

INSTRUCCIONES DE USO

SELECCIÓN DE LLANTA

Siempre consulte el manual del vehículo para verificar el tamaño correcto de las llantas y la presión de inflado apropiada. Se recomienda que las cuatro llantas tengan el mismo tamaño, capacidad de carga, índice de velocidad y construcción

PRESIÓN DE AIRE

La presión de inflado de las llantas es crítico. El aire de las llantas es lo que soporta la carga. La correcta presión de inflado es lo más importante para el cuidado de las llantas. La presión de inflado de las llantas se determina por la carga que transporta las mismas. La presión máxima (a carga máxima) se encuentra sobre el costado de esta. Para asegurar una vida más larga, estas deben mantenerse con la presión de inflado apropiado para la carga. Por un inflado insuficiente o excesivo se pueden presentar distintos tipos de fallas en las llantas.

ROTACIÓN

La rotación apropiada de llantas es también importante; Las ventajas de la rotación de las llantas es la prolongación de la vida de la banda de rodamiento mediante la minimización del desgaste irregular de la llanta.

BALANCEO Y ALINEACIÓN

El balanceo y alineación de rines y llantas son esenciales para el mantenimiento de las llantas. Realizando la alineación de las ruedas de forma adecuada es posible prevenir daños de desgaste irregular (Camber convergencia, KPI, Caster) y mejora el comportamiento del vehículo al conducir.

INDICACIONES DE INSTALACIÓN

MONTAR

- Asegúrese que la llanta seleccionada sea adecuada para el Rin.
- Asegúrese que el Rin este limpio y en buenas condiciones.
- Revise la válvula si se encuentra dañada o deteriorada reemplácela.
- Coloque el Rin en la máquina montadora centrada y asegurada.
- Siempre utilice lubricante en las pestañas para evitar que sean dañadas y facilitar su montaje.
- Coloque y ajuste la pestaña inferior sobre el reborde y luego la pestaña superior.
- Instale la válvula desasegure la llanta y el Rin de las abrazaderas de la máquina montadora.
- Infle la llanta con la presión máxima especificada del fabricante. * Siempre quite la base de la válvula para asegurar el desinflado completo antes de desmontar la llanta del rin.

DESMONTAR

- Siempre quite la base de la válvula para asegurar el desinflado completo antes de desmontar la llanta de rin.
- Retire la pestaña del reborde del rin parcialmente.
- Coloque la llanta y el rin en una máquina montadora.
- El rin debe estar ajustado de forma segura a la maquina por medio de las abrazaderas.
- Se debe remover la pestaña completamente del reborde del fin de forma cuidadosa.
- Si no es fácil separar la pestaña del reborde de rin, lubrique, luego de tener las pestañas libres del reborde del rin, la parte interna de la llanta debe ser lubricada nuevamente. Eso hace que sea más fácil separar la llanta del rin sin daño.

ADVERTENCIAS, PROHIBICIONES Y FINES DE USO PREVISTO

- Cuide mucho las llantas por medio de su forma de conducir.
- Siempre mantenga una presión de inflado adecuada.
- No permita el contacto de la llanta con derivados del petróleo.
- Procure siempre alinear el vehículo y balancear las llantas.
- Realice la rotación de las llantas.
- Siempre consulte el manual del vehículo para verificar el tamaño correcto de las llantas.
- Utilice la llanta correcta para el tipo de terreno que va a transitar.
- Cambie las llantas una vez haya finalizado su vida útil.

MANERA DE CONducIR Y ESTADO DE CARRETERAS

Es un factor adicional para prolongar la vida de las llantas. Evitando impactos y rozaduras contra los andenes y otras irregularidades del camión pueden hacer que sus llantas duren más tiempo y prevenir posibles daños por mal uso. A su vez el estado de las carreteras muchas veces puede crear riesgo en la duración de sus llantas, por esta razón deben ser transitadas con precaución o ser evitadas en lo posible. Una llanta dañada o pinchada puede ser reparable, dependiendo de la naturaleza, extensión, ubicación del daño y condición del desgaste. Las reparaciones incorrectas son muy peligrosas y no deben ser llevadas a cabo.



