede lateral para reforço reforçado e proteção
Recauchutagem otimizada por causa da embalagem robusta



CB792

Carregador / Removedor / Nivelador

- Desenho de última geração com blocos assimétricos e angulados oferece uma melhor flutuação e excelente tração em solo molhado e lamacento
- Alto desempenho da banda de rodagem devido à profundidade de sulco extra, além do composto especialmente elaborado
- Nova parede lateral apresenta inovação tecnológica com maior resistência a cortes e perfurações.
- Alto índice de recapabilidade por causa da robustez da carcaça do pneu

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice de serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
23.5R25	E3+/L3+	★★	185B 195A2	19.50/2.5	38.0	48	TL
26.5R25	E3+/L3+	★★	193B 202A2	22.00/3.0	40.0	50	TL
29.5R25	E3+/L3+	★★	200B 208A2	25.00/3.5	44.0	55	TL

* Classificação por estrelas





CB798

Carregador / Removedor / Nivelador

- Composto especial oferece uma excelente tração em solo molhado e lamacento
- Alto desempenho da banda de rodagem devido à profundidade de sulco extra, além do composto especialmente elaborado
- Nova parede lateral projetada com uma banda protetora na interface do ombro oferece boa proteção contra danos acidentais
- Exclusivo desenho da banda de rodagem com tecnologia auto-limpante assegura uma boa limpeza automática da lama

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
17.5R25	G2/L2	★	153A8	14.00/1.5	28.0	35	TL
		★★	182A2				
20.5R25	G2/L2	★	161A8	17.00/2.0	31.0	39	TL
		★★	193A2				
23.5R25	G2/L2	★	170A8	19.50/2.5	34.0	43	TL
		★★	201A2				
14.00R24	G2	★	153A8	8.00TG	24.0	30	TL

* Classificação por estrelas



CB796

Carregador / Removedor / Nivelador

- O desenho da banda de rodagem não direcional especialmente projetado, oferece alto poder de aderência.
- Alto desempenho da banda de rodagem devido à profundidade de sulco extra, além do composto especialmente elaborado.
- Nova parede lateral apresenta inovação tecnológica com maior resistência a cortes e perfurações.
- O novo composto ajuda a reduzir o acúmulo de calor em alta velocidade de trabalho

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
365/70R18	-	-	146A2	11.00	18.0	23	TL
			135B				
405/70R18	-	-	153A2	13.00	19.0	24	TL
			141B				
405/70R20	-	-	155A2	13.00	19.0	24	TL
			143B				

* Classificação por estrelas





CB763

Carregador / Removedor / Nivelador

- Desenho de última geração com blocos assimétricos e angulados oferece uma melhor flutuação e excelente tração em solo molhado e lamacento
- Alto desempenho da banda de rodagem devido à profundidade de sulco extra E4/L4, além do composto especial
- Nova parede lateral apresenta inovação tecnológica com maior resistência a cortes e perfurações.
- Capacidade de recauchutagem otimizada em decorrência à robustez da carcaça do pneu

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
23.5R25	E4/L4	★★	185B 195A2	19.50/2.5	53.0	67	TL
NEW 750/65R25	E4/L4	★★	190B 202A2	24.00/3.0	53.0	67	TL
26.5R25	E4/L4	★★	193B 202A2	22.00/3.0	56.0	71	TL
29.5R25	E4/L4	★★	200B 208A2	25.00/3.5	59.0	74	TL
NEW 875/65R29	E4/L4	★★	203B 214A2	28.00/3.5	59.0	74	TL

* Classificação por estrelas





CB773

Carregador / Removedor / Nivelador

- Desenho da banda de rodagem com profundidade de sulco extra, especialmente projetado para carregadeiras, removedor e motoniveladora, exigindo máxima tração
- Foot print perfeito proporciona uma distribuição de carga e área de contato igual
- Nova parede lateral apresenta inovação tecnológica com maior resistência a cortes e perfurações.
- Capacidade de recauchutagem otimizada em decorrência à robustez da carcaça do pneu

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
23.5R25	L-5	★★	201A2	19.50/2.5	76.0	96	TL
26.5R25	L-5	★★	209A2	22.00/3.0	86.0	108	TL
29.5R25	L-5	★★	216A2	25.00/3.5	94.0	118	TL



CB790

Carregador / Removedor / Nivelador

- Padrão de piso super profundamente aberto projetado para carregadeira, trator e motonivelador, exigindo máxima tração
- Coroa substancial e ombros robustos reforçados com uma faixa de proteção compõem um pneu
- As paredes laterais de proteção adicionais são moldadas para minimizar danos causados pelo corte
- Capacidade de recauchutagem otimizada por causa da embalagem robusta

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
20.5R25	L-5	★★	193A2	17.00/2.0	72.0	91	TL
23.5R25	L-5	★★	201A2	19.50/2.5	78.0	98	TL
26.5R25	L-5	★★	209A2	22.00/3.0	88.0	111	TL
29.5R25	L-5	★★	216A2	25.00/3.5	96.0	121	TL
35/65R33	L-5	★★	224A2	28.00/3.5	95.0	120	TL



PNEUS OTR RADIAL



CB776

Carregador / Removedor / Nivelador

- O desenho da banda de rodagem não direcional especialmente projetado, contribui para o consumo eficiente de combustível e garante o conforto operacional
- Composto especial oferece uma excelente tração em solo molhado e lamacento

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
13.00R24	G-2/L-2	★	146A8	8.00TG	25.0	31	TL
14.00R24	G-2/L-2	★	153A8	8.00TG	26.0	33	TL
16.00R24	G-2/L-2	★	161A8	10.00VA	29.0	37	TL



O design de padrão não direcional exclusivo contribui para o consumo eficiente de combustível e garante o conforto operacional
Grande tração e flutuação em superfícies macias e lamacentas



PNEUS OTR RADIAL
Guindastes

Os guindastes têm alta velocidade e carga pesada tanto em estradas quanto em terrenos acidentados, o que exige um pneu robusto, mas leve. Os pneus para guindastes ZC Rubber Group são uma das poucas marcas que possuem o certificado ECE e DOT para todos os pneus para guindastes rodoviários



CM770

Guindastes

- O padrão otimizado de desgaste da banda de rodagem garante maior conforto do operador, maior desempenho e menor resistência ao rolamento
- O composto especial da banda de rodagem oferece uma menor distância de frenagem além do aumento da vida útil do pneu

Tamanho	Capacidade de carga	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
395/85R20(14.00R20)	20PR	170F	10.00	17.5	22	TL
385/95R24(14.00R24)	★★★	170F/170E	10.00/1.5	24.0	30	TT
385/95R25(14.00R25)	★★★	170F/170E	10.00/1.5	24.0	30	TL
445/95R25(16.00R25)	★★★	174F/177E	11.25/2.0	28.0	35	TL



CM767

Guindastes

- O padrão otimizado de desgaste da banda de rodagem garante maior conforto do operador, maior desempenho e menor resistência ao rolamento
- O composto especial da banda de rodagem oferece uma menor distância de frenagem além do aumento da vida útil do pneu

Tamanho	Capacidade de carga	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
525/80R25(20.5R25)	★★★	176F/179E	17.00/2.0	28.5	36	TL





PNEUS OTR RADIAL

Pneus para Equipamento Portuário

Experiência superior a 8 anos em mais de 65 portos, traz uma profunda compreensão da operação e melhor pleno atendimento às necessidades



PNEUS OTR RADIAL



CR795

Straddle

- Os padrões de raias robustos ajudam a aumentar a estabilidade dinâmica e o conforto de condução durante a operação
- Maior desempenho dos pneus devido ao sofisticado desenho da banda de rodagem

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
16.00R25	STRADDLE	★★	202A7	11.25/2.0	48.0	60	TL
NEW 480/95R25	STRADDLE	★★	206A5	13	50.0	63	TL



PNEUS OTR RADIAL



CR380

Pneus para Equipamento Portuário

- Os padrões de raia robustos ajudam a oferecer excelente estabilidade e tração
- Projetado especialmente para equipamentos portuários.
- Banda de rodagem possui composto especial

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
280/75R22.5	—	—	168A8	7.50	32.0	40	TL
310/80R22.5	—	—	175A8	9.00	32.0	40	TL



PNEUS OTR RADIAL
Caminhão Basculante Rígido

Os caminhões basculantes rígidos são utilizados principalmente em minas e em grandes obras. Segurança, zero dano, alta eficiência e baixo custo por hora são sempre as preocupações prioritárias da operação de minas. A ZC-Rubber desenvolveu uma linha de pneus de caminhão basculante rígido de até 100 toneladas, equipes chinesas e japonesas de pesquisa e desenvolvimento projetaram compostos maciços de pneus para diferentes aplicações, não importando o frio e calor, carvão e minério de ferro, você pode encontrar os produtos ZC adequados para sua máquina

CB765

Caminhão Basculante Rígido

- O desenho da banda de rodagem auto-limpante evita a retenção de pedras e possui resistência quanto a cortes e perfurações.
- Compostos especiais proporcionam maior vida útil dos pneus e menor índice de avarias acidentais.
- Quatro cintas estabilizadoras de aço oferecem maior resistência e durabilidade
- Capacidade de recauchutagem otimizada em decorrência à robustez da carcaça do pneu

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
14.00R24	E-3	★★★	169B	10.00/2.0	27.0	34	TT
13.00R25	E-3	★★★	163B	10.00/2.0	27.0	34	TT
14.00R25	E-3	★★★	169B	10.00/2.0	27.0	34	TT
24.00R35	E-4	★ ★	209B	17.00/3.5	57.0	72	TL



CB771

Caminhão Basculante Rígido

- Desenho agressivo do ombro e grandes blocos no centro oferecem excelente tração e frenagem na estrada acidentada
- Componentes diferenciados para otimizar o desempenho em todas as aplicações
- Nova parede lateral apresenta inovação tecnológica com maior resistência a cortes e perfurações
- Capacidade de recauchutagem otimizada em decorrência à robustez da carcaça do pneu

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
14.00R25	E-4	★★★	169B	10.00/2.0	38.0	48	TT/TL
16.00R25	E-4	★★★	177B	11.25/2.0	44.0	55	TT/TL
18.00R25	E-4	★★	185B	13.00/2.5	51.0	64	TL
18.00R33	E-4	★★	191B	13.00/2.5	54.0	68	TL
21.00R33	E-4	★★	200B	15.00/3.0	54.0	68	TL
24.00R35	E-4	★★	209B	17.00/3.5	65.0	82	TL





