# FOLLETO DEL USUARIO

Especificaciones técnicas y detalles sobre llantas

Modelo Vehiculo: Sunray EV

Marca Llanta: Wanli

Dimensión Llanta: 215/75R16

Indice de Carga: 112/109

Indice de Velocidad: S

# Interpretación de Nomenclatura

Según el Fabricante, la nomenclatura puede ser indicada así:

1. MARCA
2. RIN ESTÁNDAR (ANCHO DEL RIN)
3. CARGA MÁXIMA,PRESIÓN MÁXIMA
4. DOT - FECHA DE FABRICACIÓN
5. NORMA TÉCNICA
6. DISEÑO DE LLANTA
7. PAÍS DE ORIGEN
8. REGRAVABLE (APLICABLE EN LLANTAS DE CAMIÓN)
9. CONSTRUCCIÓN RADIAL O CONVENCIONAL
10. DIMENSIÓN
11. ÍNDICE DE CARGAS, VELOCIDAD Y LONAS

| EQUIVALENCIAS ENTRE LOS TÉRMINOS DE CARGA Y CAPACIDAD DE LONAS | |
|---|---|
| CAPACIDAD DE CARGA | CAPACIDAD DE LONAS |
| C | 6 |
| D | 8 |
| E | 10 |
| F | 12 |
| G | 14 |
| H | 16 |
| J | 18 |
| L | 20 |
| M | 22 |
| N | 24 |

## a) P 185 / 70 R 14 88 H

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

1 PASAJEROS
2 ANCHO DE SECCIÓN (MILÍMETROS)
3 RELACIÓN NOMINAL DE ASPECTO (SERIE)*
4 CONSTRUCCIÓN RADIAL
5 DIÁMETRO DEL RIN (PULGADAS)
6 INDICE DE CARGA
7 CÓDIGO DE VELOCIDAD

## b) LT 31 X 10.50 R 15 8PR

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

1 CAMIÓN LIVIANO (LIGHT TRUCK)
2 DIAMETRO
3 ANCHO DE SECCIÓN (PULGADAS)
4 CONSTRUCCIÓN RADIAL
5 DIÁMETRO DEL RIN (PULGADAS)
6 NÚMERO DE LONAS

## c) 215 / 40ZR 17

(1)

1 CÓDIGO ALTA DE VELOCIDAD

## d) 11 R 22.5 148 / 145 L

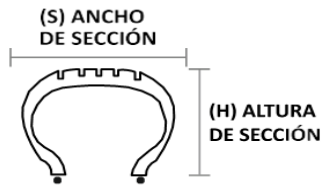
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

1 ANCHO DE SECCIÓN (PULGADAS)
2 CONSTRUCCIÓN RADIAL
3 DIÁMETRO DEL RIN (PULGADAS)
4 ÍNDICE DE CARGA /MONTAJE SENCILLO
5 ÍNDICE DE CARGA / MONTAJE DUAL
6 CÓDIGO DE VELOCIDAD

## e) 7.00 - 15 8PR

(1) (2) (3) (4)

1 ANCHO DE SECCIÓN (PULGADAS)
2 CONVENCIONAL Y/O DIAGONAL
3 DIÁMETRO DEL RIN (PULGADAS)
4 NÚMERO DE LONAS




*SERIE: (H) / (S) x 100

# Índices velocidad máxima en Km/h

| SÍMBOLO | VELOCIDAD Km/h | SÍMBOLO | VELOCIDAD Km/h | SÍMBOLO | VELOCIDAD Km/h |
|---|---|---|---|---|---|
| B | 50 | K | 110 | S | 180 |
| C | 60 | L | 120 | T | 190 |
| D | 65 | M | 130 | U | 200 |
| E | 70 | N | 140 | H | 210 |
| F | 80 | P | 150 | V | 240 |
| G | 90 | Q | 160 | W | 270 |
| J | 100 | R | 170 | Y | 300 |

