

NEUMÁTICOS PARA **AGRO / VIAL**



[www.fate.com.ar](http://www.fate.com.ar)

**fate** 

## SDT-80 [ ]

Un neumático diseñado para trabajar y cuidar la tierra con baja compactación y ahorro de combustible. Un neumático de alta resistencia para el uso de ejes delanteros de retroexcavadoras y en implementos agrícolas.

### PRESTACIONES

- ▶ Alta resistencia ante impactos y agresiones externas.
- ▶ Gran capacidad de carga
- ▶ Máxima tracción
- ▶ Alta flotabilidad



## GR-850 [R1-W]

Neumáticos radiales de tracción [R-1W] para maquinaria agrícola con diseño de tacos a 45° de gran poder autolimpiante en todo tipo de suelos.

### PRESTACIONES

- ▶ Menor compactación del suelo.
- ▶ Ahorro en combustible y tiempo en labranza o siembra directa.
- ▶ Mayor duración y un menor costo por hora de labor.



## GD-800 [R-1]

Destinadas al trabajo en todo tipo suelos. Tacos a 45° de gran poder autolimpiante. El diseño de su banda de rodamiento minimiza el patinamiento garantizando una baja resistencia a la rodadura disminuyendo el consumo de combustible.

### PRESTACIONES

- ▶ Excelente resistencia a cortes desgarres y roturas.
- ▶ Óptimo agarre por su centro abierto y sus tacos rectos.
- ▶ Máxima autolimpieza.
- ▶ Restilyng de laterales.



## GD-800 TWARON [R-1]

Especialmente diseñadas para el trabajo en campos recientemente desmontados. Tacos a 45° de gran poder autolimpiante. El diseño de su banda de rodamiento minimiza el patinamiento garantizando una baja resistencia a la rodadura disminuyendo el consumo de combustible.

### PRESTACIONES

- ▶ Excelente resistencia a cortes desgarres y roturas.
- ▶ Óptimo agarre por su centro abierto y sus tacos rectos.
- ▶ Carcasa reforzada.
- ▶ Absorbedores de Twaron.
- ▶ Restilyng de laterales.



## AGRARIA [R-1]

Neumático de tracción [R-1] para maquinaria agrícola con diseño de tacos quebrados de gran poder autolimpiante en todo tipo de suelos. Excelente resistencia a cortes y desgarres y gran capacidad de tracción.

### PRESTACIONES

- ▶ Construcción diagonal con carcasa de Nylon de alta resistencia.
- ▶ Compuestos de rodado robustos para mayor duración en servicios.



## FORESTAL [R-1]

Producto diseñado específicamente para servicios severos en la actividad forestal y de desmonte. Diseño con mayor número de tacos con perfil más grande, dando mayor resistencia a la flexión y a los desgarres.

### PRESTACIONES

- ▶ Construcción diagonal con carcasa de Nylon reforzado.
- ▶ Absorbedores de Twaron en la zona de la banda de rodamiento.
- ▶ El Twaron otorga una eficaz barrera para minimizar pinchaduras
- ▶ Sector de anclaje que resguarda la entrada de elementos extraños.



## GD-79 [R-1]

Neumático de tracción [R-1] para maquinaria agrícola con diseño de tacos a 45° de gran poder autolimpiante en todo tipo de suelos. Desarrollado para minimizar el patinamiento del neumático y obtener una baja resistencia a la rodadura generando ahorro de combustible.

### PRESTACIONES

- ▶ Excelente resistencia a cortes y desgarres.
- ▶ Óptimo agarre por su centro abierto y sus tacos rectos.
- ▶ Diseño autolimpiante.
- ▶ Amplia oferta de medidas y capacidades de carga.



## NT [R-1]

Neumático de tracción [R-1] para maquinaria agrícola con diseño de tacos a 45° de gran poder autolimpiante en todo tipo de suelos. Diseño de características similares al GD-79, con tacos reforzados en su centro, tornándolo apto para servicios en suelos secos o semiduros.

### PRESTACIONES

- ▶ Excelente resistencia a cortes y desgarres.
- ▶ Óptimo agarre por su centro abierto y sus tacos rectos.
- ▶ Diseño autolimpiante.



## SP ARROCERA [R-2]

Neumático de tracción con tacos extra profundos [R-2] helicoidales, diseñado para su uso en terrenos anegados o muy húmedos. Recomendado para su uso en plantaciones de arroz y caña de azúcar, donde se requiere alta flotación, autolimpieza y gran capacidad de tracción. No apto para uso en pavimento o caminos consolidados.

### PRESTACIONES

- ▶ Apto para trabajo en tierras anegadas.
- ▶ Construcción diagonal con carcada de Nylon de alta resistencia.
- ▶ Gran vida útil.