CB761

Caminhão Basculante Rígido

- Desenho revolucionário com blocos independentes garantem uma excelente tração e uma maior vida útil do pneu em serviço
- Diferentes compostos para otimizar o desempenho em todas as aplicações
- Nova parede lateral apresenta inovação tecnológica com maior resistência a cortes e perfurações
- Capacidade de recauchutagem otimizada em decorrência à robustez da carcaça do pneu

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
21.00R35	E-3	★★	201B	15.00/3.0	44.0	55	TL



CB791

Caminhão Basculante Rígido

- Desenho agressivo com sulcos extra profundos oferece alto poder de tração para caminhões rígidos que exigem tracionamento em pisos macios e lamacentos
- Diferentes compostos para otimizar o desempenho em todas as aplicações
- Nova parede lateral apresenta inovação tecnológica com maior resistência a cortes e perfurações
- Capacidade de recauchutagem otimizada em decorrência à robustez da carcaça do pneu

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
27.00R49	E-4	★★	223B	19.50/4.0	72.0	91	TL





PNEUS OTR RADIAL

Pneu de Mineração Subterrânea

Os veículos deste tipo de serviço são submetidos às mais severas condições de trabalho nas minas subterrâneas. Para resistir aos diversos tipos de materiais como cascalho e rochas soltas além de inundações e incidência de calor, os pneus precisam ser 100% confiáveis. A ZC Rubber desenvolveu uma linha completa de pneus de mineração subterrânea que é capaz de oferecer maior resistência frente ao ato grau de severidade em que os pneus são submetidos



PNEUS OTR RADIAL



CB797

Carregador/Nivelador/Raspador

- Pneus de sulco muito profundos lisos projetados para todos os tipos de operações em superfície rochosas e severas
- Nova parede lateral apresenta inovação tecnológica com maior resistência a cortes e perfurações
- O composto altamente resistente exclusivo da ZC Rubber assegura a máxima resistência a cortes, perfurações e desgaste

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	TT/TL
17.5R25	L-5S	★★	182A2	14.00/1.5	66.0	83	TL
26.5R25	L-5S	★★	209A2	22.00/3.0	94.0	118	TL
18.00R25	L-5S	★★★	206A2	13.00/2.5	82.0	103	TL





PNEUS OTR DIAGONAL

PNEUS OTR DIAGONAL
Carregador / Removedor / Nivelador



Desenho da banda de rodagem clássico de sulco não direcional formulado com composto de alta resistência ao corte

Nosso produto possui uma carcaça de nylon robusta e se torna capaz de suportar cortes em todas as condições severas de serviço

CL728

Carregador / Removedor / Nivelador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
23.5-25	E-3	16	19.50/2.5	33.0	1615	595	6150	225	TT/TL
	L-3	16	19.50/2.5	33.0	1615	595	9500	300	TT/TL
	E-3	20	19.50/2.5	33.0	1615	595	7300	300	TT/TL
	L-3	20	19.50/2.5	33.0	1615	595	10900	375	TT/TL
	E-3	24	19.50/2.5	33.0	1615	595	8000	350	TT/TL
	L-3	24	19.50/2.5	33.0	1615	595	12500	475	TT/TL
29.5-25	E-3	28	25.00/3.5	50.0	1875	750	11500	325	TL
	L-3	28	25.00/3.5	50.0	1875	750	17500	425	TL
	L-3	34	25.00/3.5	50.0	1875	750	20000	525	TL



Desenho da banda de rodagem clássico de sulco não direcional formulado com composto de alta resistência ao corte

Nosso produto possui uma carcaça de nylon robusta e se torna capaz de suportar cortes em todas as condições severas de serviço

CL729

Carregador / Removedor / Nivelador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
17.5-25	E-3	12	14.00/1.5	26.0	1350	445	3650	225	TT/TL
	L-3	12	14.00/1.5	26.0	1350	445	6150	350	TT/TL
	E-3	16	14.00/1.5	26.0	1350	445	4250	300	TT/TL
	L-3	16	14.00/1.5	26.0	1350	445	7300	470	TT/TL
20.5-25	E-3	16	17.00/2.0	31.0	1495	520	5450	275	TT/TL
	L-3	16	17.00/2.0	31.0	1495	520	8250	350	TT/TL
	E-3	20	17.00/2.0	31.0	1495	520	6000	325	TT/TL
	L-3	20	17.00/2.0	31.0	1495	520	9500	450	TT/TL

PNEUS OTR DIAGONAL

PNEUS OTR DIAGONAL



Design clássico de sulco não direcional formulado com composto de resistência ao corte
Nosso produto possui uma carcaça de nylon robusta e se torna capaz de suportar cortes em todas as condições severas de serviço

E3/L3

Carregador / Removedor / Nivelador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
16.00-25	E-3	28	11.25/2.0	29.0	1495	430	6700	575	TT/TL
	L-3	28	11.25/2.0	29.0	1495	430	11500	750	TT/TL
	E-3	32	11.25/2.0	29.0	1495	430	7300	650	TT/TL
	L-3	32	11.25/2.0	29.0	1495	430	16875	1000	TT/TL
26.5-25	E-3	20	22.00/3.0	39.0	1750	675	8250	250	TT/TL
	L-3	20	22.00/3.0	39.0	1750	675	13200	350	TT/TL
	E-3	28	22.00/3.0	39.0	1750	675	10000	350	TT/TL
	L-3	28	22.00/3.0	39.0	1750	675	15500	475	TT/TL



A profundidade de sulco extra profunda oferece aos pneus uma vida muito mais longa com menor custo por hora
Composto com alta resistência ao corte adequado para operação de transporte em todas as condições severas

CL629

Carregador / Removedor / Nivelador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
26.5-25	E-3+	28	22.00/3.0	42	1750	675	10000	350	TL
	E-3+	32	22.00/3.0	42	1750	675	11200	425	TL
	L-3+	28	22.00/3.0	42	1750	675	15500	475	TL
	L-3+	32	22.00/3.0	42	1750	675	17000	550	TL
	L-3+	36	22.00/3.0	42	1750	675	24200	750	TL



23.5-25

Desenho da banda de rodagem clássico de sulco não direcional formulado com composto de alta resistência ao corte
Composto exclusivo da banda de rodagem com alta resistência a cortes e perfurações, proporciona uma vida mais longa aos pneus

26.5-25

Desenho da banda de rodagem não direcional e sulco extra profundo proporciona boa tração para serviço em mineração
Composto exclusivo da banda de rodagem com alta resistência a corte e perfurações, proporciona uma vida mais longa aos pneus

35/65-33

Especialmente projetado para altos níveis de cargas em condições severas de serviço
Composto exclusivo da banda de rodagem com alta resistência a cortes e perfurações somado à carcaça resistente, preserva o pneu contra cortes e danos provocados por impacto

EL27

Carregador / Removedor / Nivelador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
23.5-25	L-3	20	19.5/2.5	35	1615	595	10900	375	TL
	E-3	20	19.5/2.5	35	1615	595	7300	300	TL
26.5-25	L-4	28	22.00/3.0	54	1780	675	15500	475	TL
	E-4	28	22.00/3.0	54	1780	675	10000	350	TL
35/65-33	L-5	36	28.00/3.5	100	2075	890	23600	525	TL
35/65-33	L-5	48	28.00/3.5	100	2075	890	17500(50km/h) 28800(10km/h)	525(50km/h) 725(10km/h)	TL



Desenho da banda de rodagem não direcional e sulco extra profundo proporciona boa tração em serviços severos como pedreiras e minerações
Composto exclusivo da banda de rodagem com alta resistência a corte e perfurações, proporciona uma vida mais longa aos pneus

EL29

Carregador / Removedor / Nivelador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
29.5-25	E-4	28	25.00/3.5	57	1970	830	11500	325	TL
	L-4	28	25.00/3.5	57	1970	830	17500	425	TL
	E-4	34	25.00/3.5	57	1970	830	13000	400	TL
	L-4	34	25.00/3.5	57	1970	830	20000	525	TL

PNEUS OTR DIAGONAL

PNEUS OTR DIAGONAL



Desenho da banda de rodagem não direcional e sulco extra profundo proporciona boa tração em serviços severos como pedreiras e minerações.

Composto exclusivo da banda de rodagem com alta resistência a corte e perfurações, proporciona uma vida mais longa aos pneus

EL36

Carregador / Removedor / Nivelador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
17.5-25	E-3	12	14.00/1.5	23.0	1350	445	3650	225	TT/TL
	L-3	12	14.00/1.5	23.0	1350	445	6150	350	TT/TL
	E-3	16	14.00/1.5	23.0	1350	445	4250	300	TT/TL
	L-3	16	14.00/1.5	23.0	1350	445	7300	470	TT/TL
20.5-25	E-3	16	17.00/2.0	25.0	1495	520	5450	275	TT/TL
	L-3	16	17.00/2.0	25.0	1495	520	8250	350	TT/TL
	E-3	20	17.00/2.0	25.0	1495	520	6000	325	TT/TL
	L-3	20	17.00/2.0	25.0	1495	520	9500	450	TT/TL
23.5-25	E-3	16	19.50/2.5	33.0	1615	595	6150	225	TT/TL
	L-3	16	19.50/2.5	33.0	1615	595	9500	300	TT/TL
	E-3	20	19.50/2.5	33.0	1615	595	7300	300	TT/TL
	L-3	20	19.50/2.5	33.0	1615	595	10900	375	TT/TL



CB716

Carregador / Removedor / Nivelador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
13.00-24	G2/L2	12	10.0	24.5	1300	350	5600	450	TT
15.5-25	G2/L2	12	12.00/1.3	24.5	1275	395	5600	400	TT
	G2/L2	16	12.00/1.3	24.5	1275	395	6750	550	TT
17.5-25	G-2	12	14.00/1.5	26.0	1350	445	3650	225	TT/TL
	L-2	12	14.00/1.5	26.0	1350	445	6150	350	TT/TL
	G-2	16	14.00/1.5	26.0	1350	445	4250	300	TT/TL
	L-2	16	14.00/1.5	26.0	1350	445	7300	475	TT/TL



G2/L2

Carregador / Removedor / Nivelador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
13.00-24TG	G2/L2	12	8.00TG	25.5	1280	335	5600	450	TT/TL
	G2/L2	16	8.00TG	25.5	1280	335	6500	600	TT/TL
14.00-24TG	G2/L2	12	8.00TG	25.5	1350	360	6300	425	TT/TL
	G2/L2	16	8.00TG	25.5	1350	360	7300	550	TT/TL



E3/L3

Carregador / Removedor / Nivelador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
14.00-24	E3/L3	16	10.0	25.5	1370	375	7300	550	TT/TL
	E3/L3	24	10.0	25.5	1370	375	9500	850	TT/TL
	E3/L3	28	10.0	25.5	1370	375	10000	925	TT
15.5-25	E3/L3	12	12.00/1.3	24.5	1275	395	5600	400	TT/TL
	E3/L3	16	12.00/1.3	24.5	1275	395	6750	550	TT