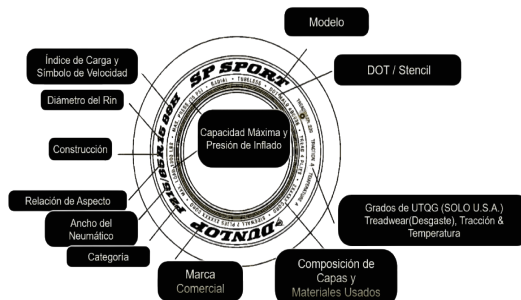
INTERPRETACIÓN DE LA NOMENCLATURA E INDICES ROTULADOS

TAMAÑO: El tamaño de la llanta se observa en el costado y las distintas nomenclaturas son descritas en el cuadro a continuación

(A)	185 / 70 R 14 88 H	(1) Ancho Nominal de la Sección (mm) (2) Relación Nominal de Aspecto. Altura de sección (3) Construcción Radial (4) Diámetro del rin (pulgadas) (5) Índice de Carga (6) Código de Velocidad
(B)	215 / 40 ZR 17	(1) Código de Velocidad
(CD)	31 x 10.50 R 15	(1) Diámetro Nominal Total (pulgadas) (2) Ancho Nominal de la sección (pulgadas)
(D)	10.00 R 20 16PR	(1) Ancho Nominal de la Sección (pulgadas) (2) Número de lonas
(E)	11R 22.5 148/145 L	(1) Ancho Nominal de la Sección (pulgadas) (2) Índice de Carga para Rueda Simple (3) Índice de Carga para Rueda Dual (4) Código de Velocidad
(F)	315 / 80 R 22.5 154/151 J	(1) Ancho Nominal de la Sección (milímetros)
(G)	6.00 - 14 8PR	(1) Ancho Nominal de la Sección (pulgadas) (2) Convencional y/o diagonal (3) Diámetro del rin (pulgadas) (4) Número de lonas
(H)	LT 265 / 75 R 16 112/109Q	(1) Camión liviano
(I)	P 235 / 75 R 15 109S	(1) Pasajeros

SERIE: El número de serie se encuentra sobre el costado de la llanta y tiene información de la fábrica en donde fue construida la llanta, el año y la semana de fabricación

Interpretación:	DOT E U J 9 2 K B 4 8 1
DOT: U2 AA XYZ 254	(1) (2) (3) (4)
U2: Código de Fábrica	U 2 X 4 1 1
AA: Código de tamaño	(1)
XYZ: Códigos opcionales de fabricación	(1) Código de fábrica
2504: Fecha de fabricación - semana/año	(2) Código de tamaño
(Semana 25 - Año 2004)	(3) Código opcional de fabricación
	(4) Fecha de fabricación



CÓDIGO DE VELOCIDAD MÁXIMA EN KM/H

Código	Km/h	Código	Km/h
A1	5	K	110
A2	10	L	120
A3	15	M	130
A4	20	N	140
A5	25	P	150
A6	30	Q	160
A7	35	R	170
A8	40	S	180
B	50	T	190
C	60	U	200
D	65	H	210
E	70	V	240
F	80	ZR	240
G	90	W	270
J	100	Y	300