# Índices de carga máxima en Kg

| ÍNDICE | CARGA POR LLANTA (KG) | ÍNDICE | CARGA POR LLANTA (KG) | ÍNDICE | CARGA POR LLANTA (KG) | ÍNDICE | CARGA POR LLANTA (KG) | ÍNDICE | CARGA POR LLANTA (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 335 | 90 | 600 | 110 | 1060 | 130 | 1900 | 150 | 3350 |
| 71 | 345 | 91 | 615 | 111 | 1090 | 131 | 1950 | 151 | 3450 |
| 72 | 355 | 92 | 630 | 112 | 1120 | 132 | 2000 | 152 | 3550 |
| 73 | 365 | 93 | 650 | 113 | 1150 | 133 | 2060 | 153 | 3650 |
| 74 | 375 | 94 | 670 | 114 | 1180 | 134 | 2120 | 154 | 3750 |
| 75 | 387 | 95 | 690 | 115 | 1215 | 135 | 2180 | 155 | 3875 |
| 76 | 400 | 96 | 710 | 116 | 1250 | 136 | 2240 | 156 | 4000 |
| 77 | 412 | 97 | 730 | 117 | 1285 | 137 | 2300 | 157 | 4125 |
| 78 | 425 | 98 | 750 | 118 | 1320 | 138 | 2360 | 158 | 4250 |
| 79 | 437 | 99 | 775 | 119 | 1360 | 139 | 2430 | 159 | 4375 |
| 80 | 450 | 100 | 800 | 120 | 1400 | 140 | 2500 | 160 | 4500 |
| 81 | 462 | 101 | 825 | 121 | 1450 | 141 | 2575 | 161 | 4625 |
| 82 | 475 | 102 | 850 | 122 | 1500 | 142 | 2650 | 162 | 4750 |
| 83 | 487 | 103 | 875 | 123 | 1550 | 143 | 2725 | 163 | 4875 |
| 84 | 500 | 104 | 900 | 124 | 1600 | 144 | 2800 | 164 | 5000 |
| 85 | 515 | 105 | 925 | 125 | 1650 | 145 | 2900 | 165 | 5150 |
| 86 | 530 | 106 | 950 | 126 | 1700 | 146 | 3000 | 166 | 5300 |
| 87 | 545 | 107 | 975 | 127 | 1750 | 147 | 3075 | 167 | 5450 |
| 88 | 560 | 108 | 1000 | 128 | 1800 | 148 | 3150 | 168 | 5600 |
| 89 | 580 | 109 | 1030 | 129 | 1850 | 149 | 3250 | 169 | 5800 |

# Dimensiones

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 155R12C | 205/70R15C | 225/55R16 | 235/45R17 | 285/60R18 |
| 155R13C | 205/75R15 | 225/60R16 | 235/50R17 | 285/65R18 |
| 165/65R13 | 215/60R15 | 225/65R16 | 235/55R17 | 225/45R19 |
| 165/70R13 | 215/65R15 | 225/70R16 | 235/60R17 | 225/55R19 |
| 175/60R13 | 215/70R15C | 225/75R16 | 235/65R17 | 235/50R19 |
| 175/70R13 | 215/75R15 | 225/75R16C | 235/70R17 | 235/55R19 |
| 185/60R13 | 225/60R15 | 235/60R16 | 245/45R17 | 245/30R19 |
| 185/70R13 | 225/70R15C | 235/65R16C | 245/65R17 | 245/45R19 |
| 195/60R13 | 225/75R15 | 235/70R16 | LT245/75R17 | 255/45R19 |
| 205/60R13 | 235/60R15 | 245/70R16 | 255/60R17 | 255/50R19 |
| 165/60R14 | 235/75R15 | 245/75R16 | 255/65R17 | 255/55R19 |
| 165/65R14 | 255/60R15 | 255/65R16 | 265/65R17 | 255/60R19 |
| 165/70R14 | 255/70R15 | 255/70R16 | 265/70R17 | 265/50R19 |
| 175/60R14 | 265/70R15 | 265/70R16 | 275/55R17 | 245/70R19.5 |
| 175/65R14 | 275/60R15 | 275/60R16 | 275/65R17 | 265/70R19.5 |
| 175/70R14 | 295/50R15 | 275/70R16 | 285/65R17 | 9.00-20 |
| 175R14C | 32x11.50R15LT | 6.00-16 | LT245/70R17 | 10.00-20 |
| 185/50R14 | 33x12.50R15LT | 6.50-16 | LT265/70R17 | 11.00-20 |
| 185/55R14 | 7.00R15 | 7.00-16 | LT285/70R17 | 235/35R20 |
| 185/60R14 | 7.00-15 | 7.00R16 | 9.5R17.5 | 235/55R20 |
| 185/65R14 | 7.50-15 | 7.50R16 | 205/75R17.5 | 235/45R20 |
| 185/70R14 | LT215/75R15 | 8.25-16 | 215/75R17.5 | 245/35R20 |
| 185R14 | LT235/75R15 | 8.25R16 | 235/75R17.5 | 245/45R20 |
| 185R14C | LT30x9.50R15 | 7.50-16 | 215/45R18 | 245/50R20 |
| 195/60R14 | LT31x10.50R15 | LT225/75R16 | 215/55R18 | 255/45R20 |
| 195R14 | LT31x10.5R15 | LT245/70R16 | 225/40R18 | 255/50R20 |
| 195R14C | LT32X11.5R15 | LT245/75R16 | 225/40ZR18 | 255/55R20 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 205/60R14 | 175/75R16 | LT255/70R16 | 225/45R18 | 265/45R20 |
| 205R14C | 185/55R16 | LT265/70R16 | 225/55R18 | 265/50R20 |
| 215/60R14 | 185/60R16 | LT265/75R16 | 225/60R18 | 265/60R20 |
| 215/75R14C | 195/45R16 | LT275/70R16 | 235/40R18 | 275/35R20 |
| LT215/75R14 | 195/50R16 | LT285/75R16 | 235/45R18 | 275/40R20 |
| LT27x8.50R14 | 195/55R16 | LT305/70R16 | 235/50R18 | 275/45R20 |
| 175/60R15 | 195/75R16C | 215/70R16 | 235/55R18 | 275/55R20 |
| 185/45R15 | 205/40R16 | 235/85R16 | 235/60R18 | 285/50R20 |
| 185/55R15 | 205/45R16 | 205/40R17 | 235/65R18 | 285/60R20 |
| 185/60R15 | 205/50R16 | 205/45R17 | 245/40R18 | 295/45R20 |
| 185/65R15 | 205/55R16 | 205/50R17 | 245/45R18 | 305/50R20 |
| 195/45R15 | 205/60R16 | 205/55R17 | 245/50R18 | LT275/65R20 |
| 195/50R15 | 205/65R16 | 215/40R17 | 245/60R18 | 33X12.50R20 |
| 195/55R15 | 205/70R16 | 215/45R17 | 255/45R18 | 305/40R22 |
| 195/60R15 | 205/75R16C | 215/50R17 | 255/55R18 | 12R22.5 |
| 195/65R15 | 215/55R16 | 215/55R17 | 255/60R18 | 12-22.5 |
| 195/70R15 | 215/55ZR16 | 215/60R17 | 255/65R18 | 255/70R22.5 |
| 195R15 | 215/60R16 | 215/65R17 | 265/60R18 | 275/70R22.5 |
| 195R15C | 215/65R16 | 225/45R17 | 265/65R18 | 275/80R22.5 |
| 205/50R15 | 215/70R16 | 225/50R17 | 265/70R18 | 295/80R22.5 |
| 205/55R15 | 215/70R16C | 225/55R17 | 275/65R18 | 315/80R22.5 |
| 205/60R15 | 215/75R16 | 225/55ZR17 | LT265/60R18 | 385/65R22.5 |
| 205/65R15 | 215/75R16C | 225/60R17 | LT275/65R18 | 425/65R22.5 |
| 205/70R15 | 225/50R16 | 225/65R17 | LT275/70R18 | |