PNEUS OTR DIAGONAL
Subterrâneo



PNEUS OTR DIAGONAL



SM05
Subterrâneo

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
10.00-20	L-5S	14	7.5	40.0	1055	278	4695	690	TT
12.00-24	L-5S	20	8.5	50.0	1275	315	6900	825	TT
14.00-24	L-5S	28	10	65.0	1370	375	14100	1000	TT
17.50-25	L-S5	24	14.00/1.5	68	1400	445	8850	650	TL
18.00-25	L-5S	32	13.00/2.5	90.0	1675	500	15000	750	TL



SM03
Subterrâneo

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
10.00-20	L-4S	14	7.5	31.0	1055	278	4695	690	TT
12.00-24	L-4S	20	8.5	35.0	1275	315	6900	825	TT



PNEUS OTR DIAGONAL

PNEUS OTR DIAGONAL
Compactador



C-7/EC72

Compactador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
14.9-24	EC72	8	W13	21.0	1241	378	1760	180	TT/TL
18.4-26	EC72	12	DW16	23.0	1400	440	2985	230	TT/TL
23.1-26	C-7	8	DW20	17.0	1500	595	4000	140	TT/TL
	C-7	12	DW20	17.0	1500	595	5150(10km/h)	200	TT/TL



CS730

Compactador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
14.00-24	L-4S	20	10.0	45	1360	360	8500	700	TT



CS726

Compactador

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
9.5/65-15	C-I	7JA	6.0	31.5	675	236	1315	325	TL
10.5/80-16	C-I	8LB	6.0	26	810	274	1875	300	TL
11.00-20	C-I	16	8.0	22.5	1080	290	5430	725	TT
	C-I	24	8.0	22.5	1080	290	7075	1125	TT
13/80-20	C-I	16	8.5	22.0	1060	319	5430	800	TT



PNEUS OTR DIAGONAL



CL735

Caminhão Basculante

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
10.00-20	E-3	18	7.5	26.0	1073	278	5445	890	TT
11.00-20	E-3	20	8.0	30.0	1105	293	5535	900	TT
12.00-20	E-3	20	8.5	30.0	1145	315	6335	900	TT
12.00-24	E-3+	24	8.5	30	1275	315	7500	975	TT
14.00-24	E-3+	24	10.0	32	1370	375	8400	850	TT
	E-3+	28	10.0	32	1370	375	10000	925	TT
13.00-25	E-3	28	8.5	32	1300	350	9380	1050	TT
	E-3	36	8.5	32	1300	350	10625	1300	TT
14.00-25	E-3+	28	12.00/2.0	32	1370	375	10000	925	TT
	E-3+	36	12.00/2.0	32	1370	375	11645	1200	TT
	E-3+	28	12.00/2.0	32	1370	375	10000	925	TL
18.00-25	E-3	32	13.00/25	38.0	1615	495	8750	575	TT/TL
	L-3	32	13.00/25	38.0	1615	495	15000	750	TT/TL
	E-3	36	13.00/25	38.0	1615	495	9250	625	TT/TL
	L-3	36	13.00/25	38.0	1615	495	16000	850	TT/TL



EL35

Caminhão Basculante

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
16.00-25	E-3	32	11.25/2.0	38	1495	430	7300	650	TT
18.00-25	E-4	32	13.00/2.5	55	1675	500	8750	575	TT/TL
	E-4	36	13.00/2.5	55	1675	500	9250	625	TT/TL
18.00-33	E-4	32	13.00/2.5	52	1875	500	10000	575	TL
21.00-33	E-3	32	15.00/3.0	46	1940	570	10300	500	TL
21.00-35	E-4	36	15.00/3.0	51	2005	570	12850	550	TL
	E-4	40	15.00/3.0	51	2005	570	14000	625	TL
	E-4	42	17.00/3.5	55	2175	655	16500	550	TL
24.00-35	E-4	48	17.00/3.5	55	655	2175	18500(50km/h) 31500(10km/h)	650(50km/h) 850(10km/h)	TL

PNEUS OTR DIAGONAL
Caminhão Basculante



CL710

Caminhão Basculante

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
11.00-20	20	-	8.0	33.0	1105	293	5535	900	TT
12.00-20	20	-	8.5	33.0	1145	315	6335	900	TT
12.00-24	20	160/156G	8.5	35	1247	315	4500	880	TT



CL739

Caminhão Basculante

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
11.00-20	E-3	20	8.0	27.0	1105	293	5535	900	TT
12.00-20	E-3	20	8.5	27.0	1145	315	6335	900	TT
12.00-24	E-3	24	8.5	26	1275	315	7500	975	TT



CL969

Caminhão Basculante

Tamanho	LR/PR	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Carga Máxima (kg)		Inflação a Frio (kPa)		TT/TL
						Simples	Duplo	Simples	Duplo	
12.00-20	J/18	8.5	23.0	1125	315	3750	3350	810	740	TT
	L/20	8.5	23.0	1125	315	4000	3450	880	810	TT
12.00-24	J/18	8.5	23.0	1225	315	4250	3750	810	740	TT
	L/20	8.5	23.0	1225	315	4500	4000	880	810	TT



CL711

Caminhão Basculante

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
12.00-24	20	160/156G	8.5	35	1247	315	4500	880	TT



CL736

Caminhão Basculante

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
11.00-20	E-3	20	8.0	27	1105	293	5535	900	TT
12.00-20	E-3	20	8.5	27	1145	315	6335	900	TT
14.00-20	E-3	24	10.00	23.0	1265	375	8400	850	TT
14.00-24	E-3	24	10.0	26	1370	375	8400	850	TT
	E-3	28	10.0	26	1370	375	10000	925	TT
13.00-25	E-3	28	8.5	26	1300	350	9380	1050	TT
	E-3	36	8.5	26	1300	350	10625	1300	TT
14.00-25	E-3	28	12.00/2.0	26	1370	375	10000	925	TT
	E-3	36	12.00/2.0	26	1370	375	11645	1200	TT



L9066

Caminhão Basculante

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
12.00-24	20+	160/156G	8.5	30	1247	315	4500	880	TT



PNEUS OTR DIAGONAL

PNEUS OTR DIAGONAL
Aplicação em Regiões Áridas



ES01

Aplicação em Regiões Áridas

Tamanho	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	10km/h		50km/h	
						Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)
29.5-25	28	25.00/3.5	22.5	1830	750	-	-	10000	240



ES02

Aplicação em Regiões Áridas

Tamanho	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	Velocidade Máxima
9.00-16	8	7JJ	9.5	890	255	1400	310	30km/h
	6	7JJ	9.5	890	255	1215	250	30km/h
9.00-17	8	7 1/2J	9.5	910	255	1450	310	30km/h



PNEUS OTR DIAGONAL

Retroescavadeira



PNEUS OTR DIAGONAL



EL23

Retroescavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TV/TL
14.9-24	R-4	12	W13	26	1241	378	2900	290	TL
18.4-24	R-4	12	W16L	29	1375	467	3875	250	TL
19.5L-24	R-4	12	DW16A	27	1314	485	3450	230	TL
	R-4	14	DW16A	27	1314	485	3750	260	TL
18.4-26	R-4	12	DW16	30	1425	467	4000	250	TL
16.9-28	R-4	12	W15L	31	1410	430	3550	260	TL
18.4-28	R-4	12	W16L	29	1476	467	3135	220	TL
16.9-30	R-4	12	W15L	29	1427	405	3878	300	TL



EL53

Retroescavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TV/TL
10.5/80-18	R-4	10	9	26	905	274	1935	370	TL
10.5/80-18	R-4	12	9	26	905	274	1350	370	TL
12.5/80-18	R-4	12	9	26	985	308	2625	370	TL
	R-4	14	9	26	985	308	2910	430	TL
16.9-24	R-4	12	W15L	34	1310	429	3250	260	TL
16.9-24	R-4	12/14	W15L	33	1310	429	3250	260	TL

PNEUS OTR DIAGONAL

PNEUS OTR DIAGONAL



CB526

Retroescavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
19.5L-24	R-4	12	DW16	27	1340	495	2145	210	TT



EL28

Retroescavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
16/70-16	L-2	12	10.00F	17.5	940	380	1990	325	TT
20.5/70-16	L-2	14	13SDC	17.2	1070	480	2290	325	TT
7.50-16	L-2	12	6.00G	14	805	215	1030	375	TT
8.25-16	L-2	14	6.50H	13	855	235	1240	425	TT
9.00-16	L-2	14	6.50H	14	890	255	1340	425	TT
11.00-16	L-2	14	7.00N	15	980	285	1655	375	TT
12.00-16	L-2	14	7.00N	15.5	1020	300	1810	375	TT



R-4

Retroescavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
17.5L-24	R-4	12	W15L	25.5	1241	434	2995	250	TL
19.5L-24	R-4	12	DW16A	27.0	1314	485	3450	230	TL
	R-4	14	DW16A	27.0	1314	485	3750	260	TL
21L-24	R-4	12	DW18A	27.5	1378	533	3875	220	TL



CB715

Retroescavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Standard Rim	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Load Capacity at various speed (kg)		TT/TL
							10km/h	50km/h	
16/70-20	E3/L3	14	13SDC	22.5	1075	410	5100(450kPa)	2900(350kPa)	TT
16/70-24	E3/L3	14	13SDC	22.5	1175	410	5600(450kPa)	3350(350kPa)	TT

PNEUS OTR DIAGONAL



EL56

Retroescavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade de carga em várias velocidades (kg)		TT/TL
							10km/h	50km/h	
16/70-20	E3/L3	14	13SDC	18	1075	410	5100(450kPa)	2900(350kPa)	TT



EL55

Retroescavadeira

Tamanho	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade de carga em várias velocidades (kg)				Pressão de Inflação a Frio	TT/TL
						10km/h	25km/h	40km/h	50km/h		
9.00-20	14	7	20.0	1038	259	4385	3230	2885	2770	760	TT



PNEUS OTR DIAGONAL
Máquinas Especiais

PNEUS OTR DIAGONAL



M9088

Máquinas Especiais/Minicarregadeira

Tamanho	LR/PR	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Carga Máxima (kg)		Inflação a Frio (kPa)		TT/TL
						Simples	Duplo	Simples	Duplo	
10.00-20	J/18	7.0	21.6	1073	278	3350	2900	910	840	TT
11.00-20	J/18	8.0	22.0	1105	293	3650	3150	910	840	TT
12.00-20	L/20	8.5	22.0	1125	315	4000	3450	880	810	TT
14.00-20	L/20	10.0	21.0	1240	375	5000	4375	770	700	TT



Composto exclusivo CRC oferece excelente proteção contra danos acidentais na banda de rodagem e parece lateral.

