

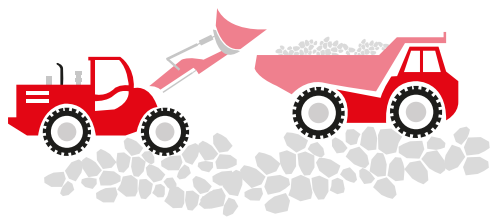


**OFF THE
ROAD**

NEUMÁTICOS RADIALES



PASSION FOR PARTS

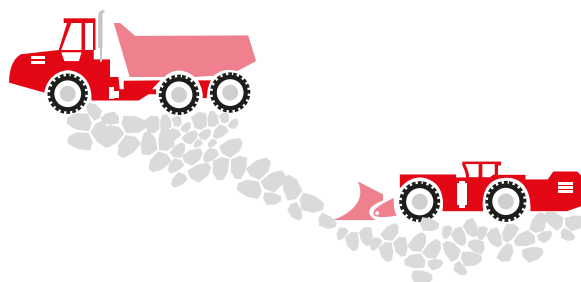


RADIALES ITR

ITR, pioneros en piezas para equipos con orugas, presenta una nueva línea de productos para equipos con ruedas: los neumáticos radiales fuera de la carretera. Siendo un reconocido fabricante italiano de piezas de equipos de movimiento de tierras, ITR ahora está inspirado para desarrollar neumáticos para condiciones extremas con el fin de cumplir con los crecientes requisitos de nuestros clientes. La lealtad a la marca es nuestra fortaleza, la satisfacción del cliente nuestra prioridad.

Los neumáticos radiales ITR son los mejores en su clase para minería, construcción de servicio pesado y aplicaciones industriales.

Los neumáticos se fabrican bajo un rígido control de calidad en instalaciones de producción integradas altamente capaces. La tecnología de neumáticos ITR garantiza una carcasa de primera calidad con compuestos duraderos que proporcionan una tracción sólida, una larga vida útil y una excelente resistencia a los cortes. Nuestros expertos profesionales están dedicados a guiarlo a elegir el neumático más adecuado para cada aplicación con el más alto nivel de satisfacción del cliente y soporte postventa.



MARCAS

Fabricante:
ITR

Código
TRA

Normas
Seguridad



Anchura
Neumático

Ref. dibujo:
EMR04

Clasificación
de Carga

Diámetro Nominal
(pulgadas)

