ralsontires.com

RALSON
TIRES TREAD NEW PATHS

PNEUS RALSON DESENVOLVIDOS PARA IR MAIS LONGE




ralsontires.com
RALSON
RD875
315/80R22.5
01

RALSON
TIRES TREAD NEW PATHS

SEJA QUAL FOR O DESAFIO, PODE SEMPRE CONTAR CONNOSCO.

NO MATTER THE CHALLENGE, YOU CAN ALWAYS

RELY ON US.

Como fabricante mundial de pneus, a Ralson está empenhada em fornecer pneus de camião de qualidade internacional a transportadores e gestores de frotas de todo o mundo, ajudando a reduzir os custos totais de exploração.

Selecionámos máquinas e tecnologias de referência mundial para o fabrico de pneus pesados. A nossa equipa de especialistas em borracha e engenheiros combina décadas de experiência para desenvolver uma gama de pneus adaptada às diferentes necessidades de utilização.

Os pneus Ralson são concebidos para proporcionar uma condução suave em diferentes condições meteorológicas, com durabilidade, resistência, segurança e elevado rendimento quilométrico, reduzindo o custo de utilização do veículo.

ESPERE MAIS, PORQUE PROCURAMOS SUPERAR AS SUAS EXPECTATIVAS

Com equipamentos de engenharia de precisão de fornecedores de referência dos Países Baixos, EUA, Alemanha, Itália, Japão, França e outros países, asseguramos pneus de elevada qualidade.

Uma equipa dedicada de engenheiros de investigação e desenvolvimento e especialistas em borracha utiliza ferramentas informáticas avançadas para criar os desenhos do piso e as estruturas dos pneus.

Adaptados às exigências das estradas e autoestradas internacionais, os nossos pneus oferecem qualidade de nível mundial.

A nossa unidade industrial produz um milhão de pneus pesados por ano. Os equipamentos de última geração asseguram a precisão da extrusão, enquanto a preparação dos talões com tecnologia RFID contribui para uma construção de qualidade superior e elevada durabilidade.





RALSON
TIRES TREAD NEW PATHS

Após rigorosos ensaios de protótipos e simulações, realizamos uma fase final de 20 verificações para garantir que apenas pneus da mais elevada qualidade chegam aos clientes.

Através de inspeções por raios X e exigentes ensaios de resistência e uniformidade, asseguramos aos operadores e gestores de frotas pneus Ralson com longa vida útil do piso, tração fiável e elevada durabilidade.





UMA PROMESSA DE LONGA DURAÇÃO

O período de garantia dos pneus pesados Ralson é de 5 anos a contar da data de venda.

O QUE ESTÁ COBERTO PELA GARANTIA

A garantia cobre apenas defeitos e danos imputáveis ao fabricante. Danos provocados por utilização incorreta ou causas mecânicas não são abrangidos.

Substituição proporcional do pneu (garantia limitada para defeitos de material, fabrico ou conceção)

Se um pneu pesado Ralson ficar inutilizável devido a defeito de conceção, fabrico ou material, após mais de 12 meses da compra, poderá beneficiar de uma compensação proporcional sobre o preço de um pneu novo Ralson equivalente ou de outra marca equivalente comercializada pela Ralson.

Critérios de elegibilidade

Ser proprietário de pneus pesados Ralson novos; utilizá-los apenas no veículo da montagem inicial, segundo as recomendações do fabricante do veículo e da Ralson; montar pneus com dimensões, capacidade de carga e velocidade adequadas ao veículo; respeitar a pressão recomendada; utilizar jantes compatíveis.