Desenho especial da parede lateral proporciona rigidez na região do ombro e aumenta a resistência ao corte e a estabilidade da máquina

Profundidade de sulco extra e composto especial garantem o melhor desempenho dos pneus

EL08

Máquinas Especiais/Minicarregadeira

Tamanho	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade de carga em várias velocidades (kg)				Pressão de Inflação a Frio	TT/TL
					10km/h	25km/h	40km/h	50km/h		
8.25-20	14	6.5	18	235	3865	2845	2540	2440	830	TT
9.00-20	14	7.0	19	259	4385	3230	2885	2440	760	TT
10.00-20	16	7.5	20	278	5090	3750	3350	3215	790	TT
11.00-20	16	8.0	21	293	5405	3985	3555	3415	760	TT



PNEUS OTR DIAGONAL
Serviço Florestal

PNEUS OTR DIAGONAL



Pneus sem câmara para aplicação específica
Carçaça de alta robustez para atender severidade de aplicação ao qual é submetido
Composto exclusivo de resistência ao corte para aplicação OTR

LS25

Máquinas Especiais/Minicarregadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TI/TL
23.1-26	LS-2	16	DW20A	55	1560	587	4450	240	TL
30.5L-32	LS-2	26	DW27	55	1847	775	7100	280	TL



PNEUS OTR DIAGONAL Escavadeira



EL77

Escavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
10-16.5	-	10	8.25	31	773	264	2135	520	TL
	-	12	8.25	40	773	264	2375	620	TL
12-16.5	-	12	9.75	35	831	307	2865	550	TL
	-	14	9.75	40	831	307	3075	620	TL



CL718

Escavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
10-16.5	-	8	8.25	15.0	773	264	1880	410	TL
12-16.5	-	10	9.75	18.0	831	307	2540	450	TL



CL719

Escavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
10-16.5	-	8	8.25	15.0	773	264	1880	410	TL
	-	10	8.25	15.0	773	264	2135	520	TL
12-16.5	-	10	9.75	18.0	831	307	2540	450	TL
	-	12	9.75	18.0	831	307	2865	550	TL



CL720

Escavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
10-16.5	-	12	8.25	25.0	773	264	2375	620	TL



CL721

Escavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
12-16.5	-	14	9.75	35.0	931	307	3075	620	TL

PNEUS OTR DIAGONAL



CL723

Escavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
10-16.5	-	10	8.25	22.0	773	264	2135	520	TL
12-16.5	-	12	9.75	24.0	831	307	2865	550	TL
14-17.5	-	14	10.50	22.0	921	349	3875	550	TL



K192

Escavadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
10-16.5	-	8	8.25	19.5	773	264	1880	410	TL
	-	10	8.25	19.5	773	264	2135	520	TL
12-16.5	-	10	9.75	22.0	831	307	2540	450	TL



PNEUS OTR DIAGONAL
Serviço Portuário



PNEUS OTR DIAGONAL

PNEUS OTR DIAGONAL



CL629

Serviço Portuário

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade de carga em várias velocidades (kg)				Pressão de Inflação a Frio	TT/TL
							0km/h	5km/h	10km/h	25km/h		
12.00-24	IND-4	24	8.5	35.0	1245	315	12300	10800	9300	7100	1000	TT
	IND-4	24	10.0	50.0	1370	375	17000	13800	12800	11500	1000	TT/TL
14.00-24	IND-4	28	10.0	50.0	1370	375	18000	14500	13500	12000	1000	TT/TL
	IND-4	32	10.0	50.0	1370	375	18450	14850	13850	12800	1000	TT
16.00-25	IND-4	32	11.25/2.0	50.0	1495	430	22500	18100	16900	15600	1050	TT/TL
	IND-4	36	11.25/2.0	50.0	1495	430	24500	19700	18400	17000	1170	TT/TL
18.00-25	IND-4	40	13.00/2.5	55.0	1675	515	30600	24600	22900	21200	1000	TT/TL
18.00-33	IND-4	40	13.00/2.5	70.0	1875	500	25400	28500	26500	24600	1000	TL



CL629K

Serviço Portuário

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade de carga em várias velocidades (kg)				Pressão de Inflação a Frio	TT/TL
							0km/h	5km/h	10km/h	25km/h		
18.00-25	IND-4	40	13.00/2.5	70.0	1675	515	32000	25800	24000	22200	1000	TL



CL629A

Serviço Portuário

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade de carga em várias velocidades (kg)				Pressão de Inflação a Frio	TT/TL
							0km/h	5km/h	10km/h	25km/h		
12.00-24	IND-4	24	8.5	40	1245	315	12300	10800	9300	7100	1000	TT



SM05

Serviço Portuário

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade de carga em várias velocidades (kg)				Pressão de Inflação a Frio	TT/TL
							0km/h	5km/h	10km/h	25km/h		
18.00-25	IND-4	40	13.00/2.5	90.0	1675	515	30600	24600	23000	21200	1000	TL



SM04

Serviço Portuário

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade de carga em várias velocidades (kg)				Pressão de Inflação a Frio	TT/TL
							0km/h	5km/h	10km/h	25km/h		
18.00-25	IND-4	40	13.00/2.5	60	1675	515	30600	24600	23000	21200	1000	TL



PNEUS OTR DIAGONAL



PNEUS OTR DIAGONAL



EL27

Serviço Portuário

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade de carga em várias velocidades (kg)				Pressão de Inflação a Frio	TT/TL
							0km/h	5km/h	10km/h	25km/h		
16.00-25	IND-3	32	11.25/2.0	32.0	1495	430	22500	18100	16900	15600	1000	TL
	IND-3	36	11.25/2.0	32.0	1495	430	24500	19700	18400	17000	1000	TL
18.00-25	IND-3	40	13.00/2.5	36.0	1610	510	30600	24600	23000	21200	1000	TL
	IND-3	44	13.00/2.5	36.0	1610	510	32700	26300	24500	22700	1000	TL
	IND-3	48	13.00/2.5	36.0	1610	510	34600	27900	26000	24000	1000	TL
21.00-25	IND-3	40	15.00/3.0	38.0	1750	575	36400	29300	27300	25300	1000	TL
21.00-35	IND-3	40	15.00/3.0	38.0	2005	570	43700	35200	32800	30400	1000	TL



EL39

Serviço Portuário

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
11.00-20	E-3	16	8.0	28.0	1105	293	5165	800	TT
	E-3	18	8.0	28.0	1105	293	5535	900	TT
12.00-20	E-3	18	8.5	28.0	1145	315	5915	800	TT
	E-3	20	8.5	28.0	1145	315	6335	900	TT



EL29

Serviço Portuário

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade de carga em várias velocidades (kg)				Pressão de Inflação a Frio	TT/TL
							0km/h	5km/h	10km/h	25km/h		
14.00-24	IND-3	28	10	30.0	1370	375	18000	14500	13500	12000	1000	TT/TL
	IND-3	32	10	30.0	1370	375	18450	14850	13850	12800	1000	TL



EL57

Serviço Portuário

Size	TRA Code	Ply Rating	Standard Rim	Tread Depth (mm)	Overall Diameter (mm)	Section Width (mm)	Load Capacity at various speed (kg)				Cold Inflation Pressure (kPa)	TT/TL
							0km/h	5km/h	10km/h	25km/h		
12.00-24	IND-4	24	8.5	43.5	1245	315	12300	10800	9300	7100	1000	TT



CL991

Serviço Portuário

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
11.00-20	-	18	8.0	30	1105	293	3650	840	TT
12.00-20	-	20	8.5	30	1145	315	4000	880	TT



PNEUS OTR DIAGONAL

PNEUS OTR DIAGONAL
Serviço Industrial - Empilhadeira



GA69

Serviço Industrial - Empilhadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
5.00-8	-	10	-	3.50D	11.0	470	1150	1000	TT
6.00-9	-	10/12	-	4.00E	13.0	540	1505	860	TL
7.00-9	-	10	-	5.00S	13.0	590	1995	860	TT
7.00-12	-	12/14	-	5.00S	17	676	2375/2590	860/1000	TT
8.25-12	-	12	-	6.5	16.5	765	3060	720	TT
8.25-15	-	14/16	-	6.5	19.0	840	3775/4050	830/925	TT
18x7-8	-	14/16	-	4.33R	13.0	4650	1505	970	TT
250-15	-	16/18+	-	7.5	23.5	735	3865/4110	930/1030	TT
300-15	-	20	-	8.0	23.0	840	5940	930	TT



CL618

Serviço Industrial - Empilhadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
4.00-8	-	6	-	3.00D	7.0	415	640	720	TT
7.00-9	-	10	-	5.00S	10.0	590	1995	860	TT
8.25-12	-	12	-	5.00S	13.0	728	2000	700	TT

PNEUS OTR DIAGONAL

PNEUS OTR DIAGONAL



CL619

Serviço Industrial - Empilhadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
5.00-8	-	10	-	3.50D	12.0	470	1150	1000	TT
6.00-9	-	8	-	4.00E	13.0	540	1315	690	TT
	-	10	-	4.00E	13.0	540	1505	860	TT
6.50-10	-	10	-	5.00F	13.0	590	1655	790	TT
7.00-12	-	12	-	5.00S	15.0	676	2375	860	TT
7.00-15	-	12	-	5.5	15.0	750	2870	860	TT
7.50-15	-	12	-	6.0	17.0	780	3075	790	TT
8.25-15	-	14	-	6.5	16.0	840	3775	830	TT
	-	16	-	6.5	16.0	840	4330	900	TT
18x7-8	-	16	-	4.33R	14.0	173	1640	1000	TT
21x8-9	-	14	-	6.00E	15.5	535	2040	1000	TT
23x9-10	-	18	-	6.50F	16.0	595	3160	1050	TT
28x9-15	-	14	-	7.0	13.0	710	3050	970	TT
	-	16	-	7.0	13.0	710	3115	1000	TT
250-15	-	16	-	7.5	21.5	735	3865	930	TT
300-15	-	18	-	8.0	22.0	840	5530	830	TT
	-	20	-	8.0	22.0	840	5940	930	TT