INDICES DE CARGA MÁXIMA EN KG

I. CARGA	KG	I. CARGA	KG	I. CARGA	KG	I. CARGA	KG	I. CARGA	KG
70	335	91	615	112	1120	133	2060	154	3750
71	345	92	630	113	1150	134	2120	155	3875
72	355	93	650	114	1180	135	2180	156	4000
73	365	94	670	115	1215	136	2240	157	4125
74	375	95	690	116	1250	137	2300	158	4250
75	387	96	710	117	1285	138	2360	159	4375
76	400	97	730	118	1320	139	2430	160	4500
77	412	98	750	119	1360	140	2500	161	4625
78	425	99	775	120	1400	141	2570	162	4750
79	437	100	800	121	1450	142	2650	163	4875
80	450	101	825	122	1500	143	2725	164	5000
81	462	102	850	123	1550	144	2800	165	5150
82	475	103	875	124	1600	145	2900	166	5300
83	487	104	900	125	1650	146	3000	167	5450
84	500	105	925	126	1700	147	3075	168	5600
85	515	1064	950	127	1750	148	3150	169	5800
86	530	107	975	128	1800	149	3250	170	6000
87	545	108	1000	129	1850	150	3350	171	6150
88	560	109	1030	130	1900	151	3450	172	6300
89	580	110	1060	131	1950	152	3550	173	6500
90	600	111	1090	132	2000	153	3650	174	6700

DIMENSIONES

205/60R13	P185/60R14	185/70R14	165/55R14	L235/75R15	31X1050R15	225/50ZR15	195/70R15C
195/60R13	215R14	185/65R14	155/65R14	L215/75R15	31X10.50R15LT	225/45ZR15	195/65R15
185/70R13	215/60R14	185/60R14	P295/50R15	7.00R15	30X950R15	215/70R15C	195/60R15
185/60R13	205R14LT	185/55R14	P275/60R15	38X1550R15	30X9.50R15LT	215/65R15	195/55R15
175/70R13	205/60R14	175R14	P265/75R15	35X1450R15	265/70R15	215/60R15	195/50R15
175/60R13	205/55R14	175/70R14C	P235/75R15	35X12.50R15LT	255/70R15	205/70R15LT	185R15
165R13C	195R14C	175/65R14	P225/75R15	33X1350R15	255/60R15	205/70R15C	185/65R15
165/70R13	195/75R14	175/60R14	P225/70R15	33X1250R15	235/75R15	205/65R15	185/60R15
165/65R13	195/70R14	165R14C	P215/75R15	33X12.50R15LT	235/60R15	205/60R15	185/55R15
165/60R13	195/65R14	165/75R14	P215/65R15	33x12.50R15	235/50ZR15	205/55R15	175/65R15
155R13C	195/60R14	165/70R14	LT255/70R15	33X1050R15	225/75R15	205/50ZR15	175/60R15
155/70R13	185R14C	165/65R14	LT235/75R15	32X11.50R15LT	225/70R15C	205/50R15	175/55R15
155/65R13	185/75R14	165/60R14	LT215/75R15	32X11.50R15	225/60R15	195R15C	175/50R15