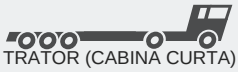
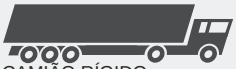
WHAT IS NOT COVERED UNDER WARRANTY

Irregular Wear or Damage due to:

O QUE NÃO ESTÁ COBERTO

Desgaste irregular ou danos causados por:
? Perfurações, cortes, obstáculos e impactos na estrada
? Anomalias mecânicas do veículo
? Fissuras por envelhecimento em pneus fabricados há cinco ou mais anos
? Acidentes, vandalismo e colisões
? Pressão incorreta, sobrecarga ou uso indevido
? Montagem ou desmontagem inadequadas
? Alterações intencionais ao pneu
? Pneus marcados NA, Blem ou já compensados
? Câmara de ar inadequada ou materiais estranhos
? Transferência para outro veículo
? Danos indiretos ou consequenciais
? Vibrações causadas por rodas danificadas
? Produtos adicionados após o fabrico que provoquem inutilização
? Custos de montagem e equilibragem, salvo cobertura expressa
? Falhas por recauchutagem ou materiais inadequados.

GUIA DE APLICAÇÕES

	RDR75	RMR61	RTR61	RDC56	RAC55	RAC52
PAGE NUMBER	**7 - 8**	**9 - 10**	**11 - 12**	**13 - 14**	**15 - 16**	**17 - 18**
 TRATOR (CABINA CURTA)	●	●				
 CAMIÃO GRANELEIRO	●	●				
 SEMIRREBOQUE EIXO FECHADO		●	●			
 SEMIRREBOQUE EIXOS AFASTADOS		●	●			
 CAMIÃO RÍGIDO	●	●				
 DISTRIBUIÇÃO E ENTREGAS	●	●				
 RECOLHA DE RESÍDUOS				●	●	●
 CONSTRUÇÃO				●	●	●

RDR 75

Pneu de eixo motriz com ombro aberto, que proporciona excelente aderência, elevado rendimento quilométrico e maior vida útil do piso e da carcaça em aplicações regionais e urbanas exigentes.



TIRE SIZE	PLY RATING/ LOAD RANGE	LI / SI	MEAS. RIM (IN.)	MAX. OVERALL DIA (IN./MM)	MAX. OVERALL WIDTH (IN./MM)	TREAD DEPTH (32"/MM)	MAX TIRE LOAD SINGLE (LBS@PSI / KG@KPA)	MAX TIRE LOAD DUAL (LBS@PSI / KG@KPA)
315/80R22.5	18J	156/150L	9	43.1 1096	12.5 318	26 20.5	8820@123 4000@850	7390@123 3350@850
315/70R22.5	18J	154/150L	9	40.6 1032	12.5 318	25 19.5	8270@130 3750@900	7390@130 3350@900
295/80R22.5	18J	152/148M	9	41.8 1062	12.2 310	25 20	7830@123 3550@850	6940@123 3150@850
275/80R22.5	16H	149/146M	8.25	40.6 1030	11.3 287	25 20	7160@120 3250@830	6610@120 3000@830

RDR 75 CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

1. BLOCOS INTEGRADOS COM BARRAS DE LIGAÇÃO
Desgaste uniforme ao longo da vida útil do piso.

2. LAMELAS MULTIDIMENSIONAIS
Desgaste regular, maior durabilidade e aderência.

3. OMBRO ABERTO MAIS LARGO
Maior vida útil do piso e da carcaça.

4. PROPORÇÃO EQUILIBRADA DAS NERVURAS
Mais quilómetros e desgaste uniforme.



RMR 61



Pneu versátil para todas as posições, em serviço regional e urbano. Travagem eficaz, conforto, controlo de condução, aderência em piso molhado e desgaste uniforme, do eixo direcional ao reboque.

perfect fit for multi-position roles, from steer to trailer.

TIRE SIZE	PLY RATING/ LOAD RANGE	LI / SI	MEAS. RIM (IN.)	MAX. OVERALL DIA (IN./MM)	MAX. OVERALL WIDTH (IN./MM)	TREAD DEPTH (32"/MM)	MAX TIRE LOAD SINGLE (LBS@PSI / KG@KPA)	MAX TIRE LOAD DUAL (LBS@PSI / KG@KPA)
315/80R22.5	18J	156/150L	9	43.1 1096	12.5 318	22 17.5	8820@123 4000@850	7390@123 3350@850
315/70R22.5	18J	156/150L	9	40.6 1032	12.5 318	20 15.5	8820@130 4000@900	7390@130 3350@900
295/80R22.5	18J	154/149M	9	41.8 1062	12.2 310	21 16.5	8270@123 3750@850	7160@123 3250@850
385/65R22.5	20L	164K	11.75	43.0 1092	15.9 405	19 15	11000@130 5000@900	- -
275/80R22.5	16H	149/146M	8.25	40.6 1030	11.3 287	21 16.5	7160@120 3250@830	6610@120 3000@830