CL621

Serviço Industrial - Empilhadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
5.00-8	-	10	-	3.50D	11.0	470	1150	1000	TT
6.00-9	-	10	-	4.00E	12.5	540	1505	860	TT
7.00-9	-	10	-	5.00S	10.0	590	1995	860	TT
6.50-10	-	10	-	5.00F	12.0	590	1655	790	TT
7.00-12	-	12	-	5.00S	13.0	676	2375	860	TT
8.25-12	-	12	-	6.5	19.0	765	3060	720	TT
6.00-15	-	10+	-	4.50E	14.0	705	2185	830	TT
8.25-15	-	14	-	6.5	16.0	840	3775	830	TT
9.00-16	-	14	-	6.50H	16.0	890	4495	760	TT
8.25-20	-	14	-	6.5	15.0	974	3865	830	TT
9.00-20	-	16	-	7.0	17	1018	4715	860	TT
18x7-8	-	14	-	4.33R	16.0	173	1440	900	TT
23x9-10	-	18	-	6.50F	14.0	595	3160	1050	TT
27x10-12	-	14	-	8.00G	14.0	690	3210	720	TT
28x9-15	-	14	-	7.0	16.0	710	3050	970	TT
250-15	-	16	-	7.5	21.0	735	3865	930	TT
300-15	-	18+	-	8.0	23.0	840	5530	830	TT



CL622

Serviço Industrial - Empilhadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
10.00-20	-	16	-	7.5	22.0	1073	-	800	TT
12.00-20	-	16	-	8.5	25.0	1145	-	700	TT
	-	18	-	8.5	25.0	1145	-	700	TT



CL628

Serviço Industrial - Empilhadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
6.00-9(B)	-	10	-	4.00E	13.0	540	1505	860	TT
6.50-10(B)	-	10	-	5.00F	15.0	590	1655	790	TT
7.00-12(B)	-	12	-	5.00S	17.0	676	2375	860	TT
8.25-12(B)	-	12	-	6.5	16.5	765	3060	720	TT
8.25-15(B)	-	14	-	6.5	15.5	840	3775	830	TT
28x9-15(B)	-	14	-	7.0	16.0	710	3050	970	TT
300-15(B)	-	18+	-	8.0	23.0	840	5530	830	TT

PNEUS OTR DIAGONAL



CL623

Serviço Industrial - Empilhadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
9.00-16	-	14	-	6.50H	15.0	890	255	4495	760	TT



CL626

Serviço Industrial - Empilhadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
10.00-20	-	18	-	7.5	26.5	1099	278	6755	910	TT
12.00-20	-	20	-	8.5	26.5	1173	315	8055	880	TT



EDT

Serviço Industrial - Empilhadeira

Tamanho	Código TRA	Capacidade de carga	Índice do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	TT/TL
5.00-8	-	10	-	3.50D	17.5	470	137	1150	1000	TT
6.00-9	-	12	-	4.00E	19.3	540	160	1675	1030	TT
6.50-10	-	12	-	5.00F	23.8	590	175	1860	790	TT
7.00-12	-	14	-	5.00S	22.0	676	190	2590	1000	TT
7.00-15	-	14	-	5.5	23.0	750	200	3140	1000	TT
7.50-15	-	14	-	6.0	21.5	780	215	3375	925	TT
8.25-15	-	14	-	6.5	24.5	840	235	3775	830	TT
28x9-15	-	14	-	7.0	20.6	710	220	3050	970	TT



PNEUS OTR DIAGONAL Resiliente

PNEUS OTR - SÓLIDOS

PNEUS OTR - SÓLIDOS



CL402(S)

Resiliente

Tamanho	Profundidade do Sulco (mm)	Aro padrão	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Carga Máxima (kg)										Peso do Pneu (kg)
					6mph/10km/h		10mph/16km/h		15mph/25km/h		Outros Veículos				
					Carga	Direção	Carga	Direção	Carga	Direção	0mph/0mph	4mph/6km/h	6mph/10km/h	15mph/25km/h	
5.00-8	25	3.00D	460	128	1255	965	1145	880	1060	815	1305	1060	960	815	17.7
	25	3.25I	460	128	1360	1045	1235	950	1150	885	1415	1150	1045	885	18.0
6.00-9	25	3.75	460	128	1570	1205	1430	1100	1325	1020	1630	1325	1200	1020	18.1
	25	4.00E	523	146	1975	1520	1805	1390	1675	1290	2065	1675	1520	1290	26.5
6.50-10	25	5.00F	574	156	2715	2090	2485	1910	2310	1775	2840	2310	2095	1775	33.6
	25	5.50F	574	156	2985	2300	2735	2100	2540	1950	3125	2540	2305	1950	34.0
7.00-12	25	5.00S	655	160	3105	2390	2835	2180	2635	2025	3240	2635	2390	2025	45.5
7.00-15	25	5.50	730	180	3700	2845	3375	2595	3135	2410	3855	3135	2845	2410	57.0
	25	6.00	730	180	4035	3105	3680	2830	3420	2630	4205	3420	3105	2630	58.0
8.25-15	30	5.50	820	207	4305	3310	3925	3020	3640	2800	4480	3640	3305	2800	86.5
	30	6.50	820	207	5085	3910	4640	3570	4310	3315	5304	4310	3910	3315	87.0



CL404(S)

Resiliente

Tamanho	Profundidade do Sulco (mm)	Aro padrão	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Carga Máxima (kg)										Peso do Pneu (kg)
					6mph/10km/h		10mph/16km/h		15mph/25km/h		Outros Veículos				
					Carga	Direção	Carga	Direção	Carga	Direção	0mph/0mph	4mph/6km/h	6mph/10km/h	15mph/25km/h	
9.00-16	25	6.50H	860	230	5290	4070	4830	3715	4485	3450	5520	4485	4070	3450	112.0
	25	7.00N	860	230	5695	4385	5200	4000	4830	3715	5945	4830	4385	3715	112.0
10.00-20	25	7.00	1042	260	6845	5705	6260	5215	5815	4845	7270	5815	5280	4845	184.0
	25	7.50	1042	260	7075	5895	6460	5385	6000	5000	7500	6500	5450	5000	185.0
	25	8.00	1042	260	7300	6085	6670	5560	6200	5165	7750	6715	5630	5165	186.0
12.00-20	25	8.00	1120	290	8640	7200	7885	6570	7320	6100	9150	7930	6650	6100	241.0
	25	8.50	1120	290	8920	7435	8140	6785	7560	6300	9450	8190	6865	6300	242.0
12.00-24	30	8.50	1216	306	9125	7605	8335	6945	7740	6450	9675	8385	7030	6450	283.6



CL403(S)

Resiliente

Tamanho	Profundidade do Sulco (mm)	Aro padrão	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Carga Máxima (kg)										Peso do Pneu (kg)
					6mph/10km/h		10mph/16km/h		15mph/25km/h		Outros Veículos				
					Carga	Direção	Carga	Direção	Carga	Direção	0mph/0mph	4mph/6km/h	6mph/10km/h	15mph/25km/h	
4.00-8	20	3.00D	405	105	1090	840	995	765	925	710	1135	925	840	710	12.5
	20	3.75	405	105	1175	905	1080	830	1000	770	1230	1000	910	770	12.5
5.00-8	25	3.00D	456	126	1255	965	1145	880	1060	815	1305	1060	960	815	17.0
15x4 /2-8(125/75-8)	20	3.00D	380	104	1005	775	915	705	850	655	1050	850	775	655	9.5
	20	3.25I	380	104	1090	840	995	765	925	710	1135	925	835	710	9.5
16x6-8(150/75-8)	20	4.33R	406	146	1545	1190	1410	1085	1305	1005	1610	1305	1185	1005	15.5
18x7-8(180/70-8)	25	4.33R	455	158	2430	1870	2215	1705	2060	1585	2535	2060	1870	1585	22.0
6.00-9	25	4.00E	525	146	1975	1520	1805	1390	1675	1290	2065	1675	1520	1290	26.5
7.00-9	30	5.00S	550	168	2670	2055	2440	1875	2260	1740	2785	2260	2055	1740	35.0
21x8-9(200/75-9)	25	6.00E	518	182	2890	2225	2645	2035	2455	1890	3025	2455	2230	1890	33.0
6.50-10	25	5.00F	570	156	2715	2090	2485	1910	2310	1775	2840	2310	2095	1775	33.8
200/50-10	20	6.50F	457	196	2910	2240	2665	2050	2470	1900	3040	2470	2240	1900	25.0
23x9-10(225/75-10)	25	6.50F	580	200	3730	2870	3405	2620	3160	2430	3890	3160	2865	2430	46.0
7.00-12	30	5.00S	654	170	3105	2390	2835	2180	2635	2025	3240	2635	2390	2025	46.5
	30	6.50	660	229	3926	3020	3590	2760	3330	2560	3840	3330	3020	2560	63.3
8.25-12	35	5.00S	720	195	3425	2635	3125	2405	2905	2235	3575	2905	2635	2235	64.2
23x10-12(250/60-12)	25	8.00G	585	240	4450	3425	4060	3125	3770	2900	4640	3770	3420	2900	51.8
27x10-12(250/75-12)	30	8.00G	676	240	4595	3535	4200	3230	3900	3000	4800	3900	3540	3000	72.0
250-15(250/70-15)	30	7.00	720	236	5220	4015	4770	3670	4425	3405	5450	4425	4015	3405	73.0
	30	7.50	720	236	5595	4305	5110	3930	4745	3650	5840	4745	4305	3650	73.5
300-15(315/70-15)	30	8.00	813	254	6895	5305	6300	4845	5850	4500	7200	5850	5310	4500	108.0
7.50-15	30	5.50	750	190	3805	2925	3470	2670	3225	2480	3970	3225	2925	2480	68.0
	30	6.50	750	190	4490	3455	4100	3155	3810	2930	4690	3810	3455	2930	69.0
8.25-15	35	5.50	818	203	4305	3310	3925	3020	3640	2800	4480	3640	3305	2800	88.5
	35	6.50	818	203	5085	3910	4640	3570	4310	3315	5304	4310	3910	3315	88.5
28x9-15(225/75-15)(8.15-15)	25	6.50	700	215	3770	2900	3445	2650	3200	2460	3935	3200	2900	2460	60.9
	25	7.00	700	215	4060	3125	3710	2855	3445	2650	4240	3445	3125	2650	60.9
28x12.5-15(315/50-15)	30	9.75	706	300	6200	4770	5660	4355	5260	4045	6470	5260	4775	4045	88.8
32x12.1-15(355/65-15)	30	9.75	808	290	-	-	-	-	7800	6000	9600	7085	6430	5450	123.0
6.50-16	30	5.50	742	173	3545	2725	3235	2490	3005	2310	3695	3005	2725	2310	57.6
7.50-16	30	5.50F	814	190	4035	3105	3685	2835	3425	2635	4215	3425	3110	2635	78
	30	6.00G	814	190	4400	3385	4025	3095	3730	2870	4590	3730	3385	2870	78.8
8.00-16	30	5.50F	820	205	4070	3130	3720	2860	3450	2655	4250	3450	3135	2655	86.5
9.00-16	35	5.50F	846	230	4480	3445	4090	3145	3795	2920	4670	3795	3445	2920	102.6
8.25-20	45	6.50	960	220	5165	4305	4715	3930	4380	3650	5475	4745	3980	3650	123.0
	45	7.00	960	220	5335	4445	4870	4060	4525	3770	5655	4900	4110	3770	123.6
9.00-20	45	6.50	1010	246	6160	5135	5630	4690	5225	4355	6535	5660	4745	4355	149.0
	45	7.00	1010	246	6365	5305	5815	4845	5400	4500	6750	5850	4905	4500	151.0
10.00-20	45	7.00	1010	246	6845	5705	6260	5215	5815	4845	7270	5815	5280	4845	151.0
	45	7.50	1010	246	7075	5895	6460	5385	6000	5000	7500	6500	5450	5000	153.0
	45	8.00	1010	246	7300	6085	6670	5560	6200	5165	7750	6715	5630	5165	155.0
11.00-20	45	8.00	1085	280	7715	6430	7045	5870	6540	5450	8175	7085	5940	5450	218.0
12.00-20	45	8.00	1088	260	8640	7200	7885	6570	7320	6100	9150	7930	6650	6100	195.0
	45	8.50	1088	260	8920	7435	8140	6785	7560	6300	9450	8190	6865	6300	197.0
14.00-20	45	10.00W	1278	362	11630	9690	10620	8850	9860	8215	12320	9860	8955	8215	408.0
14.00-24	35	10.00	1300	324	12165	10135	11105	9255	10315	8595	12890	11175	9370	8595	354.0