165/65R15	205/75R16C	275/55R17	LT285/65R18	235/50RF18	235/45R19	285/45R20	275/35R21	285/35ZR23
165/60R15	205/75R16	275/40ZR17	LT285/60R18	235/50ZR18	235/40ZR19	285/40R20	265/45R21	LT325/45R24
165/55R15	205/70R16	275/40R17	LT275/70R18	235/50R18	235/40R19	285/35ZR20	265/40ZR21	LT315/50R24
165/50R15	205/65R16	265/70R17	LT275/65R18	235/45ZR18	235/35ZR19	285/30ZR20	265/40R21	LT295/45R24
145/65R15	205/60R16	265/65R17	LT265/70R18	235/45R18	235/35R19	285/25ZR20	265/35ZR21	37X1350R24
P275/70R16	205/55ZR16	255/70R17	LT265/65R18	235/40ZR18	225/70R19.5	275/65R20	255/40R21	35X1250R24
P265/70R16	205/55R16	255/65R17	LT255/60R18	235/40R18	225/55ZR19	275/60R20	255/30ZR21	325/95R24
P245/75R16	205/50ZR16	255/60R17	38X1550R18	235/30ZR18	225/55R19	275/55R20	255/30R21	315/45R24
P245/70R16	205/50R16	255/45ZR17	37X1350R18	225/45RF18	225/45ZR19	275/50R20	245/35ZR21	305/35R24
P225/75R16	205/45ZR16	255/40ZR17	37X1250R18	225/65R18	225/45R19	275/45R20	245/35R21	295/30R24
P205/55R16	205/45R16	255/40R17	37X12.50R18LT	225/60R18	225/40ZR19	275/40ZR20	245/30R21	285/75R24.5
LT315/75R16	205/40R16	245/75R17	37X1150R18	225/55ZR18	225/40R19	275/40R20	235/50R21	285/40R24
LT305/70R16	195/75R16C	245/70R17	35X12.50R18LT	225/55R18	225/35ZR19	275/35ZR20	LT305/50R22	285/35R24
LT295/75R16	195/65R16	245/65R17	35X11.50R18LT	225/50RF18	225/35R19	275/35R20	LT295/55R22	12R24.5
LT285/75R16	195/60R16	245/45ZR17	33X1250R18	225/50ZR18	215/35R19	275/30ZR20	LT295/50R22	12.00R2420PR
LT285/70R16	195/55R16	245/45R17	335/30ZR18	225/45ZR18	P295/55R20	275/30R20	LT285/55R22	12.00R24
LT275/70R16	195/50ZR16	245/40ZR17	315/30ZR18	225/45R18	P285/55R20	265/60R20	LT285/50R22	11R24.5
LT265/75R16	195/50R16	245/40R17	315/30R18	225/40ZR18	P275/55R20	265/50R20	445/65R22.5	
LT265/70R16	195/45ZR16	235/75R17.5	305/60R18	225/40R18	P255/50R20	265/45ZR20	425/65R22.5	
LT255/70R16	195/45R16	235/65R17	305/35ZR18	225/35ZR18	P245/60R20	265/45R20	38X1550R22	
LT245/75R16	185/75R16	235/60R17	295/70R18	215/55R18	LT325/60R20	265/35ZR20	38X1350R22	
LT245/70R16	185/60R16	235/55ZR17	295/45ZR18	215/50ZR18	LT315/60R20	265/30ZR20	385/65R22.5	
LT235/85R16	185/55R16	235/55R17	295/45R18	215/50R18	LT305/55R20	255/55R20	385/55R22.5	
LT225/75R16	185/50R16	235/50ZR17	295/40ZR18	215/45ZR18	LT295/65R20	255/50ZR20	37X1350R22	
LT215/85R16	175/75R16	225/45RF17	295/40R18	215/45R18	LT295/60R20	255/50R20	37X1250R22	
L285/75R16	P285/70R17	235/45ZR17	295/35ZR18	215/40ZR18	LT295/55R20	255/45ZR20	37X12.50R22LT	
L265/75R16	P255/50ZR17	235/45R17	295/30ZR18	215/40R18	LT285/65R20	255/45R20	35X1550R22	
L265/70R16	P245/70R17	235/40ZR17	285/65R18	215/35R18	LT285/60R20	255/40ZR20	35X1250R22	
L245/75R16	P235/75R17	235/40R17	285/60R18	205/45ZR18	LT285/55R20	255/35ZR20	35X12.50R22LT	
L225/75R16	LT315/70R17	225/80R17.5	285/35ZR18	205/40R18	LT275/65R20	255/35R20	33X1250R22	
8.25R16LT	LT305/70R17	225/70R17	275/65R18	205/35ZR18	LT275/60R20	255/30ZR20	325/35R22	