RALSON TIRES TREAD NEW PATHS

RMR 61 CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

1. LAMELAS FUNCIONAIS E VISUAIS
Desgaste uniforme, maior durabilidade e indicação visual do desgaste.

2. NERVURA DE OMBRO MAIS LARGA
Maior durabilidade do piso e da carcaça.

3. EXPULSORES DE PEDRAS
Proteção do piso e da carcaça.

4. NERVURAS EQUILIBRADAS
Mais quilómetros, controlo e conforto.

5. EQUALIZADOR DE DESGASTE
Mais quilómetros e desgaste uniforme.

Better driving control.
Driving comfort.



RTR 61

Pneu radial para reboques regionais de eixos próximos ou afastados, com equilíbrio entre elevado rendimento quilométrico e desgaste uniforme. A carcaça reforçada protege contra danos provocados pelos passeios.



TIRE SIZE	PLY RATING/ LOAD RANGE	LI / SI	MEAS. RIM (IN.)	MAX. OVERALL DIA (IN./MM)	MAX. OVERALL WIDTH (IN./MM)	TREAD DEPTH (32"/MM)	MAX TIRE LOAD SINGLE (LBS@PSI / KG@KPA)	MAX TIRE LOAD DUAL (LBS@PSI / KG@KPA)
385/65R22.5	20L	164K	11.75	43.0 1092	15.9 405	20 16	11000@130 5000@900	— —

RTR 61 CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

1. LAMELAS MULTIDIMENSIONAIS DE PROFUNDIDADE TOTAL
Maior rendimento quilométrico e desgaste uniforme.

2. LAMELAS FUNCIONAIS E VISUAIS
Desgaste uniforme, maior durabilidade e indicação do desgaste.

3. ALETAS DE ARREFECIMENTO ONDULADAS
Maior vida útil da carcaça.

4. NERVURAS EQUILIBRADAS
Mais quilómetros e desgaste uniforme.



RDC 56

Pneu radial de eixo motriz com ombro aberto e piso extra profundo para tração elevada. Oferece aderência, capacidade de carga e controlo, especialmente em recolha de resíduos e construção.



TIRE SIZE	PLY RATING/ LOAD RANGE	LI / SI	MEAS. RIM (IN.)	MAX. OVERALL DIA (IN./MM)	MAX. OVERALL WIDTH (IN./MM)	TREAD DEPTH (32"/MM)	MAX TIRE LOAD SINGLE (LBS@PSI / KG@KPA)	MAX TIRE LOAD DUAL (LBS@PSI / KG@KPA)
13R22.5	18J	156/150K	9.75	45.1 1146	12.8 326	26 20.9	8820@125 4000@860	7390@125 3350@860

RALSON TIRES TREAD NEW PATHS

RDC 56 CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

1. BLOCOS DE PISO MAIORES
Maior vida útil do piso.

2. PISO EXTRA PROFUNDO
Maior rendimento quilométrico.

3. DESENHO DE OMBRO ABERTO
Maior durabilidade do piso e da carcaça.

4. NERVURA CENTRAL SÓLIDA
Ranhura central estreita e maior quilometragem.



RAC 55

Pneu resistente para eixo motriz em aplicações exigentes. O composto resistente a cortes e arrancamentos e o desenho que facilita a expulsão de pedras adequam-no à recolha de resíduos e à construção.

best suited for application in waste-haul and construction site trucks.

