



Série EMR. O desempenho que você precisa.



Baixe o App Gratuitamente



Tire iBrochure

O desempenho que você precisa.

Os pneus radiais Trelleborg EMR para construção foram projetados para oferecerem alta performance.

A linha EMR Trelleborg foi desenvolvida para aumentar a produtividade em aplicações de construção críticas, proporcionando proteção adicional contra danos e maior durabilidade, enquanto o desenho da banda com multissuperfícies garante controle e perfeita aderência, quando é mais necessário, seja na areia, rocha, cascalho ou terra. A forte carcaça radial e composto de última geração asseguram uma vida útil prolongada, enquanto fornecem distribuição uniforme da carga para uma condução confortável, mantendo um menor consumo de combustível.

Concebidos para aplicações em Carregadeiras e Basculantes, os pneus EMR são recomendados para pedreiras, minas abertas e subterrâneas, bem como aplicações gerais de construção.

- **Construção radial totalmente em aço**
- **Carcaça reforçada**
- **Banda de Rodagem para multissuperfícies**
- **Condução extremamente confortável**
- **Alta aderência na neve***



CONSTRUÇÃO
RADIAL TOTALMENTE
EM AÇO



CARCAÇA
REFORÇADA



RECOMENDADOS
PARA
MÚLTISSUPERFÍCIES



CONDUÇÃO
EXTREMAMENTE
CONFORTÁVEL



ALTA ADERÊNCIA
NA NEVE*

EMR Series. Pneus Radiais para Construção



EMR 1020

EMR 1025

EMR 1030

EMR 1030V



EMR 1040

EMR 1042

EMR 1045



EMR 1050

EMR 1051

EMR Series

PNEUMÁTICO RADIAL PREMIUM

SERVIÇO DE CARREGAMENTO/TRANSPORTE

Dimensão do Pneu	Modelo da Banda	Tamanho do Aro (Permitido)	Novo		Raio Estático Carregado (mm)	Circunferência de Rolamento (mm)	Profundidade da Banda (mm)	Descrição do Serviço LI/SS	SERVIÇO DE CARREGAMENTO		SERVIÇO DE TRANSPORTE	
			Diâmetro Total (mm)	Largura da Seção (mm)					Capacidade de Carga do Pneu (kg) a 10 (km/h)	Pressão do Pneu (bar)	Capacidade de Carga do Pneu (kg) a 50 (km/h)	Pressão do Pneu (bar)
17.5 R 25	EMR 1020 L2/E2/G2 ⁽¹⁾	14.00/1.5-25 (14.00/1.5x25 DC, 14.00/1.3x25 DC)	1,349	434	588	4,100	26	* 176 A2/157 B	7,100	4.50	4,125	3.50
	EMR 1030 L3/E3/G3 ⁽¹⁾	14.00/1.5-25 (14.00/1.5x25 DC, 14.00/1.3x25 DC)	1,347	442	610	4,068	27	* 176 A2/157 B	7,100	4.50	4,125	3.50
20.5 R 25	EMR 1020 L2/E2/G2 ⁽¹⁾	17.00/2.0-25 (17.00/1.7-25)	1,489	540	643	4,527	28	** 193 A2/177 B	11,500	5.75	7,300	4.50
	EMR 1030 L3/E3/G3 ⁽¹⁾	17.00/2.0-25 (17.00/1.7-25)	1,490	536	647	4,514	34	** 193 A2/177 B	11,500	5.75	7,300	4.50
	EMR 1030V L3	17.00/2.0-25 (17.00/1.7-25)	1,494	523	644	4,511	36	** 193 A2	11,500	5.75	-	-
	EMR 1050 L5	17.00/2.0-25 (17.00/1.7-25)	1,542	525	685	4,732	82	** 193 A2	11,500	5.75	-	-
	EMR 1051 L5/G5 ⁽¹⁾	17.00/2.0-25 (17.00/1.7-25)	1,545	522	679	4,637	70	** 193 A2	11,500	5.75	-	-
	EMR 1020 L2/E2/G2 ⁽¹⁾	19.50/2.5-25	1,613	614	691	4,879	32	** 201 A2/185 B	14,500	5.75	9,250	4.50
23.5 R 25	EMR 1030 L3/E3/G3 ⁽¹⁾	19.50/2.5-25	1,613	614	694	4,888	36	** 201 A2/185 B	14,500	5.75	9,250	4.50
	EMR 1040 ⁽²⁾ L4/E4/G4 ⁽¹⁾	19.50/2.5-25	1,670	616	729	5,023	57	** 201 A2/185 B	14,500	5.75	9,250	4.50
	EMR 1042 E4/L4	19.50/2.5-25	1,613	607	702	4,851	51	** 185 B/201 A2	14,500	5.75	9,250	4.50
	EMR 1050 L5	19.50/2.5-25	1,668	609	737	5,109	88	** 201 A2	14,500	5.75	-	-
	EMR 1051 L5/G5 ⁽¹⁾	19.50/2.5-25	1,669	599	734	5,012	76	** 201 A2	14,500	5.75	-	-
	EMR 1030 L3/E3	22.00/3.0-25	1,747	676	749	5,300	42	** 209 A2/193 B	18,500	5.75	11,500	4.50
26.5 R 25	EMR 1040 ⁽²⁾ L4/E4	22.00/3.0-25	1,794	684	744	5,387	61	** 209 A2/193 B	18,500	5.75	11,500	4.50
	EMR 1042 E4/L4	22.00/3.0-25	1,748	686	752	5,236	54	** 193 B/209 A2	18,500	5.75	11,500	4.50
	EMR 1050 L5	22.00/3.0-25	1,792	676	780	5,477	96	** 209 A2	18,500	5.75	-	-
	EMR 1051 L5	22.00/3.0-25	1,793	677	776	5,326	85	** 209 A2	18,500	5.75	-	-
750/65 R 25	EMR 1030 L3/E3/G3 ⁽¹⁾	24.00/3.0-25	1,609	724	685	4,917	41	** 209 A2/190 B	18,500	6.25	10,600	4.25
29.5 R 25	EMR 1030 L3/E3	25.00/3.5-25	1,872	764	794	5,628	44	** 216 A2/200 B	22,400	5.75	14,000	4.50
	EMR 1040 ⁽²⁾ L4/E4	25.00/3.5-25	1,919	765	824	5,787	61	** 216 A2/200 B	22,400	5.75	14,000	4.50
	EMR 1042 E4/L4	25.00/3.5-25	1,870	740	806	5,626	58	** 200 B/216 A2	22,400	5.75	14,000	4.50
	EMR 1050 L5	25.00/3.5-25	1,916	742	832	5,799	105	** 216 A2	22,400	5.75	-	-
	EMR 1051 L5	25.00/3.5-25	1,920	752	823	5,713	92	** 216 A2	22,400	5.75	-	-
18.0 R 33	EMR 1045 E4	13.00/2.5-33	1,873	491	858	5,613	52	** 191 B	-	-	10,900	6.50