CL406(S)

Pneus Elásticos

Tamanho	Profundidade do Sulco (mm)	Aro padrão	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Carga Máxima (kg)								Peso do Pneu (kg)		
					6mph/10km/h		10mph/16km/h		15mph/25km/h		Outros Veículos				
					Carga	Direção	Carga	Direção	Carga	Direção	0mph/0mph	4mph/6km/h		6mph/10km/h	15mph/25km/h
30x10-20	33	7.50	762	254	-	-	-	-	-	-	3990	3458	2900	2660	71.3
33x10.75-20	33	7.50	832	272	-	-	-	-	-	-	4425	3835	3215	2950	99.5



GHT01H

Pneus Elásticos

Tamanho	Profundidade do Sulco (mm)	Aro padrão	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Carga Máxima (kg)										Peso do Pneu (kg)
					6mph/10km/h		10mph/16km/h		15mph/25km/h		Outros Veículos				
					Carga	Direção	Carga	Direção	Carga	Direção	0mph/0mph	4mph/6km/h	6mph/10km/h	15mph/25km/h	
6.00-9	18	4.00E	525	150	1975	1520	1805	1390	1675	1290	2065	1675	1520	1290	25.0
6.50-10	18	5.00F	570	160	2715	2090	2485	1910	2310	1775	2840	2310	2095	1775	33.0
7.00-12	18	5.00S	654	170	3105	2390	2835	2180	2635	2025	3240	2635	2390	2025	45.0
250-15(250/70-15)	20	7.00	720	236	5220	4015	4770	3670	4425	3405	5450	4425	4015	3405	73.0
	20	7.50	720	236	5595	4305	5110	3930	4745	3650	5840	4745	4305	3650	73.5
300-15(315/70-15)	25	8.00	815	264	6895	5305	6300	4845	5850	4500	7200	5850	5310	4500	115.0
7.00-15	25	5.50	736	194	3700	2845	3375	2595	3135	2410	3855	3135	2845	2410	61.0
	25	6.00	736	194	4035	3105	3680	2830	3420	2630	4205	3420	3105	2630	61.6
8.25-15	25	5.50	820	212	4305	3310	3925	3020	3640	2800	4480	3640	3305	2800	89.0
	25	6.50	820	212	5085	3910	4640	3570	4310	3315	5304	4310	3910	3315	89.0
28x9-15	20	6.50	700	215	3770	2900	3445	2650	3200	2460	3935	3200	2900	2460	60.7
	20	7.00	700	215	4060	3125	3710	2855	3445	2650	4240	3445	3125	2650	61.0



GHT01(S)

Pneus Elásticos

Tamanho	Profundidade do Sulco (mm)	Aro padrão	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Carga Máxima (kg)										Peso do Pneu (kg)
					6mph/10km/h		10mph/16km/h		15mph/25km/h		Outros Veículos				
					Carga	Direção	Carga	Direção	Carga	Direção	0mph/0mph	4mph/6km/h	6mph/10km/h	15mph/25km/h	
3.50-5	13	3.00	298	102	760	610	735	550	685	515	770	670	605	515	6.0
5.00-8	18	3.00D	450	130	1255	965	1145	880	1060	815	1305	1060	960	815	17.0
	18	3.50D	450	130	1465	1125	1335	1025	1235	950	1520	1235	1120	950	17.0
16x6-8(150/75-8)	15	4.33R	412	152	1545	1190	1410	1085	1305	1005	1610	1305	1185	1005	16.0
18x7-8(180/70-8)	18	4.33R	456	162	2430	1870	2215	1705	2060	1585	2535	2060	1870	1585	22.0
6.00-9	18	4.00E	525	150	1975	1520	1805	1390	1675	1290	2065	1675	1520	1290	26.8
7.00-9	20	5.00S	550	168	2670	2055	2440	1875	2260	1740	2785	2260	2055	1740	34.0
21x8-9(200/75-9)	18	6.00E	518	182	2890	2225	2645	2035	2455	1890	3025	2455	2230	1890	34.4
6.50-10	18	5.00F	570	160	2715	2090	2485	1910	2310	1775	2840	2310	2095	1775	34.5
23x9-10(225/75-10)	25	6.50F	580	210	3730	2870	3405	2620	3160	2430	3890	3160	2865	2430	46.6
7.00-12	18	5.00S	654	170	3105	2390	2835	2180	2635	2025	3240	2635	2390	2025	46.5
8.25-12	25	5.00S	720	190	3425	2635	3125	2405	2905	2235	3575	2905	2635	2235	65.0
5.50-15	22	4.50E	672	150	2525	1870	2415	1790	2195	1625	2435	2110	1715	1625	38.8
6.00-15	22	4.50E	710	164	2830	2095	2705	2000	2455	1820	2730	2365	2145	1820	48.2
7.00-15	25	5.50	736	194	3700	2845	3375	2595	3135	2410	3855	3135	2845	2410	64.5
	25	6.00	736	194	4035	3105	3680	2830	3420	2630	4205	3420	3105	2630	65.0
8.25-15	25	5.50	820	212	4305	3310	3925	3020	3640	2800	4480	3640	3305	2800	92.0
	25	6.50	820	212	5085	3910	4640	3570	4310	3315	5304	4310	3910	3315	92.6
28x9-15(225/75-15)	20	6.50	700	215	3770	2900	3445	2650	3200	2460	3935	3200	2900	2460	63.0
	20	7.00	700	215	4060	3125	3710	2855	3445	2650	4240	3445	3125	2650	63.6
300-15(315/70-15)	25	8.00	813	256	6895	5305	6300	4845	5850	4500	7200	5850	5310	4500	108.4
8.25-20	30	6.50	960	220	5165	4305	4715	3930	4380	3650	5475	4745	3980	3650	123.0
	30	7.00	960	220	5335	4445	4870	4060	4525	3770	5655	4900	4110	3770	123.8
9.00-20	30	6.50	1010	235	6160	5135	5630	4690	5225	4355	6535	5660	4745	4355	147.5
	30	7.00	1010	235	6365	5305	5815	4845	5400	4500	6750	5850	4905	4500	148.2

PNEUS OTR - SÓLIDOS



RIBON 1(S)

Pneus Elásticos

Tamanho	Profundidade do Sulco (mm)	Aro padrão	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Carga Máxima (kg)										Peso do Pneu (kg)
					6mph/10km/h		10mph/16km/h		15mph/25km/h		Outros Veículos				
					Carga	Direção	Carga	Direção	Carga	Direção	0mph/0mph	4mph/6km/h	6mph/10km/h	15mph/25km/h	
3.20-8	2	3.00D	325	110	760	585	695	535	645	495	740	645	585	495	6.4
4.00-8	4	3.00D	405	105	1090	840	995	765	925	710	1135	925	840	710	12.5
	4	3.75	405	105	1175	905	1080	830	1000	770	1230	1000	910	770	12.5
15x4 1/2-8	4	3.00D	380	104	1005	775	915	705	850	655	1050	850	775	655	9.5
	4	3.25I	380	104	1090	840	995	765	925	710	1135	925	835	710	9.5
40x14-16	8	11	1006	356	-	-	-	-	-	-	10635	9215	8365	7090	256.5



SM

Pneus Elásticos

Tamanho	Profundidade do Sulco (mm)	Aro padrão	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Carga Máxima (kg)										Peso do Pneu (kg)
					6mph/10km/h		10mph/16km/h		15mph/25km/h		Outros Veículos				
					Carga	Direção	Carga	Direção	Carga	Direção	0mph/0mph	4mph/6km/h	6mph/10km/h	15mph/25km/h	
10.00-20	-	7.50	1020	240	7075	5895	6460	5385	6000	5000	7500	6500	5450	5000	170.8



