

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 rodamiento 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 rodamiento 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 rodamiento 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 rodamiento 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

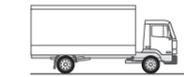


TABLA DE APLICACIONES DE LOS NEUMÁTICOS

	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	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	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	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	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 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_1125