Construcción
Radial

PATRONES

EMR01

DIBUJO



VISTA LATERAL



EMR02

DIBUJO



VISTA LATERAL



EMR03

DIBUJO



VISTA LATERAL



EMR04

DIBUJO



VISTA LATERAL



EMR06

DIBUJO

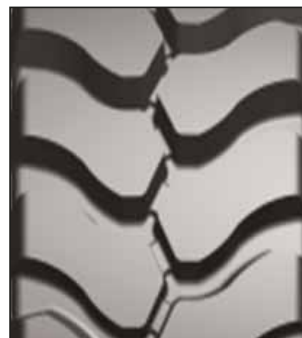


VISTA LATERAL



EMR08

DIBUJO



VISTA LATERAL



PATRONES

EMR09

DIBUJO



VISTA LATERAL



EMR18

DIBUJO



VISTA LATERAL



EMR20

DIBUJO



VISTA LATERAL



EMR82

DIBUJO

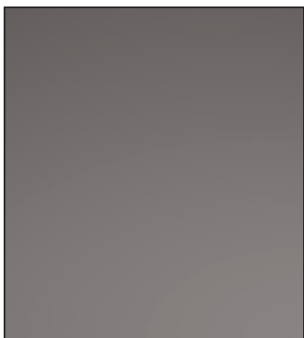


VISTA LATERAL



EMS01

DIBUJO

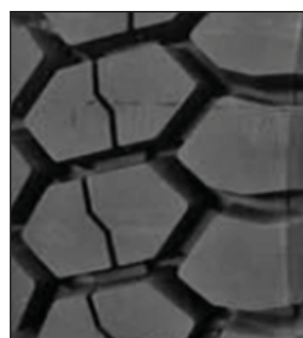


VISTA LATERAL



TUE402

DIBUJO



VISTA LATERAL





EMR01



Características

- Diseño de flanco lateral reforzado que proporciona buena resistencia a los cortes.
- Asegura un buen rendimiento anti-impacto y anti-corte en condiciones de mucha roca.
- Diseño de huella optimizado con excelente resistencia a la abrasión.
- Con buen manejo y confort de marcha.

Tamaño	Símbolo Carga	Patrón	Código TRA	Índice Carga	Símbolo Velocidad	Ancho Sección (mm.)	Diámetro Total (mm.)	Infl. (psi)	Tipo	Carga Máx (Kg)	Aplicación
18.00R25	★★	EMR01	E3	185	B	505	1622	102	TL	9250	DUMPER

EMR02



Características

- El diseño de la banda de rodadura auto-limpiante proporciona una buena tracción y estabilidad en terrenos blandos y lodosos.
- Proporciona una buena tracción en aplicaciones de cargadoras de uso general.
- El diseño optimizado de la carcasa de acero y el compuesto especial de la banda de rodadura aseguran su rendimiento anti-corte.
- El diseño optimizado del patrón proporciona un buen rendimiento de costos Euro/h

Tamaño	Símbolo Carga	Patrón	Código TRA	Índice Carga	Símbolo Velocidad	Ancho Sección (mm.)	Diámetro Total (mm.)	Infl. (psi)	Tipo	Carga Máx (Kg)	Aplicación
20.5R25	★★	EMR02	E3/L3	177/186	B/A2	506	1460	76/73	TL	7600/9500	DUMPER/ CARGADORA
23.5R25	★★	EMR02	E3/L3	185/195	B/A2	610	1588	76/73	TL	9250/12150	DUMPER/ CARGADORA
26.5R25	★★	EMR02	E3/L3	193/202	B/A2	660	1730	76/73	TL	11500/15000	DUMPER/ CARGADORA
29.5R25	★	EMR02	L3	208	A2	745	1850	73	TL	18000	CARGADORA

EMR03



Características

- El diseño optimizado de la banda de rodadura proporciona alta fiabilidad y excelente tracción. El compuesto de la banda de rodadura proporciona un excelente rendimiento contra cortes y abrasiones.
- El diseño de la carcasa de acero y el compuesto especial de la banda de rodadura aseguran un excelente rendimiento anti-corte y anti-pinchazos.
- El diseño optimizado de la banda de rodadura proporciona una buena flotación en carreteras suaves.

Tamaño	Símbolo Carga	Patrón	Código TRA	Índice Carga	Símbolo Velocidad	Ancho Sección (mm.)	Diámetro Total (mm.)	Infl. (psi)	Tipo	Carga Máx (Kg)	Aplicación
17.5R25	★	EMR03	G2/L2	153/176	A8/A2	455	1360	44/73	TL	3650/7100	MOTONIVELADORA



EMR04



Características

- Banda de rodadura extra profunda, proporciona una vida útil prolongada y excepcional. Resistencia a daños por cortes de roca.
- El diseño de la banda de rodadura auto-limpiante proporciona una buena tracción y una excelente estabilidad.
- El diseño optimizado de la carcasa de acero y el compuesto especial de la banda de rodadura aseguran un excelente rendimiento anti-corte y anti-pinchazos.
- El diseño del flanco saliente reforzado garantiza una pared lateral anti-corte.
- La forma de contacto optimizada y el compuesto especial proporcionan excelente rendimiento de resistencia a la abrasión.

