

# SOLIDEAL RES 550

BY CAMSO

SERIE  
MAGNUM



LLANTAS  
SÓLIDAS



## LA LLANTA CON MAYOR DURABILIDAD DE LA INDUSTRIA PARA APLICACIONES DE MEDIA INTENSIDAD

Es el estándar en confiabilidad y la más duradera de la industria para aplicaciones de media intensidad. Su huella de contacto plana y perfil amplio están diseñados para maximizar la vida útil. Los bloques en la banda de rodadura grandes y profundos ofrecen la mejor tracción, lo que, a su vez, brinda máxima estabilidad.

[camso.co](http://camso.co)

INTENSIDAD DE USO



RENDIMIENTO



AHORROS DE ENERGÍA



VIDA ÚTIL DE LA LLANTA



CONFORT



# LLANTAS SÓLIDAS

# SOLIDEAL RES 550 SERIE MAGNUM

BY CAMSO

| MEDIDA DE LA LLANTA           | RIN RECOMENDADO <sup>(1)</sup> | TALÓN  |       | DIMENSIONES DE LA LLANTA |                  | PROFUNDIDAD UTILIZABLE | CAPACIDAD DE CARGA <sup>(2)</sup>  |      |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|-------|--------------------------|------------------|------------------------|------------------------------------|------|
|                               |                                |        |       | DIÁMETRO TOTAL           | ANCHO DE SECCIÓN |                        | Montacargas contrabalanceados (kg) |      |
|                               |                                | NORMAL | QUICK |                          |                  |                        | (mm)                               | (mm) |
| 3.00 - 4                      | 2.10-4                         | ■      |       | 251                      | 84               | 23                     | 255                                | 195  |
| 3.00 - 4                      | 2.50C-4                        | ■      |       | 251                      | 84               | 23                     | 255                                | 195  |
| 4.00 - 4                      | 2.10-4                         | ■      |       | 307                      | 96               | 36                     | 535                                | 410  |
| 4.00 - 4                      | 2.50C-4                        | ■      |       | 307                      | 96               | 36                     | 535                                | 410  |
| 4.00 - 8                      | 3.00D-8                        | ■      | ■     | 410                      | 102              | 34                     | 950                                | 730  |
| 5.00 - 8                      | 3.00D-8                        | ■      | ■     | 453                      | 117              | 39                     | 1415                               | 1090 |
| 5.00 - 8                      | 3.50-8                         | ■      |       | 450                      | 122              | 39                     | 1415                               | 1090 |
| 15x4 1/2-8 (125/75-8)         | 3.00D-8                        | ■      | ■     | 377                      | 113              | 26                     | 1040                               | 800  |
| 15x4 1/2-8 (125/75-8)         | 3.25I-8                        | ■      |       | 376                      | 114              | 26                     | 1040                               | 800  |
| 16x6-8 (150/75-8)             | 4.33R-8                        | ■      | ■     | 412                      | 151              | 32                     | 1495                               | 1150 |
| 18x7-8 (180/70-8)             | 4.33R-8                        | ■      | ■     | 452                      | 152              | 46                     | 2145                               | 1650 |
| 18X9-8                        | 7.00E-8                        | ■      |       | 454                      | 212              | 46                     | 2535                               | 1950 |
| 140/55-9                      | 4.00E-9                        |        | ■     | 379                      | 130              | 28                     | 1170                               | 900  |
| 6.00-9                        | 4.00E-9                        | ■      | ■     | 525                      | 134              | 52                     | 1885                               | 1450 |
| 21x8-9 (200/75-9)             | 6.00E-9                        | ■      | ■     | 519                      | 183              | 48                     | 2755                               | 2120 |
| 200/50-10                     | 6.50F-10                       | ■      | ■     | 456                      | 193              | 31                     | 2470                               | 1900 |
| 6.50-10                       | 5.00F-10                       | ■      | ■     | 566                      | 157              | 55                     | 2340                               | 1800 |
| 6.50-10                       | 5.50F-10                       | ■      |       | 566                      | 158              | 55                     | 2340                               | 1800 |
