

NEUMÁTICOS PARA TRANSPORTE



www.fate.com.ar

fate 

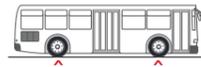
SERVICIO URBANO

FATECARGO SU-100

Para ejes direccionales o de tracción moderada en servicio urbano.

- ▶ Carcasa de última generación. Permite más y mejores reconstrucciones.
- ▶ Excelente rendimiento kilométrico y óptima manejabilidad.
- ▶ Amplios canales que aseguran la perfecta evacuación de agua.
- ▶ Excelente respuesta de frenado en pisos secos y mojados.
- ▶ Destacado confort de marcha con un mínimo nivel de ruido y vibraciones.

SERV. PESADO SIN CÁMARA



FATECARGO SR-260

Para ejes direccionales o libres en servicio regional.

- ▶ Neumático de construcción radial con carcasa de alta performance.
- ▶ Optimiza el perfil de desgaste y reduce el consumo de combustible.
- ▶ Prestaciones superiores en seguridad, rendimiento y confort.
- ▶ Compuesto de alta resistencia para mayor rendimiento kilométrico.
- ▶ Tratamiento que mejora la durabilidad y posibilidad de recapados.

SERV. PESADO SIN CÁMARA



SERVICIO REGIONAL

FATECARGO SR-200

Para ejes direccionales o libres en servicio regional.

- ▶ Carcasa de última generación. Permite más y mejores reconstrucciones.
- ▶ Banda de rodamiento súper ancha para un desgaste parejo.
- ▶ Excelente rendimiento kilométrico y óptima manejabilidad.
- ▶ Amplios canales que aseguran la perfecta evacuación de agua.
- ▶ Gran respuesta de frenado y seguridad tanto en pisos secos como mojados.

SERV. PESADO SIN CÁMARA



FATECARGO TR-560

Para remolques y semirremolques bajos en servicio regional.

- ▶ Excelente comportamiento en arrastre.
- ▶ Perfil y compuesto de rodado diseñados especialmente para este servicio.
- ▶ Laterales reforzados que le otorgan mayor resistencia.
- ▶ Mayor durabilidad y recapabilidad.
- ▶ Talones extra reforzados para lograr la más alta performance.

SERV. PESADO SIN CÁMARA



FATECARGO SR-210

Para ejes direccionales o de tracción moderada.

- ▶ Neumático de construcción radial con carcasa de alta performance.
- ▶ Mayor profundidad de dibujo.
- ▶ Prestaciones superiores en seguridad, rendimiento y confort.
- ▶ Tratamiento interno que mejora la durabilidad y la posibilidad de realizar sucesivos recapados.
- ▶ Smart Pattern: optimiza el perfil de desgaste mejorando el rendimiento kilométrico.

SERV. PESADO SIN CÁMARA



FATECARGO TR-500

Para ejes libres en reemplazo del conjunto dual en servicio regional.

- ▶ Nuevo concepto en el transporte de carga y pasajeros.
- ▶ Área de contacto mayor y más plana que reduce el consumo de combustible.
- ▶ Para ejes libres en reemplazo del conjunto dual en servicio regional.
- ▶ Neumático de perfil bajo para uso en semirremolques y ómnibus.
- ▶ Posible reemplazo del conjunto dual con menor tara del vehículo.

SERV. PESADO SIN CÁMARA



SERVICIO MIXTO

FATECARGO SC-240

Para ejes direccionales o libres en servicio mixto.

- ▶ Alta resistencia ante impactos y agresiones externas.
- ▶ Carcasa reforzada que garantiza recapabilidad y otorga robustez.
- ▶ Resistencia superior a cortes y laceraciones.
- ▶ Diseño de banda de rodadura que minimiza el atrape de piedras.
- ▶ Costillas centrales que aseguran la mejor dirigibilidad.

SERV. PESADO SIN CÁMARA



X2



FATECARGO DR-460

Para ejes de tracción en servicio regional.

- ▶ Nuevo diseño de banda de rodadura de seis costillas y tacos múltiples que brindan una óptima tracción en las más diversas condiciones de servicio.
- ▶ Neumático de construcción radial con carcasa de alta performance.
- ▶ Optimiza el perfil de desgaste y reduce el consumo de combustible.

SERV. PESADO SIN CÁMARA



X2



SERVICIO REGIONAL

FATECARGO DR-400

Para ejes de tracción en servicio regional.