TIRE SIZE	PLY RATING/ LOAD RANGE	LI / SI	MEAS. RIM (IN.)	MAX. OVERALL DIA (IN./MM)	MAX. OVERALL WIDTH (IN./MM)	TREAD DEPTH (32"/MM)	MAX TIRE LOAD SINGLE (LBS@PSI / KG@KPA)	MAX TIRE LOAD DUAL (LBS@PSI / KG@KPA)
315/80R22.5	20L	161/157K	9	43.1 1096	12.5 318	24 19.1	10200@130 4625@900	9090@130 4125@900

RALSON TIRES TREAD NEW PATHS

RAC 55 CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

1. OMBRO ABERTO
Tração elevada e capacidade de autolimpeza.

2. RANHURAS OTIMIZADAS E EXPULSORES DE PEDRAS
Menos paragens pela expulsão eficaz de pedras.

3. BLOCOS INTEGRADOS COM BARRAS E ENTALHES
Desgaste uniforme e baixa resistência ao rolamento.

4. NERVURAS EQUILIBRADAS
Maior quilometragem pela distribuição da pressão.



RAC 52

Pneu estável para todas as posições, com ombro fechado, blocos integrados e nervuras equilibradas. Proporciona tração, baixa resistência ao rolamento e desgaste uniforme em estrada e fora de estrada.



TIRE SIZE	PLY RATING/ LOAD RANGE	LI / SI	MEAS. RIM (IN.)	MAX. OVERALL DIA (IN./MM)	MAX. OVERALL WIDTH (IN./MM)	TREAD DEPTH (32"/MM)	MAX TIRE LOAD SINGLE (LBS@PSI / KG@KPA)	MAX TIRE LOAD DUAL (LBS@PSI / KG@KPA)
12.00R24	20L	160/157K	8.5	49.2 1250	12.6 319	21 17	9920@123 4500@850	9090@123 4125@850
325/95R24	22M	162/160K	9	49.3 1252	13.1 332	21 17	10500@123 4750@850	9920@123 4500@850

RAC 52 CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

1. BLOCOS INTEGRADOS COM BARRAS
Desgaste uniforme durante toda a vida do piso.

2. LAMELAS FUNCIONAIS E VISUAIS
Desgaste uniforme e maior durabilidade.

OMBRO FECHADO ESTÁVEL
Desgaste uniforme.

3. NERVURAS EQUILIBRADAS
Mais quilómetros e desgaste uniforme.

4. EQUALIZADOR DE DESGASTE
Mais quilómetros e desgaste uniforme.

5. RANHURAS OTIMIZADAS E EXPULSORES DE PEDRAS
Maior vida útil do piso e da carcaça.



JÁ PERCORREMOS MUITOS QUILÓMETROS E AINDA TEMOS MUITO CAMINHO PELA FRENTE

Uma marca com mais de cinco décadas, hoje líder indiana de pneus para bicicletas e entre os cinco maiores fabricantes mundiais deste segmento, tornou-se também um dos fabricantes de pneus automóveis com maior crescimento na Índia.

A nossa gama de pneus pesados inclui desenhos adaptados aos mercados dos EUA, Europa e Médio Oriente.

O compromisso com a gestão da qualidade e o serviço ao cliente procura superar as suas expectativas.

Demonstrámos a nossa capacidade internacional ao fornecer pneus para bicicletas e automóveis a mais de 70 países.



RALSON
TIRES TREAD NEW PATHS

A TOCAR VIDAS EM TODO O MUNDO

Com uma rede presente em seis continentes, levamos a nossa excelência a qualquer parte do mundo.



TECNOLOGIA PARA UM AMANHÃ MELHOR.
PARA SI E PARA O PLANETA.