| 23x9-10 (225/75-10)           | 6.50F-10                       | ■      | ■     | 584                      | 200              | 52                     | 3445                               | 2650 |
| 7.50-10                       | 5.00F-10                       | ■      |       | 631                      | 180              | 68                     | 3070                               | 2360 |
| 7.50-10                       | 5.50F-10                       | ■      | ■     | 631                      | 184              | 68                     | 3070                               | 2360 |
| 23x10-12 (250/60-12)          | 8.00G-12                       | ■      | ■     | 584                      | 230              | 44                     | 3770                               | 2900 |
| 27x10-12 (250/75-12)          | 8.00G-12                       | ■      | ■     | 680                      | 242              | 63                     | 3900                               | 3000 |
| 7.00-12                       | 5.00S-12                       | ■      | ■     | 652                      | 166              | 60                     | 2920                               | 2240 |
| 8.25-12                       | 5.00S-12                       | ■      |       | 723                      | 187              | 65                     | 3440                               | 2645 |
| 150/100-13 (23x5)             | 3.75P-13                       | ■      | ■     | 621                      | 146              | 46                     | 1495                               | 1150 |
| 28x9-15 (8.15-15 & 225/75-15) | 6.50-15                        | ■      |       | 687                      | 214              | 54                     | 3900                               | 3000 |
| 28x9-15 (8.15-15 & 225/75-15) | 7.00-15                        | ■      | ■     | 688                      | 213              | 54                     | 3900                               | 3000 |
| 355/50-15                     | 9.75-15                        | ■      | ■     | 712                      | 295              | 52                     | 5690                               | 4375 |
| 355/65-15 (32x12.1-15)        | 9.75-15                        | ■      | ■     | 819                      | 312              | 75                     | 7800                               | 6000 |
| 250-15 (250/70-15)            | 7.00-15                        | ■      | ■     | 718                      | 220              | 60                     | 4745                               | 3650 |
| 250-15 (250/70-15)            | 7.50-15                        | ■      | ■     | 716                      | 225              | 60                     | 4745                               | 3650 |
| 300-15 (315/70-15)            | 8.00-15                        | ■      | ■     | 814                      | 252              | 75                     | 5850                               | 4500 |
| 310-15 EW                     | 8.00V-15                       | ■      |       | 819                      | 312              | 75                     | 6175                               | 4750 |
| 5.50-15                       | 4.50E-15SDC                    | ■      |       | 661                      | 152              | 55                     | 2430                               | 1870 |
| 6.00-15                       | 4.50E-15SDC                    | ■      |       | 698                      | 160              | 44                     | 2725                               | 2095 |
| 7.00-15                       | 5.50-15                        | ■      | ■     | 724                      | 176              | 58                     | 3545                               | 2725 |
| 7.00-15                       | 6.00-15                        | ■      |       | 729                      | 179              | 60                     | 3545                               | 2725 |
| 7.50-15                       | 5.50-15                        | ■      | ■     | 752                      | 199              | 62                     | 3900                               | 3000 |
| 7.50-15                       | 6.00-15                        | ■      |       | 752                      | 199              | 62                     | 3900                               | 3000 |
| 7.50-15                       | 6.50-15                        | ■      | ■     | 752                      | 199              | 62                     | 3900                               | 3000 |
| 8.25-15                       | 5.50-15                        | ■      | ■     | 811                      | 208              | 72                     | 4615                               | 3550 |
| 8.25-15                       | 6.50-15                        | ■      | ■     | 812                      | 208              | 72                     | 4750                               | 3650 |
| 7.50 - 16                     | 6.00-16                        | ■      |       | 794                      | 210              | 70                     | 3965                               | 3050 |