Tamaño	Símbolo Carga	Patrón	Código TRA	Índice Carga	Símbolo Velocidad	Ancho Sección (mm.)	Diámetro Total (mm.)	Infl. (psi)	Tipo	Carga Máx (Kg)	Aplicación
18.00R33	★★	EMR04	E4	191	B	490	1850	102	TL	10900	DUMPER
21.00R35	★★	EMR04	E4	201	B	575	2060	102	TL	14500	DUMPER
24.00R35	★★	EMR04	E4	209	B	650	2160	102	TL	18500	DUMPER

EMR06



Características

- Alta confortabilidad y larga vida útil de la banda de rodadura, adecuada para desafiar las condiciones fuera de la carretera. El diseño de la banda de rodadura autolimpiante proporciona una buena tracción y estabilidad.
- El diseño optimizado de la carcasa de acero y el compuesto especial de la banda de rodadura aseguran un excelente rendimiento anti-corte y antipinchazos. El diseño del flanco saliente reforzado garantiza una pared lateral anti-cortes. La banda de rodadura extra profunda garantiza un mayor durabilidad y tracción.
- El compuesto de la banda de rodadura proporciona un excelente rendimiento contra cortes y abrasiones. La banda de rodadura extra profunda, la forma de contacto optimizada y el compuesto especial proporcionan excelente rendimiento de abrasión y resistencia.

Tamaño	Símbolo Carga	Patrón	Código TRA	Índice Carga	Símbolo Velocidad	Ancho Sección (mm.)	Diámetro Total (mm.)	Infl. (psi)	Tipo	Carga Máx (Kg)	Aplicación
29.5R25	★★	EMR06	E4	200	B	768	1863	76	TL	14000	DUMPER



EMR08



Características

- Diseño de la banda de rodadura abierta extra profunda. Diseño direccional de la banda de rodadura con excelente agarre y rendimiento de tracción.
- Amplio espacio con excelente estabilidad y rendimiento de manejo.
- El diseño optimizado del flanco y el compuesto especial de la pared lateral proporcionan un excelente funcionamiento operativo en las peores condiciones.
- La carcasa reforzada, la banda de rodadura extra profunda y el compuesto especial de la banda de rodadura aseguran un alto kilometraje incluso en las superficies más abrasiva.

Tamaño	Símbolo Carga	Patrón	Código TRA	Índice Carga	Símbolo Velocidad	Ancho Sec. (mm.)	Diámetro Total (mm.)	Infl. (psi)	Tipo	Carga Máx. (Kg)	Aplicación
17.5R25	★	EMR08	L5	176	A2	440	1400	73	TL	7100	CARGADORA
17.5R25	★★	EMR08	L5	182	A2	440	1400	94	TL	8500	CARGADORA
20.5R25	★	EMR08	L5	186	A2	525	1530	73	TL	9500	CARGADORA
20.5R25	★★	EMR08	L5	193	A2	525	1530	94	TL	11500	CARGADORA
23.5R25	★	EMR08	L5	195	A2	610	1660	73	TL	12150	CARGADORA
23.5R25	★★	EMR08	L5	201	A2	610	1660	94	TL	14500	CARGADORA
26.5R25	★	EMR08	L5	202	A2	670	1765	73	TL	15000	CARGADORA
26.5R25	★★	EMR08	L5	209	A2	670	1765	94	TL	18500	CARGADORA
29.5R25	★	EMR08	L5	208	A2	750	1860	73	TL	18000	CARGADORA
29.5R25	★★	EMR08	L5	216	A2	750	1860	94	TL	22400	CARGADORA

EMR09



Características

- Gran banda de rodadura con excelente rendimiento de tracción y manejo.
- El diseño reforzado de la carcasa y el flanco lateral proporciona buen rendimiento anti-pinchazos en la peor condición.
- La huella optimizada de la banda de rodadura y el compuesto especial proporcionan excelente resistencia a la abrasión