7.50R16LT	LT295/70R17	225/65R17	275/60R18	275/40RF18	LT275/55R20	245/60R20	315/80R22.5	
7.50R16	LT285/75R17	225/60R17	275/40ZR18	LT255/55R19	LT265/60R20	245/50R20	315/70R22.5	
7.00R16LT	LT285/70R17	225/55RF17	275/35ZR18	445/45R19.5	9.00R20	245/45ZR20	315/45R22	
7.00R16	LT285/65R17	225/55ZR17	275/35R18	435/50R19.5	8.25R20LT	245/45R20	315/35R22	
6.50R16LT	LT275/70R17	225/55R17	265/70R18	345/30ZR19	38X1350R20	245/40ZR20	305/55R22	
35X1150R16	LT275/65R17	225/50RF17	265/65R18	335/30ZR19	37X1350R20	245/40R20	305/45R22	
275/70R16	LT265/70R17	225/50ZR17	265/60R18	325/30ZR19	37X13.50R20LT	245/35ZR20	305/40R22	
265/75R16	LT265/65R17	225/50R17	265/40ZR18	305/35ZR19	37X1250R20	245/35R20	295/80R22.5	
265/70R16	LT255/80R17	225/45ZR17	265/35ZR18	305/30ZR19	35X1550R20	245/30ZR20	295/75R22.5	
255/70R16	LT255/75R17	225/45R17	265/35R18	295/35ZR19	35X1350R20	245/30R20	295/60R22.5	
255/65R16	LT255/65R17	215/75R17.5	255/70R18	295/30ZR19	35X1250R20	235/55R20	295/40R22	
245/75R16	LT245/75R17	215/65R17	255/65R18	285/70R19.5	35X12.50R20LT	235/50R20	295/35R22	
245/70R16	LT245/70R17	215/60R17	255/60R18	285/45R19	35X1150R20	235/35ZR20	295/30R22	
245/50R16	LT245/65R17	215/55ZR17	255/55R18	285/35ZR19	35X11.50R20LT	235/35R20	285/45R22	
245/45ZR16	LT235/80R17	215/55R17	255/50R18	285/30ZR19	34X1150R20	235/30ZR20	285/40R22	
235/70R16	LT225/70R17	215/50ZR17	255/45ZR18	275/55R19	33X1250R20	235/30R20	285/35R22	
235/65R16C	9.5R17.5	215/50R17	255/45R18	275/45R19	33X12.50R20LT	225/35ZR20	285/35R22	
235/65R16	40X1350R17	215/45ZR17	255/40ZR18	255/40R19	33X1150R20	225/35R20	275/80R22.5	
235/60R16	37X1350R17	215/45R17	255/40R18	255/35ZR19	325/30ZR20	12.00R20	275/70R22.5	
225/75R16C	37X1250R17	215/40R17	255/35ZR18	255/30ZR19	315/60R20	11.00R20	275/50R22	
225/75R16	37X12.50R17LT	205/55R17	255/35R18	255/30R19	315/35ZR20	10.00R20	275/45R22	
225/70R16	37X1150R17	205/50ZR17	245/60R18	245/70R19.5	315/35R20	325/30R21	275/40R22	
225/65R16C	35X1250R17	205/50R17	245/50ZR18	245/55R19	315/30ZR20	315/40R21	275/35R22	
225/60R16	35X12.50R17LT	205/45ZR17	245/50RF18	245/45ZR19	305/50R20	315/35R21	265/45R22	
225/55ZR16	35X1150R17	205/45R17	245/50R18	245/45R19	305/35ZR20	295/40R21	265/40R22	
225/55R16	35X11.50R17LT	205/40ZR17	245/45ZR18	245/40RF19	305/30ZR20	295/35ZR21	265/35R22	
225/50ZR16	33X1250R17	205/40R17	245/45RF18	245/40ZR19	305/30R20	295/35R21	265/30ZR22	
225/50R16	33X12.50R17LT	185/80R17	245/45R18	245/40R19	305/25ZR20	295/30ZR21	255/70R22.5	
225/45ZR16	33X1150R17	LT325/65R18	245/40ZR18	245/35ZR19	295/45R20	285/45ZR21	255/30ZR22	
215/70R16C	315/70R17	LT325/60R18	245/40R18	245/35R19	295/40R20	285/40R21	245/35R22	
215/65R16C	315/35ZR17	LT315/70R18	245/35ZR18	245/30ZR19	295/35ZR20	285/35R21	245/30ZR22	
215/60R16	285/70R17	LT305/70R18	245/35R18	235/55ZR19	295/35R20	285/30ZR21	13R22.5	
215/55ZR16	285/65R17	LT305/65R18	235/65R18	235/55R19	295/30ZR20	275		