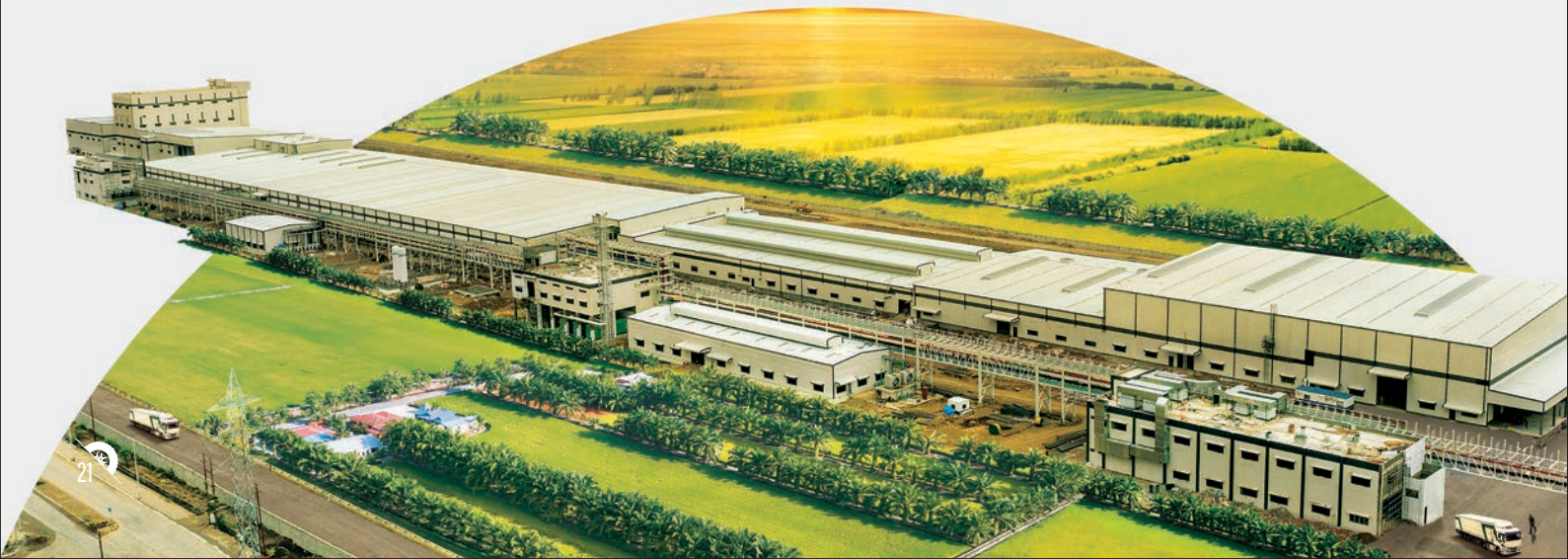
VULCANIZAÇÃO COM AZOTO VS. ÁGUA QUENTE

Para aumentar a vida útil dos pneus, o conforto, a durabilidade da carcaça e a economia de combustível, utilizamos um sistema especial de vulcanização com azoto que permite controlar melhor o processo e melhorar a uniformidade dos pneus.

CCT

Our proprietary Cool Compound Technology

A tecnologia exclusiva Cool Compound Technology (CCT) reduz a resistência ao rolamento, melhora a eficiência de combustível e diminui os custos de operação, sem comprometer o desempenho nem a durabilidade.



O NOSSO COMPROMISSO COM A SUSTENTABILIDADE

Procuramos continuamente desenvolver processos e produtos que contribuam para um futuro mais limpo.

RECAUCHUTABILIDADE

Aposte na sustentabilidade com a garantia de recauchutagem e aproveite todo o potencial dos pneus. A nossa solução permite até duas recauchutagens, durante um período de seis anos após a compra.

Isto permite poupar dinheiro e proteger o ambiente. Ao reutilizar e reciclar a carcaça, poupa energia e recursos e ajuda a reduzir o número de pneus depositados em aterro.

CADA PASSO CONTA PARA UM FUTURO MAIS VERDE

Desenvolvemos pneus de baixa resistência ao rolamento, que ajudam a reduzir o consumo de combustível e a pegada de carbono.

Plantámos milhares de árvores nas proximidades da fábrica. Também recolhemos águas pluviais para aproveitar a época das monções indianas e reduzir o consumo global de água.



RALSON
TIRES TREAD NEW PATHS

RALSON TIRES LIMITED.

RALSON TIRES LIMITED
Sede:

.....

UNIDADE INDUSTRIAL:

Smart Industrial Park, Near Natrip
Pithampur, 202124, Madhya Pradesh, India