Tamaño	Símbolo Carga	Patrón	Código TRA	Índice Carga	Símbolo Velocidad	Ancho Sec. (mm.)	Diámetro Total (mm.)	Infl. (psi)	Tipo	Carga Máx. (Kg)	Aplicación
16.00R25	★★	EMR09	E4	177	B	450	1530	94	TL	7300	DUMPER
17.5R25	★★	EMR09	E3/L3	167/176	B/A2	445	1348	76/73	TL	5450/7100	DUMPER/CARGADORA
18.00R25	★★	EMR09	E3	185	B	495	1600	102	TL	9250	DUMPER/CARGADORA
20.5R25	★★	EMR09	E3/L3	177/186	B/A2	508	1470	76/73	TL	7300/9500	DUMPER/CARGADORA
23.5R25	★★	EMR09	E3/L3	185/195	B/A2	595	1600	76/73	TL	9250/12150	DUMPER/CARGADORA
26.5R25	★★	EMR09	E3/L3	193/202	B/A2	660	1740	76/73	TL	11500/15000	DUMPER/CARGADORA
29.5R25	★	EMR09	L3	208	A2	745	1850	73	TL	18000	CARGADORA
29.5R25	★★	EMR09	E3	200	B	745	1850	76	TL	14000	DUMPER

EMR18



Características

- Roca especial, diseño no direccional con excelente agarre, tracción y estabilidad.
- Diseño especial de roca con excelente autolimpieza en suelos blandos y fangosos.
- El diseño reforzado de la carcasa y el flanco lateral proporcionan buen rendimiento antipinchazos en todo tipo de terrenos.

Tamaño	Símbolo Carga	Patrón	Código TRA	Índice Carga	Símbolo Velocidad	Ancho Sec. (mm.)	Diámetro Total (mm.)	Infl. (psi)	Tipo	Carga Máx. (Kg)	Aplicación
29.5R29	★★	EMR18	E3	202	B	770	1990	76	TL	15000	DUMPER



EMR20



Características

- Diseño de la banda de rodadura no direccional con excelente agarre y rendimiento de tracción.
- Amplio espacio con excelente estabilidad y rendimiento de manejo.
- El diseño optimizado del hombro y el compuesto especial del flanco lateral proporcionan un excelente funcionamiento operativo en las peores condiciones.
- La carcasa reforzada, la banda de rodadura extra profunda y el compuesto especial aseguran un alto kilometraje incluso en las superficies más abrasivas.

Tamaño	Símbolo Carga	Patrón	Código TRA	Índice Carga	Símbolo Velocidad	Ancho Sec. (mm.)	Diámetro Total (mm.)	Infl. (psi)	Tipo	Carga Máx. (Kg)	Aplicación
35/65R33	★★	EMR20	L5	224	A2	910	2050	94	TL	28000	CARGADORA

EMR82



Características

- Diseño de banda de rodadura universal para proporcionar una tracción excepcional.
- Su amplio espacio entre los tacos proporciona excelente flotación y comodidad de manejo.

Tamaño	Símbolo Carga	Patrón	Código TRA	Índice Carga	Símbolo Velocidad	Ancho Sec. (mm.)	Diámetro Total (mm.)	Infl. (psi)	Tipo	Carga Máx. (Kg)	Aplicación
14.00R24	★★	EMR82	E2	168	8	376	1360	102	TL	5600	DUMPER
13.00R24	★	EMR82	G2	146	A8	330	1295	54	TL	3000	MOTONIVELADORA

EMS01



Características

- Compuesto especial de la banda de rodadura con excelente antipinchazos y anti-cortes para un gran rendimiento en las peores condiciones.
- El diseño optimizado del hombro y el compuesto especial del flanco lateral proporciona excelente rendimiento operativo.
- La banda de rodadura extra profunda y el compuesto especial brindan un servicio más prolongado.