# Instrucciones de Uso

1. Calibrar la presión de aire según las especificaciones del fabricante.
2. No se debe rodar una llanta durante largo tiempo si tiene reparaciones temporales.
3. Las llantas deben ser usadas máximo hasta llegar al indicador de desgaste el cual está referenciado generalmente por un triángulo; si la llanta va a ser reencauchada se debe desmontar con 2 mm de profundidad para obtener unos buenos resultados en el reencauche.

# Indicaciones de Instalación

1. La instalación de la llanta al rin deberá realizarla personal calificado utilizando el equipo adecuado, retirando siempre el aire de las llantas.
2. Se debe inspeccionar la llanta internamente antes del montaje, para garantizar que esté limpia y seca.
3. Las llantas deben ser montadas en rines de acuerdo al especificado en su nomenclatura (diámetro).
4. Las Llantas con sentido de giro, deben montarse de acuerdo con las indicaciones del fabricante.
5. Cuando se monten llantas sin neumático, se debe cambiar válvula y en el caso de llantas con neumático, utilizar uno nuevo de medida compatible con la llanta.
6. Utilice las llantas con las dimensiones y diseños adecuados para cada vehículo, de acuerdo con el terreno por el cual se transita y de la capacidad de carga requerida.

# Condiciones de reparación y mantenimiento

1. Revisar la presión de aire mínimo una vez por semana.
2. Las llantas deben ser calibradas cuando estén frías.
3. Inspeccionar las llantas con regularidad, para evitar pérdida de aire por objetos incrustados.
4. Revisar los costados en busca de daños, cortes y protuberancias.

# Advertencias

1. Evitar el sometimiento de las llantas a golpes, impactos, cortes profundos. desgastes irregulares por mal uso y/o condiciones mecánicas inadecuadas del vehículo.
2. Mantener el vehículo en condiciones óptimas, y la presión de inflado adecuada de la llanta según las indicaciones del fabricante.
3. Revisar el estado de la válvula y la tapa para evitar el polvo y la humedad.
4. Utilizar el Rin recomendado u opcional, el cual no debe presentar averías o desgastes.
5. Verificar que el Rin se encuentre centrado para que la pestaña (talón), esté debidamente asentada.
6. Alinear cada vez. que sea desmontada una llanta y cuando se presenten desgastes irregulares.
7. Revisar la presión de aire mínimo una vez por semana, o antes de cada viaje.
8. Las llantas deben ser calibradas cuando estén frías.
9. Inspeccionar las llantas con regularidad, para evitar pérdida de aire por objetos incrustados.
10. El desgaste irregular de una llanta es ocasionado por una presión incorrecta, mala alineación, mal balanceo, problemas de suspensión, sobre -carga, mal montaje, rines en mal estado, rines desbalanceados, entre otros.
11. Las llantas no deben de estar en contacto con derivados del petróleo.
12. No se deben sobrepasar los límites de velocidad.

www.autecoblue.com

WhatsApp: 3102401719