- ▶ Carcasa de última generación. Permite más y mejores reconstrucciones.
- ▶ Gran tracción y estabilidad en pavimento ante diversas condiciones climáticas.
- ▶ Bloques facetados con ángulos, que minimizan el atrape y retención de piedras.
- ▶ Banda de rodadura súper ancha.
- ▶ Excelente rendimiento kilométrico.

SERV. PESADO SIN CÁMARA



X2



FATECARGO DR-470

Para ejes de tracción en servicio regional.

- ▶ Óptima tracción en condiciones adversas sobre caminos pavimentados.
- ▶ Neumático de construcción radial con carcasa de alta performance.
- ▶ Compuesto de alta resistencia para mejorar la adherencia ante solicitudes extremas en servicios regionales.

SERV. PESADO SIN CÁMARA



X2



FATECARGO DR-410

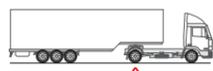
Máxima tracción para servicios Regionales.

- ▶ Este neumático ha sido desarrollado para satisfacer a las exigencias extremas del transporte moderno.
- ▶ Diseño de tracción con 6 costillas y tacos múltiples que le otorgan altas capacidades de tracción.
- ▶ Mayor profundidad de dibujo: El mejor costo x Km con excelentes rendimientos kilométricos.
- ▶ Smart Pattern: geometría de diseño que optimiza el perfil de desgaste y reduce el consumo de combustible.
- ▶ Carcasa de última generación que posee en su estructura interna un tratamiento especial que reduce la temperatura de trabajo, asegurando una durabilidad superior y una mayor recapabilidad.

SERV. PESADO SIN CÁMARA



X2



SERVICIO MIXTO

FATECARGO DC-480

Para ejes de tracción en servicio mixto.

- ▶ Alta resistencia ante impactos y agresiones externas.
- ▶ Carcasa reforzada que garantiza recapabilidad y otorga robustez.
- ▶ Banda de rodadura con diseño agresivo para máxima transmisión de potencia.
- ▶ Más de 240 tacos transversales para máxima tracción en condiciones de uso penalizantes, como barro, ripio, etc.

SERV. PESADO SIN CÁMARA



X2



Toda la línea completa en www.fate.com.ar

SERVICIO MIXTO OTR

FATECARGO DO-820

Para servicios forestales, petroleros y minería.

- ▶ Neumático para transitar terrenos adversos y vías no pavimentadas.
- ▶ Máxima tracción en las condiciones más severas.
- ▶ Efecto de autolimpieza que evita el empaste en terrenos con barro.
- ▶ Carcasa reforzada y banda de rodadura con compuestos de alta resistencia que ofrecen la máxima protección frente a los daños externos.

SERVICIO PESADO SIN CÁMARA



X2



SERVICIO REGIONAL

FATEXPRESS SR-200

Para ejes direccionales y de tracción moderada en servicio regional.

- ▶ Resistente a las más severas condiciones de servicio.
- ▶ Carcasa de última generación que otorga mayor durabilidad y recapabilidad.
- ▶ Gran adherencia en pisos secos y húmedos.
- ▶ Óptima manejabilidad y control ante maniobras o frenadas bruscas.
- ▶ Reduce el consumo de combustible y emisión de dióxido de carbono.

SERV. LIVIANO SIN CÁMARA



X2



FATEXPRESS DR-400

Para ejes de tracción en servicio urbano y regional.

- ▶ Gran tracción y estabilidad en pavimento ante diversas condiciones climáticas.
- ▶ Bloques facetados con ángulos, que minimizan el atrape y retención de piedras.
- ▶ Carcasa de última generación que otorga mayor durabilidad y recapabilidad.
- ▶ Neumático de alto rendimiento, resistente a severas condiciones de servicio.
- ▶ Óptima manejabilidad y control ante maniobras o frenadas bruscas.

SERV. LIVIANO SIN CÁMARA



X2

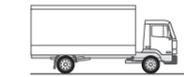


TABLA DE APLICACIONES DE LOS NEUMÁTICOS

| | URBANO | REGIONAL | REGIONAL C/ SOLICITUD | MIXTO | MIXTO OTR |
|-------------|------------|--------------------------|-----------------------|------------|------------|
| DIRECCIONAL | SU-100 | SR-200 SR-260 SR-210 | | SC-240 | |
| TRACCIÓN | | DR-400 DR-460 DR-410 | DR-470 | DC-480 | DO-820 |
| ARRASTRE | | TR-500 TR-560 | | | |