Tamaño	Símbolo Carga	Patrón	Código TRA	Índice Carga	Símbolo Velocidad	Ancho Sec. (mm.)	Diámetro Total (mm.)	Infl. (psi)	Tipo	Carga Máx. (Kg)	Aplicación
17.5R25	★★	EMS01	L5S	182	A2	435	1385	94	TL	8500	CARGADORA
18.00R25	★★	EMS01	L5S	204	A2	490	1650	120	TL	16000	CARGADORA

TUE402



Características

- Patrón, dibujo de neumático robusto y duradero.
- Bajo índice de vacío que proporciona el máximo volumen de goma.
- Máxima protección de la carcasa y agarre optimizado. Resistencia a la abrasión lateral.

Tamaño	Símbolo Carga	Patrón	Código TRA	Índice Carga	Símbolo Velocidad	Ancho Sec. (mm.)	Diámetro Total (mm.)	Infl. (psi)	Tipo	Carga Máx. (Kg)	Aplicación
27.00R49	★★	TUE402	E4	224	B	740	2700	106	223/B	27250	DUMPER

ÍNDICE DE CARGA Y RELACIONES DE CARGA MÁXIMA

el índice de carga es un código numérico internacional asociado a la carga máxima que un neumático puede soportar a la velocidad indicada por su símbolo de velocidad en las condiciones especificadas por ITR

LI	Kg	LI	Kg	LI	Kg
100	800	150	3350	200	14000
101	825	151	3450	201	14500
102	850	152	3550	202	15000
103	875	153	3650	203	15500
104	900	154	3750	204	16000
105	925	155	3875	205	16500
106	950	156	4000	206	17000
107	975	157	4125	207	17500
108	1000	158	4250	208	18000
109	1030	159	4375	209	18500
110	1060	160	4500	210	19000
111	1090	161	4624	211	19500
112	1120	162	4750	212	20000
113	1150	163	4875	213	20600
114	1180	164	5000	214	21200
115	1215	165	5150	215	21800
116	1250	166	5300	216	22400
117	1285	167	5450	217	23000
118	1320	168	5600	218	23600
119	1360	169	5800	219	24300
120	1400	170	6000	220	25000
121	1450	171	6150	221	25750
122	1500	172	6300	222	26500
123	1550	173	6500	223	27250
124	1600	174	6700	224	28000
125	1650	175	6900	225	29000
126	1700	176	7100	226	30000
127	1750	177	7300	227	30750
128	1800	178	7500	228	31500
129	1850	179	7750	229	32500
130	1900	180	8000	230	33500
131	1950	181	8250	231	34500
132	2000	182	8500	232	35500
133	2050	183	8750	233	36500
134	2120	184	9000	234	37500
135	2160	185	9250	235	38750
136	2240	186	9500	236	40000
137	2300	187	9750	237	41200
138	2360	188	10000	238	42500
139	2430	189	10300	239	43750
140	2500	190	10600	240	45000
141	2575	191	10900	241	46250
142	2650	192	11200	242	47500
143	2725	193	11500	243	48750
144	2800	194	11800	244	50000
145	2900	195	12150	245	51500
146	3000	196	12500	246	53000
147	3075	197	12850	247	54500
148	3150	198	13200	248	56000
149	3250	199	13600	249	58000

SÍMBOLO DE VELOCIDAD

el símbolo de velocidad indica la velocidad a la que el neumático puede soportar una carga correspondiente a su índice de carga en las condiciones especificadas por ITR

Símbolo de Velocidad	Velocidad (Km/h)	Símbolo de Velocidad	Velocidad (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		



NEUMÁTICOS



**OFF THE
ROAD**

NEUMÁTICOS RADIALES



WHATSAPP

638 847 450

neumaticos@byg.com



BYGonline

NUEVA VERSIÓN

BYG S.A. El Pla 45, Polígono El Pla,
08750 Molins de Rei, Barcelona, ESPAÑA
tel +34 9111 0 9111 | neumaticos@byg.com | www.byg.com