PNEUS OTR - SÓLIDOS
Press On



SM/TR

Press On

Tamanho	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Carga Máxima (kg)					Peso (kg)	
			6mph/10km/h		10mph/16km/h		Outros Veículos 10mph/16km/h	SM	TR
			Carga	Direção	Carga	Direção			
9x5x5	229	127	890	790	785	715	685	6.2	-
10x4 3/4x6 1/2	254	121	885	790	785	710	680	6.7	-
10x5x6 1/2	254	127	940	835	830	755	725	7.0	6.9
10 1/2x5x6 1/2	267	127	1000	890	885	805	770	7.8	-
12x4x8	305	102	835	745	740	670	645	7.4	-
12x4 1/2x8	305	114	970	865	860	780	745	8.4	-
12x5 1/2x8	305	140	1240	1100	1095	995	950	10.3	-
13 1/2x5 1/2x8	343	140	1400	1245	1235	1125	1075	13.4	12.3
14x4 1/2x8	356	114	1085	965	960	870	835	11.2	10.7
14x5x10	356	127	1240	1100	1095	995	955	11.5	-
15x4x11 1/4	381	102	985	875	870	790	755	10.2	-
15x5x11 1/4	381	127	1290	1150	1145	1040	995	12.1	-
16x5x10 1/2	406	127	1400	1245	1240	1125	1075	14.5	14.3
16x6x10 1/2	406	152	1775	1580	1570	1430	1365	17.6	17.1
16x7x10 1/2	406	178	2155	1915	1905	1730	1655	20.8	-
16 1/4x5x11 1/4	413	127	1415	1260	1250	1135	1090	14.5	14.1
16 1/4x6x11 1/4	413	152	1780	1585	1575	1430	1370	17.5	16.9
16 1/4x7x11 1/4	413	178	2150	1915	1900	1730	1655	20.8	20.0
17x5x12 1/8	432	127	1460	1300	1295	1175	1125	15.3	-
18x5x12 1/8	457	127	1525	1355	1350	1225	1175	17.5	16.8
18x6x12 1/8	457	152	1945	1735	1720	1565	1500	21.2	20.3
18x7x12 1/8	457	178	2370	2110	2095	1905	1820	24.4	23.9
18x8x12 1/8	457	203	2790	2485	2470	2245	2145	28.3	26.9
18x9x12 1/8	457	229	3215	2860	2840	2580	2470		34.0
21x6x15	533	152	2185	1945	1935	1760	1680	25.7	25.3
21x7x15	533	178	2665	2370	2355	2140	2050	30.0	29.3
21x8x15	533	203	3140	2795	2780	2525	2415	34.5	33.0
21x9x15	533	229	3620	3220	3200	2910	2785	39.4	-
20x5x16	508	127	1620	1440	1430	1300	1245	17.9	-
20x8x16	508	203	2795	2490	2475	2250	2150	28.8	27.6
22x8x16	559	203	3255	2895	2880	2615	2500	36.8	35.0
22x9x16	559	229	3745	3335	3315	3010	2880	45.1	42.9
22x10x16	559	254	4240	3775	3750	3410	3265	51.0	-
22x12x16	559	305	5230	4655	4625	4205	4025	61.3	60.3
22x14x16	559	356	6220	5535	5500	5000	4785	73.0	-
22x16x16	559	406	7205	6415	6375	5795	5545	83.0	-
28x12x22	711	305	6265	5575	5545	5035	4820	81.4	-
660x203x480	660	203	3740	3330	3310	3010	2880	54.5	-



SM/TR

Press On

Tamanho	Diâmetro Geral (mm)	Largura da Seção (mm)	Carga Máxima (kg)					Peso (kg)	
			6mph/10km/h		10mph/16km/h		Outros Veículos 10mph/16km/h	SM	TR
			Carga	Direção	Carga	Direção			
9x5x5	229	127	890	790	785	715	685	6.4	-
10x4 3/4x6 1/2	254	121	885	790	785	710	680	7.0	-
10x5x6 1/2	254	127	940	835	830	755	725	7.2	7.5
10 1/2x5x6 1/2	267	127	1000	890	885	805	770	8.0	-
12x4x8	305	102	835	745	740	670	645	7.6	-
12x4 1/2x8	305	114	970	865	860	780	745	8.8	-
12x5 1/2x8	305	140	1240	1100	1095	995	950	10.8	-
13 1/2x5 1/2x8	343	140	1400	1245	1235	1125	1075	14.1	12.6
14x4 1/2x8	356	114	1085	965	960	870	835	11.6	11.2
14x5x10	356	127	1240	1100	1095	995	955	11.9	-
15x4x11 1/4	381	102	985	875	870	790	755	10.5	-
15x5x11 1/4	381	127	1290	1150	1145	1040	995	12.8	-
16x5x10 1/2	406	127	1400	1245	1240	1125	1075	15.2	14.7
16x6x10 1/2	406	152	1775	1580	1570	1430	1365	18.3	17.7
16x7x10 1/2	406	178	2155	1915	1905	1730	1655	21.4	-
16 1/4x5x11 1/4	413	127	1415	1260	1250	1135	1090	15.1	14.5
16 1/4x6x11 1/4	413	152	1780	1585	1575	1430	1370	18.1	17.4
16 1/4x7x11 1/4	413	178	2150	1915	1900	1730	1655	21.4	20.6
17x5x12 1/8	432	127	1460	1300	1295	1175	1125	15.7	-
18x5x12 1/8	457	127	1525	1355	1350	1225	1175	18.2	17.5
18x6x12 1/8	457	152	1945	1735	1720	1565	1500	22.1	21.0
18x7x12 1/8	457	178	2370	2110	2095	1905	1820	25.2	24.9
18x8x12 1/8	457	203	2790	2485	2470	2245	2145	29.0	28.3
18x9x12 1/8	457	229	3215	2860	2840	2580	2470		35.0
21x6x15	533	152	2185	1945	1935	1760	1680	26.6	26.1
21x7x15	533	178	2665	2370	2355	2140	2050	31.1	30.0
21x8x15	533	203	3140	2795	2780	2525	2415	35.7	34.0
21x9x15	533	229	3620	3220	3200	2910	2785	40.3	-
20x5x16	508	127	1620	1440	1430	1300	1245	18.5	-
20x8x16	508	203	2795	2490	2475	2250	2150	29.4	28.5
22x8x16	559	203	3255	2895	2880	2615	2500	37.7	36.0
22x9x16	559	229	3745	3335	3315	3010	2880	46.6	44.1
22x12x16	559	305	5230	4655	4625	4205	4025	63.2	62.0
28x12x22	711	305	6265	5575	5545	5035	4820	83.5	-

Tabela de Carga e Pressão de Inflação

Serviço de velocidade baixa OTR para carregadeiras e removedores

Pneus de carga radial de base larga

Designação do tamanho do pneu	Pressão do ar (kPa)													
	kPa	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
	psi	44	47	51	54	58	62	65	69	73	76	80	83	87
20.5R25 ★	kg	4800	5100	5400	5700	6000	6250	6550	6800	7050	7300	7600	7850	8100
23.5R25 ★		6100	6500	6850	7200	7550	7900	8250	8600	8950	9250	9600	9950	10250
26.5R25 ★		7600	8050	8500	8950	9400	9850	10250	10700	11100	11500	11950	12350	12750
29.5R25 ★		9250	9800	10350	10900	11450	11950	12500	13000	13500	14000	14500	15000	15500

É permitido aumentar a pressão de inflação até 100 kPa (15 psi) acima da tabela sem aumento de carga

Velocidade de operação (km/h)	Varição na apacidade de carga (%)
Static	+60
Creep	+30
4km/h (2.5mph)	+15
10km/h (5mph)	0
15km/h (10mph)	-13
25km/h (15mph)	-20

Operação de carregar e transportar, carregadores frontais

Comprimento Máximo de Transporte	Velocidade Máxima	Carga Máxima
3610m (2000ft)	25km/h (15mph)	Standard load × 0.8
4244m (800ft)	25km/h (15mph)	Standard load × 0.8
576m (250ft)	10km/h (5mph)	Standard load × 1.0

Nota: Quando pneus são utilizados para escavação e carregamento de veículos em operações de carga e transporte, a distância de transporte deve ser limitada a 75 metros e a velocidade máxima a 10 km/h.

Serviço de transporte OTR para caminhões basculantes e raspadores

Pneus de carga radial de base larga

Designação do tamanho do pneu	Pressão do ar (kPa)													
	kPa	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
	psi	44	47	51	54	58	62	65	69	73	76	80	83	87
20.5R25 ★★	kg	4800	5100	5400	5700	6000	6250	6550	6800	7050	7300	7600	7850	8100
23.5R25 ★★		6100	6500	6850	7200	7550	7900	8250	8600	8950	9250	9600	9950	10250
26.5R25 ★★		7600	8050	8500	8950	9400	9850	10250	10700	11100	11500	11950	12350	12750
29.5R25 ★★		9250	9800	10350	10900	11450	11950	12500	13000	13500	14000	14500	15000	15500

Pneus de carga radial de base estreita

Designação do tamanho do pneu	Pressão do ar (kPa)													
	kPa	450	475	500	525	550	575	600	650	675	700	725	750	775
	psi	65	69	73	76	80	83	87	91	94	98	105	109	112
14.00R25★★★	kg	3850	4050	4300	4550	4750	4950	5200	5400	5600	5800	6050	6250	6450
21.00R35★★		9550	10150	10700	11300	11850	12400	12950	13500	14000	14500	15050	15550	16050
24.00R35★★		12200	12950	13650	14400	15100	15800	16500	17200	17850	18500	19200	19900	20500

Velocidade de operação (km/h)	Varição na capacidade de carga (%)
15km/h 9.3mph	+12
20km/h 12.4mph	+10
25km/h 15.5mph	+8
30km/h 18.6mph	+6
35km/h 21.7mph	+4
40km/h 24.8mph	+3
45km/h 27.9mph	+2
50km/h 31.1mph	0
55km/h 34.2mph	-2
60km/h 37.3mph	-6
65km/h 40.4mph	-12
65km/h>	★

★: Consulte a ZC-Rubber se necessário

Tabela de Carga e Pressão de Inflação

OTR no serviço rodoviário para guindastes móveis

Cm767 20.5R25 (525/80R25) SI/LI=179E Aplicação em estrada												Rim: 17.00/2.0	
	Pressão do ar (kPa)												
V (km/h)	600	625	650	675	700	725	750	775	800	825	875	900	1000
Creap	19900	20450	21050	21600	22200	22900	23500	24050	24600	25200	26350	26900	28900
2	17700	18200	18700	19200	19700	20350	20850	21350	21850	22400	23400	23900	25700
10	13150	13550	13900	14300	14650	15150	15500	15900	16300	16650	17400		
30	9050	9300	9600	9850	10100	10400	10700	10900	11200	11400	12000		
50	8250	8450	8700	8950	9150	9450	9700	9950	10100	10400	10900		
70	6950	7150	7350	7550	7750	8000	8200	8400					
80	5700	5900	6050	6200	6400	6600	6750	6900					

No caso de velocidade média acima de 50 km/h, nunca execute continuamente por duas horas devido a problemas de calor.