MOTONIVELAMENTO: (1) NÃO MARCADO COMO MOTONIVELADORA NO MOLDE
Transporte EMR 1040: (2) não é compatível com todos os Basculantes Articulados, consulte o seu representante Trelleborg local.

SERVIÇO DE MOTONIVELAMENTO

Dimensão do Pneu	Modelo da Banda	Tamanho do Aro (Permitido)	Novo		Raio Estático Carregado (mm)	Circunferência de Rolamento (mm)	Profundidade da Banda (mm)	Descrição do Serviço LI/SS	SERVIÇO DE MOTONIVELAMENTO		SERVIÇO DE CARREGAMENTO	
			Diâmetro Total (mm)	Largura da Seção (mm)					Capacidade de Carga do Pneu (kg) a 40 (km/h)	Pressão do Pneu (bar)	Capacidade de Carga do Pneu (kg) a 10 (km/h)	Pressão do Pneu (bar)
14.00 R 24	EMR 1020 G2	8.00TG-24 SDC (10.00VA-24 SDC)	1,371	376	615	4,107	24	* 153 A8	3,650	3.75	-	-
	EMR 1025 G2	8.00TG-24 SDC (10.00VA-24 SDC)	1,373	378	616	4,090	24	* 153 A8	3,650	3.75	-	-
17.5 R 25	EMR 1025 G2/L2	14.00/1.5-25 (14.00/1.5x25 DC, 14.00/1.3x25 DC)	1,350	446	613	4,009	28	* 153 A8/176 A2	3,650	3.00	7,100	4.50
20.5 R 25	EMR 1025 L2/G2	17.00/2.0-25 (17.00/1.7-25)	1,489	530	648	4,427	31	* 186 A2/161 A8	4,625	3.00	9,500	4.50
23.5 R 25	EMR 1025 L2/G2	19.50/2.5-25	1,610	610	698	4,772	34	* 195 A2/170 A8	6,000	3.00	12,150	4.50

*/** - Índice de resistência do pneu



Trelleborg do Brasil Ltda.
Rua Prefeito João Villalobo Quero, 1960, Banuéri / SP
Tel.: +55 11 2802 9258
www.trelleborg.com/wheels/br



facebook.com/TrelleborgConstruction youtube.com/TrelleborgConstruction