TABLA DE MEDIDAS

| fate | DIMENSIÓN | ÍNDICE DE CARGA (LI) | ÍNDICE DE VELOCIDAD (SI) | CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA (KG) | LLANTAS APROBADAS RECOMENDADA | | NEUMÁTICO NUEVO | | MÁXIMO DE SERVICIO | | |
|-------------------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------|---------------------|----------------------------|------|
| | | | | | OPCIONAL | ANCHO DE SEC. +/- 4% | DIÁMETRO TOTAL +/- 1,5% | ANCHO TOTAL [MM] | DIÁMETRO TOTAL [MM] | CIRC. DE RODADO +/-2% [MM] | |
| FateCargo SU-100 | 275/80 R22,5 | 149/146 | J | 3250/3000 | 8.25 | 7.50 | 276 | 1023 | 287 | 1030 | 3105 |
| FateCargo SR-200 | 11 R22,5 | 148/145 | L | 3150/2900 | 8.25 | 7.50 | 279 | 1050 | 287 | 1064 | 3200 |
| | 12 R22,5 | 152/148 | L | 3550/3150 | 9.00 | 8.25 | 300 | 1084 | 309 | 1099 | 3306 |
| | 275/80 R22,5 | 149/146 | L | 3250/3000 | 8.25 | 7.50 | 276 | 1012 | 287 | 1030 | 3105 |
| | 295/80 R22,5 | 152/148 | M | 3550/3150 | 9.00 | 8.25 | 298 | 1044 | 313 | 1062 | 3185 |
| | 315/80 R22,5 | 156/150 | L | 4000/3350 | 9.00 | - | 312 | 1076 | 328 | 1096 | 3280 |
| | 385/65 R22,5 | 160 | K | 4500 | 11.75 | 12.25 | 389 | 1061 | 408 | 1092 | 3250 |
| FateCargo SR-210 | 295/80 R22,5 | 152/148 | M | 3550/3150 | 9.0 | 8.25 | 298 | 1044 | | | 3280 |
| FateCargo SR-260 | 295/80 R22,5 | 152/148 | M | 3550/3150 | 9.00 | 8.5 | 298 | 1044 | 310 | 1062 | 3185 |
| | 275/80 R22,5 | 149/146 | L | 3250/3000 | 8.25 | 7.50 | 276 | 1012 | 287 | 1030 | 3105 |
| | 275/70 R22,5 | 148/145 | L | 3150/2900 | 8.25 | 7.5 | 276 | 958 | - | - | - |
| FateCargo DR-400 | 11 R22,5 | 148/145 | L | 3150/2900 | 8.25 | 7.5 | 279 | 1050 | 287 | 1064 | 3200 |
| | 12 R22,5 | 152/148 | L | 3550/3150 | 9.00 | 8.25 | 300 | 1084 | 309 | 1099 | 3306 |
| | 275/80 R22,5 | 149/146 | L | 3250/3000 | 8.25 | 7.5 | 276 | 1012 | 287 | 1030 | 3105 |
| | 295/80 R22,5 | 152/148 | M | 3550/3150 | 9.00 | 8.25 | 298 | 1044 | 313 | 1062 | 3185 |
| | 315/80 R22,5 | 156/150 | L | 4000/3350 | 9.00 | 0 | 312 | 1076 | 328 | 1096 | 3280 |
| FateCargo DR-410 | 295/80 R22,5 | 152/148 | M | 3550/3150 | 9.00 | 8.25 | 298 | 1044 | | | 3280 |
| FateCargo DR-460 | 295/80 R22,5 | 152/148 | M | 3550/3150 | 9.00 | 8.25 | 298 | 1044 | 313 | 1062 | 3185 |
| | 275/80 R22,5 | 149/146 | L | 3250/3000 | 8.25 | 7.5 | 276 | 1012 | 287 | 1030 | 3105 |
| FateCargo DR-470 | 295/80 R22,5 | 152/148 | M | 3550/3150 | 9.00 | 8.25 | 298 | 1044 | 313 | 1062 | 3185 |
| FateCargo SC-240 | 275/80 R22,5 | 149/146 | K | 3250/3000 | 8.25 | 7.50 | 276 | 1018 | 287 | 1030 | 3105 |
| | 295/80 R22,5 | 152/148 | K | 3550/3150 | 9.00 | 8.25 | 298 | 1050 | 313 | 1062 | 3185 |
| FateCargo DC-480 | 275/80 R22,5 | 149/146 | K | 3250/3000 | 8.25 | 7.50 | 276 | 1028 | 287 | 1030 | 3105 |
| | 295/80 R22,5 | 152/148 | K | 3550/3150 | 9.00 | 8.25 | 298 | 1059 | 313 | 1062 | 3185 |
| FateCargo DO-820 | 295/80 R22,5 | 152/148 | G | 3550/3150 | 9.00 | 8.5 | 298 | 1069 | 313 | 1073 | 3260 |
| FateCargo TR-500 | 385/65 R22,5 | 160 | K | 4500 | 11.75 | 12.25 | 389 | 1072 | 408 | 1092 | 3250 |
| FateCargo TR-560 | 245/70 R17,5 | 143/141 | J | 2650/2500 | 6.75 | 7.50 | 248 | 789 | 252 | 803 | 2390 |
| FateXpress SR-200 | 215/75 R17,5 | 126/124 | M | 1700/1600 | 6.00 | 6.75 | 212 | 767 | 222 | 779 | 2340 |
| | 235/75 R17,5 | 132/130 | M | 2000/1900 | 6.75 | 7.50 | 233 | 797 | 245 | 811 | 2430 |
| FateXpress DR-400 | 215/75 R17,5 | 126/124 | M | 1700/1600 | 6.00 | 6.75 | 212 | 767 | 222 | 779 | 2340 |

DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga en función de la presión de inflado.

| DIMENSIÓN DEL NEUMÁTICO | ÍNDICE DE CARGA Y VELOCIDAD | EJE DE MONTAJE | CAPACIDAD DE CARGA (KG) POR EJE Y PRESIÓN DE AIRE (LB/PULG.2) * ** | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | | | 73 | 80 | 87 | 94 | 102 | 109 | 116 | 123 | 131 |
| 215/75 R 17.5 | 126/124M | Simple | 2.595 | 2.800 | 3.005 | 3.200 | 3.400 | | | | |
| | | Dual | 4.885 | 5.275 | 5.655 | 6.030 | 6.400 | | | | |
| 235/75 R 17.5 | 132/130M | Simple | 2745 | 2960 | 3175 | 3385 | 3590 | 3795 | 4000 | | |
| | | Dual | 5215 | 5630 | 6035 | 6825 | 7215 | 7600 | | | |
| 235/75 R 17.5 | 143/141J | Simple | 3405 | 3675 | 3940 | 4200 | 4455 | 4710 | 4955 | 5205 | 5450 |
| | | Dual | 6435 | 6945 | 7445 | 7935 | 8420 | 8900 | 9370 | 9835 | 10300 |
| 245/70 R 17.5 | 143/141J | Simple | 3405 | 3675 | 3940 | 4200 | 4455 | 4710 | 4955 | 5205 | 5450 |
| | | Dual | 6435 | 6945 | 7445 | 79345 | 8420 | 8900 | 9370 | 9835 | 10300 |
| 10.00 R 20 | 146/143K | Simple | 4.115 | 4.445 | 4.765 | 5.080 | 5.390 | 5.695 | 6.000 | | |
| | | Dual | 7.480 | 8.075 | 8.655 | 9.230 | 9.795 | 10.350 | 10.900 | | |
| 11.00 R 20 | 150/146K | Simple | 4.380 | 4.725 | 5.070 | 5.405 | 5.735 | 6.060 | 6.380 | 6.700 | |
| | | Dual | 7.845 | 8.470 | 9.080 | 9.680 | 10.270 | 10.855 | 11.430 | 12.000 | |
| 12.00 R 20 | 154/150K | Simple | 4.905 | 5.290 | 5.675 | 6.050 | 6.420 | 6.785 | 7.140 | 7.500 | |
| | | Dual | 8.760 | 9.455 | 10.140 | 10.810 | 11.470 | 12.120 | 12.765 | 13.400 | |
| 11 R 22.5 | 148/145L | Simple | 4.120 | 4.445 | 4.765 | 5.080 | 5.390 | 5.695 | 6.000 | 6.300 | |
| | | Dual | 7.585 | 8.185 | 8.775 | 9.355 | 9.930 | 10.490 | 11.050 | 11.600 | |
| 12 R 22.5 | 152/148L | Simple | 4.640 | 5.010 | 5.370 | 5.725 | 6.075 | 6.420 | 6.760 | 7.100 | |
| | | Dual | 8.240 | 8.890 | 9.535 | 10.165 | 10.785 | 11.395 | 12.000 | 12.600 | |
| 275/80 R 22.5 | 149/146L | Simple | 4.250 | 4.587 | 4.917 | 5.292 | 5.562 | 5.880 | 6.190 | 6.500 | |
| | | Dual | 8.845 | 8.470 | 9.080 | 9.680 | 10.270 | 10.855 | 11.430 | 12.000 | |
| 295/80 R 22.5 | 152/148M | Simple | 4.640 | 5.010 | 5.370 | 5.725 | 6.075 | 6.420 | 6.760 | 7.100 | |
| | | Dual | 8.240 | 8.890 | 9.535 | 10.165 | 10.785 | 11.395 | 12.000 | 12.600 | |
| 315/80 R 22.5 | 156/150L | Simple | 4.995 | 5.390 | 5.780 | 6.165 | 6.540 | 6.910 | 7.280 | 7.640 | 8.000 |
| | | Dual | 8.760 | 9.455 | 10.140 | 10.810 | 11.470 | 12.120 | 12.765 | 13.400 | |