Capacidade de carga em várias velocidades para veículos industriais

Recomendado pela ZC-Rubber para SUPERFÍCIE RÍGIDA MELHORADA									
Tamanho	Li/SS	AP	0 km/h	1 km/h	5 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h
12.00R20	184A1	1000	10,650	10,150	9,350	9,250	8,700	8,050	7,100
		950	10,200	9,800	9,000	8,900	8,350	7,750	6,850
		850	10,000	9,600	8,800	8,700	8,200	7,600	6,700
23.5R25	212A2	800	28,100	25,000	22,600	21,000	20,200	19,900	19,500
		750	26,800	23,800	21,500	20,000	19,300	18,900	18,600
		700	25,400	22,600	20,400	19,000	18,300	18,000	17,600
26.5R25	218A2	750	33,200	29,500	26,700	24,900	24,000	23,400	23,000
		700	31,500	28,000	25,400	23,600	22,700	22,200	21,900
		650	29,800	26,500	24,000	22,300	21,500	21,000	20,700
16.00R25	200A5	1,000	20,200	17,900	16,200	15,100	14,600	14,200	14,000
		950	19,300	17,200	15,600	14,500	14,000	13,600	13,400
		900	18,700	16,700	15,000	14,000	13,500	13,200	13,000
16.00R25	203A5	1,000	22,300	19,800	18,000	16,700	16,100	15,700	15,500
		950	21,500	19,100	17,300	16,100	15,600	15,200	15,000
		900	20,700	18,400	16,700	15,600	15,000	14,600	14,400

Note: 1 Verifique os parâmetros de pressão de ar máxima dos aros e rodas para garantir a calibragem correta dos pneus.
2 Para obter a carga máxima permitida na empilhadeira STEERING WHEEL, a carga superior é de 0,8.
3 Para velocidade superior a 25 km/h por favor consulte a ZC-Rubber.

MODELOS DE PNEUS OTR RADIAL DE ACORDO COM O ARO

Tamanho	Modelo	Código TRA	Capacidade de carga	Índex do serviço	Aro padrão	Profundidade do Sulco (mm)	Profundidade do Sulco (32nd)	Diâmetro Geral (mm)	Diâmetro Geral (pol.)	Largura da Seção (mm)	Largura da Seção (pol.)	Capacidade Máxima de Carga (kg)	Capacidade Máxima de Carga (lbs)	Pressão de Inflação a Frio (kPa)	Pressão de Inflação a Frio (psi)	TT/TL
15.5R25	CB761	L3	★	169A2	12.00/1.3	26.0	33	1275	50.2	395	15.6	5800	12800	500	73	TL
17.5R25	CB760	E3	★★	167B	14.00/1.5	27.0	34	1350	53.1	445	17.5	5450	12000	525	76	TL
		L3	★	176A2	14.00/1.5	27.0	34	1350	53.1	445	17.5	7100	15700	500	73	TL
		G2	★	153A8	14.00/1.5	28.0	35	1350	53.1	445	17.5	3650	8050	300	44	TL
	CB798	L2	★★	182A2	14.00/1.5	28.0	35	1350	53.1	445	17.5	8500	18700	650	94	TL
		L5S	★★	182A2	14.00/1.5	66.0	83	1380	54.3	435	17.1	8500	18700	650	94	TL
20.5R25	CB760	E3	★★	177B	17.00/2.0	28.5	36	1490	58.7	520	20.5	7300	16100	525	76	TL
		L3	★	186A2	17.00/2.0	28.5	36	1490	58.7	520	20.5	9500	20900	500	73	TL
	CB761	E3	★★	177B	17.00/2.0	33.0	42	1490	58.7	520	20.5	7300	16100	525	76	TL
		L3	★	186A2	17.00/2.0	33.0	42	1490	58.7	520	20.5	9500	20900	500	73	TL
	CB790	L5	★★	193A2	17.00/2.0	72.0	91	1550	61.0	520	20.5	11500	25400	650	94	TL
		G2	★	161A8	17.00/2.0	31.0	39	1490	58.7	520	20.5	4625	10200	300	44	TL
	CB798	L2	★★	193A2	17.00/2.0	31.0	39	1490	58.7	520	20.5	11500	25400	650	94	TL
23.5R25	CB760	E3	★★	185B	19.50/2.5	35.5	45	1615	63.6	595	23.4	9250	20400	525	76	TL
		L3	★	195A2	19.50/2.5	35.5	45	1615	63.6	595	23.4	12150	26800	500	73	TL
	CB761	E3	★★	185B	19.50/2.5	36.0	45	1615	63.6	595	23.4	9250	20400	525	76	TL
		L3	★	195A2	19.50/2.5	36.0	45	1615	63.6	595	23.4	12150	26800	500	73	TL
		E3+	★★	185B	19.50/2.5	38.0	48	1615	63.6	595	23.4	9250	20400	525	76	TL
	CB792	L3+	★	195A2	19.50/2.5	38.0	48	1615	63.6	595	23.4	12150	26800	500	73	TL
	CB763	E4	★★	185B	19.50/2.5	53.0	67	1675	65.9	595	23.4	9250	20400	525	76	TL
		L4	★	195A2	19.50/2.5	53.0	67	1675	65.9	595	23.4	12150	26800	500	73	TL
	CB773	L5	★★	201A2	19.50/2.5	76.0	96	1675	65.9	595	23.4	14500	32000	650	94	TL
	CB790	L5	★★	201A2	19.50/2.5	78.0	98	1675	65.9	595	23.4	14500	32000	650	94	TL
		G2	★	170A8	19.50/2.5	34.0	43	1615	63.6	595	23.4	6000	13230	300	44	TL
26.5R25	CB798	L2	★★	201A2	19.50/2.5	34.0	43	1615	63.6	595	23.4	14500	32000	650	94	TL
	CB761	E3	★★	193B	22.00/3.0	37.0	47	1750	68.9	675	26.6	11500	25400	525	76	TL
		L3	★	202A2	22.00/3.0	37.0	47	1750	68.9	675	26.6	15000	33100	500	73	TL
	CB792	E3+	★★	193B	22.00/3.0	40.0	50	1750	68.9	675	26.6	11500	25400	525	76	TL
		L3+	★	202A2	22.00/3.0	40.0	50	1750	68.9	675	26.6	15000	33100	500	73	TL
	CB763	E4	★★	193B	22.00/3.0	56.0	71	1800	70.9	675	26.6	11500	25400	525	76	TL
		L4	★	202A2	22.00/3.0	56.0	71	1800	70.9	675	26.6	15000	33100	500	73	TL
29.5R25	CB773	L5	★★	209A2	22.00/3.0	86.0	108	1800	70.9	675	26.6	18500	40800	650	94	TL
	CB790	L5	★★	209A2	22.00/3.0	88.0	111	1800	70.9	675	26.6	18500	40800	650	94	TL
	CB797	L5S	★★	209A2	22.00/3.0	94.0	118	1788	70.4	660	26.0	18500	40800	650	94	TL
	CB761	E3	★★	200B	25.00/3.5	43.0	54	1875	73.8	750	29.5	14000	30900	525	76	TL
		L3	★	208A2	25.00/3.5	43.0	54	1875	73.8	750	29.5	18000	39700	500	73	TL
	CB792	E3+	★★	200B	25.00/3.5	44.0	55	1875	73.8	750	29.5	14000	30900	525	76	TL
		L3+	★	208A2	25.00/3.5	44.0	55	1875	73.8	750	29.5	18000	39700	500	73	TL
	CB763	E4	★★	200B	25.00/3.5	59.0	74	1875	73.8	750	29.5	14000	30900	525	76	TL
		L4	★	208A2	25.00/3.5	59.0	74	1875	73.8	750	29.5	18000	39700	500	73	TL
365/70R18	CB796	-	-	146A2	11.00	18.0	23	969	38.1	360	14.2	3000	6610	375	54	TL
		-	-	135B	11.00	18.0	23	969	38.1	360	14.2	2180	4800	375	54	TL
405/70R18	CB796	-	-	153A2	13.00	19.0	24	1029	40.5	400	15.7	3650	8050	375	54	TL
		-	-	141B	13.00	19.0	24	1029	40.5	400	15.7	2575	5675	375	54	TL
405/70R20	CB796	-	-	155A2	13.00	19.0	24	1080	42.5	400	15.7	3875	8540	375	54	TL
		-	-	143B	13.00	19.0	24	1080	42.5	400	15.7	2725	6005	375	54	TL
395/85R20(14.00R20)	CM770	-	20PR	170F	10.00	17.5	22	1180	46.5	386	15.2	6000	13230	900	130	TL
13.00R24	CB776	G2	★	146A8	8.00TG	25.0	31	1280	50.4	335	13.2	3000	6600	375	54	TL
385/95R24(14.00R24)	CM770	-	★★★	170F/170E	10.00/1.5	24.0	30	1369	53.9	379	14.9	6000	13230	900	131	TT
14.00R24	CB765	E3	★★★	169B	10.00/2.0	27.0	34	1370	53.9	375	14.8	5800	12800	700	101	TT
	CB776	G2	★	153A8	8.00TG	26.0	33	1350	53.1	360	14.2	3650	8050	375	54	TL
	CB798	G2	★	153A8	8.00TG	24.0	30	1350	53.1	360	14.2	3650	8050	375	54	TL
16.00R24	CB776	G2	★	161A8	10.00VA	29.0	37	1460	57.5	425	16.7	4625	10200	375	54	TL
13.00R25	CB765	E3	★★★	163B	10.00/2.0	27.0	34	1300	51.2	350	13.8	4875	10700	700	102	TT
385/95R25(14.00R25)	CM770	-	★★★	170F/170E	10.00/1.5	24.0	30	1369	53.9	379	14.9	6000	13230	900	131	TL
14.00R25	CB771	E4	★★★	169B	10.00/2.0	38.0	48	1420	55.9	375	14.8	5800	12800	700	101	TT/TL
	CB765	E3	★★★	169B	10.00/2.0	27.0	34	1370	53.9	375	14.8	5800	12800	700	101	TT
445/95R25(16.00R25)	CM770	-	★★★	174F/177E	11.25/2.0	28.0	35	1481	58.3	435	17.1	6700	14800	900	131	TL
16.00R25	CR795	STRADDLE	★★	202A7	11.25/2.0	48.0	60	1550	61.0	430	16.9	15000	33100	1000	145	TL
18.00R25	CB771	E4	★★	185B	13.00/2.5	51.0	64	1675	65.9	500	19.7	9250	20400	700	102	TL
	CB797	L5S	★★★	206A2	13.00/2.5	82.0	103	1664	65.5	478	18.8	17000	37500	900	131	TL
525/80R25(20.5R25)	CM767	-	★★★	176F/179E	17.00/2.0	28.5	36	1490	58.7	520	20.5	7750	17100	700	102	TL
18.00R33	CB771	E4	★★	191B	13.00/2.5	54.0	68	1875	73.8	500	19.7	10900	24000	700	102	TL
21.00R33	CB771	E4	★★	200B	15.00/3.0	54.0	68	2000	78.7	570	22.4	14000	30900	700	102	TL
24.00R35	CB765	E4	★★	209B	17.00/3.5	57.0	72	2175	85.6	655	25.8	18500	40800	700	102	TL
	CB771	E4	★★	209B	17.00/3.5	65.0	82	2175	85.6	655	25.8	18500	40800	700	102	TL
27.00R49	CB791	E4	★★	223B	19.50/4.0	72.0	91	2700	106.3	735	28.9	27250	60000	700	102	TL