| MEDIDA DE LA LLANTA | RIN RECOMENDADO <sup>(1)</sup> | TALÓN |      | DIMENSIONES DE LA LLANTA |                  | PROFUNDIDAD UTILIZABLE | CAPACIDAD DE CARGA <sup>(2)</sup><br>Montacargas contrabalanceados (kg) |                    |
|---------------------|--------------------------------|-------|------|--------------------------|------------------|------------------------|---|--------------------|
|                     |                                |       |      | DIÁMETRO TOTAL           | ANCHO DE SECCIÓN |                        | Llanta de carga   | Llanta direccional |
|                     |                                | (mm)  | (mm) |                          |                  |                        | Hasta 25 km/h   | Hasta 25 km/h      |
| 9.00 - 20           | 7.00-20                        | ■     |      | 994                      | 228              | 75                     | 5400  | 4500               |
| 10.00-20            | 6.50-20                        | ■     |      | 1035                     | 255              | 82                     | 5850  | 4875               |
| 10.00-20            | 7.00-20                        | ■     |      | 1035                     | 255              | 82                     | 6000  | 5000               |
| 10.00-20            | 7.50-20                        | ■     |      | 1035                     | 255              | 82                     | 6000  | 5000               |
| 10.00-20            | 8.00-20                        | ■     |      | 1035                     | 252              | 82                     | 6000  | 5000               |
| 11.00-20            | 7.50-20                        | ■     |      | 1060                     | 256              | 96                     | 6540  | 5450               |
| 11.00-20            | 8.00-20                        | ■     |      | 1060                     | 256              | 96                     | 6540  | 5450               |
| 12.00-20            | 8.00-20                        | ■     |      | 1090                     | 283              | 88                     | 7560  | 6300               |
| 12.00-20            | 8.50-20                        | ■     |      | 1090                     | 283              | 88                     | 7560  | 6300               |
| 14.00-24            | 10.00-24IRA                    | ■     |      | 1320                     | 333              | 108                    | 11100   | 9250               |
| 16.00-25            | 11.25-25                       | ■     |      | 1445                     | 416              | 125                    | 15000   | 12500              |

#### PERFIL ANCHO Y HUELLA PLANA

- Mejora la estabilidad y el agarre

#### BLOQUES GRANDES Y PROFUNDOS EN LA BANDA DE RODAMIENTO

- Mayor estabilidad y agarre

#### DISEÑO DE LA BANDA DE RODAMIENTO COMPROBADO

- Confiabilidad comprobada durante más de 25 años



#### PROPIEDADES EXCEPCIONALES DE LA BANDA DE RODAMIENTO CON COMPUESTO DE CAUCHO

- Por esta razón, esta llanta es la de mayor durabilidad de la industria para usos de media intensidad

#### LÍNEA 60J

- Maximiza la utilización de la llanta

\*Según pruebas internas.

#### Observaciones

(1) Compruebe el tamaño del rin, sobre todo el ancho, de cama ya que debe corresponder a la base de la llanta. Compruebe también la carga máxima del rin y llanta con el fabricante, ya que la carga del conjunto rin/llanta se verá restringida por la capacidad de carga más baja, ya sea la del rin o la de la llanta.

(2) Las velocidades indicadas en la tabla son las velocidades máximas del vehículo sin carga. No se permite un aumento en la capacidad de carga para velocidades inferiores. Las cargas se aplican a las aplicaciones de servicio cíclico. Servicio cíclico se refiere a las aplicaciones en las que existe una variación en la carga y/o la velocidad. Para más información, comuníquese con el departamento técnico.

Las cargas son válidas únicamente para servicio intermitente. Servicio intermitente significa una variación de carga mínima de 2.5. No incluye el peso adicional de la llanta sólida cuando se convierte de la neumática.

Este documento contiene información técnica de todos los productos a nivel mundial.

Es posible que ciertos artículos no se vendan en su región.

Por favor, contacte a su vendedor local para constatar la disponibilidad de llantas en su región.

## TODAS LAS LLANTAS DISPONIBLES EN COMPUESTO NO MANCHANTE

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO :



2-B

3-A