* Para conocer el peso por neumático dividir el peso indicado en la tabla [kg] por la cantidad de neumáticos del eje analizado.

** Las presiones indicadas son las mínimas necesarias para la carga correspondiente y deben ser calibradas con los neumáticos fríos

Equivalente en KG al índice de carga

| IC | KG | | |
|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 121 | 1.450 | 126 | 1.700 | 131 | 1.950 | 136 | 2.240 | 141 | 2.575 | 146 | 3.000 | 151 | 3.450 | 156 | 4.000 | 161 | 4.625 | 166 | 5.300 |
| 122 | 1.500 | 127 | 1.750 | 132 | 2.000 | 137 | 2.300 | 142 | 2.650 | 147 | 3.075 | 152 | 3.550 | 157 | 4.125 | 162 | 4.750 | 167 | 5.450 |
| 123 | 1.550 | 128 | 1.800 | 133 | 2.060 | 138 | 2.360 | 143 | 2.725 | 148 | 3.150 | 153 | 3.650 | 158 | 4.250 | 163 | 4.975 | 168 | 5.600 |
| 124 | 1.600 | 129 | 1.850 | 134 | 2.120 | 139 | 2.430 | 144 | 2.800 | 149 | 3.250 | 154 | 3.750 | 159 | 4.375 | 164 | 5.000 | 169 | 5.800 |
| 125 | 1.650 | 130 | 1.900 | 135 | 2.180 | 140 | 2.500 | 145 | 2.900 | 150 | 3.350 | 155 | 3.875 | 160 | 4.500 | 165 | 5.150 | 170 | 6.000 |

Índice de velocidad Km/h

| F | G | J | K | L | M | N | P | Q | R | S | T |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 |

Equivalencias por diámetro y capacidad de carga

| DIMENSIÓN DEL NEUMÁTICO | CÁMARA | SERIE | DIÁMETRO EXTERIOR | PESO MÁXIMO POR EJE SIMPLE / DUAL |
|-------------------------|--------|-------|-------------------|-----------------------------------|
| 9.00 R 20 | SI | 100 | 1.033 mm | [5.000/9200 Kg] |
| 10.00 R 22.5 | NO | 90 | 1.033 mm | [5.000/9440 Kg] |
| 275/80 R 22.5 | NO | 80 | 1030mm | [6500/12.000 Kg] |
| 10.00 R 20 | SI | 100 | 1068 mm | [6.000/10.900 Kg] |
| 11 R 22.5 | NO | 90 | 1064 mm | [6.300/11.600 Kg] |
| 295/80 R 22.5 | NO | 80 | 1062 mm | [7.100/12.600 Kg] |
| 11.00 R 20 | SI | 100 | 1099 mm | [6.700/12.000 Kg] |
| 12 R 22.5 | NO | 90 | 1099 mm | [7.100/12.600 Kg] |
| 315/80 R 22.5 | NO | 80 | 1096 mm | [7.500/13.400 Kg] |
| 385/65 R 22.5 | NO | 65 | 1092 mm | [9.000 Kg] |
| 12.00 R 20 | SI | 100 | 1140 mm | [7500/13.400 Kg] |
| 13 R 22.5 | NO | 90 | 1.141 mm | [7.500/13.400 Kg] |



Durante toda su primera vida los neumáticos radiales para transporte Fate tienen garantía de fabricación por 5 [cinco] años.



Adicionalmente, tienen garantizada la aptitud de la carcasa para la primera reconstrucción, si la misma es realizada en REFATE o en un taller homologado REFATE garantizándole la segunda vida* del neumático.

* Bases y condiciones en www.fate.com.ar

FATE SAICI

Blanco Encalada 3003
B1644 GPK, San Fernando
Buenos Aires, Argentina



ICT_1024