## GD-700 [R-2]

Neumático de tracción con tacos extra profundos [R-2] helicoidales, diseñado para su uso en terrenos anegados o muy húmedos. Recomendado para su uso en plantaciones de arroz y caña de azúcar, donde se requiere alta flotación, autolimpieza y gran capacidad de tracción. No apto para uso en pavimento o caminos consolidados.

### PRESTACIONES

- ▶ Gran capacidad autolimpiante.
- ▶ Máxima tracción en suelos húmedos.



## GD-790 [R-3]

Neumático agrícola de tipo tracción para uso en implementos de transporte de granos por arrastre en combinación con tractor y máquina cosechadora. Su perfil R-3 de baja profundidad otorga una elevada superficie de contacto y una mayor flotación respecto de un neumático de tracción normal.

### PRESTACIONES

- ▶ Adecuada protección contra rastrojos
- ▶ Construcción diagonal con carcasa de Nylon muy resistente.
- ▶ Gran capacidad de carga.
- ▶ Baja compactación.
- ▶ Para usos sin cámara.



## GD-900 [R-4]

Neumático con diseño de rodado tipo R-4 [tractor industrial], desarrollado para ruedas motrices de tractores industriales para trabajos en terrenos de baja sustentación o accidentados en severas condiciones de uso. Sus tacos anchos y profundos, con superposición en el centro de la banda de rodado, le otorga resistencia a roturas, cortes y desgarres.

### PRESTACIONES

- ▶ Tacos profundos para obtener tracción extra.
- ▶ Excelente resistencia a cortes desgarres y roturas.



## 2-GUÍAS [F-2]

Ideal para uso en el eje delantero de tractores de tracción simple y en otros tipos de maquinarias agrícolas para transporte. Diseñada para minimizar la compactación del suelo. Su centro abierto con guías en los hombros se extiende sobre la implantación de las semillas. Suave dirección y alto rendimiento.

### PRESTACIONES

- ▶ Excelente resistencia a cortes desgarres y roturas.
- ▶ Óptimo agarre por su centro abierto y sus tacos rectos.
- ▶ Diseño autolimpiante.



## 3-GUÍAS [F-2]

Neumático de tres guías diseñado para uso en ejes delanteros de tractores de tracción simple y en otros tipos de maquinaria agrícola. Suave dirección y buena dirigibilidad del tractor gracias a sus bandas lisas con la central más alta y las profundas canaletas intermedias.

### PRESTACIONES

- ▶ Construcción diagonal con carcasa de Nylon muy resistente
- ▶ Resistente al envejecimiento por agentes atmosféricos y fertilizantes.
- ▶ Protección contra la penetración de rastrojos.



## 4-GUÍAS [F-2M]

Neumático de cuatro guías para uso agrícola y eje delantero de tractores de tracción simple y otros tipos de maquinaria agrícola. Su diseño con cuatro barras longitudinales evita desplazamientos laterales asegurando una línea de avance inalterable. El ancho rodado otorga buenas cualidades de flotación, evitando el compactamiento excesivo del terreno.

### PRESTACIONES

- ▶ Construcción diagonal con carcasa de Nylon muy resistente
- ▶ Resistente al envejecimiento por agentes atmosféricos y fertilizantes.
- ▶ Protección contra la penetración de rastrojos.



## 5-GUÍAS [I-1]

Neumático de múltiples guías diseñado para uso en implementos agrícolas en ejes direccionales y no motrices. El ancho del rodado asegura excelentes cualidades de flotación. Su diseño con cinco barras longitudinales evita desplazamientos laterales, lo que asegura una línea de avance inalterable para el equipo.

### PRESTACIONES

- ▶ Construcción diagonal con carcasa de Nylon muy resistente
- ▶ Resistente al envejecimiento por agentes atmosféricos y fertilizantes.
- ▶ Protección contra la penetración de rastrojos.



## SEMBRADORA [I-1]

Neumático de múltiples guías diseñado para uso en implementos agrícolas en ejes direccionales y no motrices. El ancho del rodado asegura excelentes cualidades de flotación. Su diseño con cinco barras longitudinales evita desplazamientos laterales, lo que asegura una línea de avance inalterable para el equipo.

### PRESTACIONES

- ▶ Construcción diagonal con carcasa de Nylon muy resistente
- ▶ Resistente al envejecimiento por agentes atmosféricos y fertilizantes.
- ▶ Protección contra la penetración de rastrojos.



## TRAILER [uso exclusivo agrícola]

Neumático desarrollado para uso exclusivo en ejes de arrastre en trailers para tareas agrícolas.

### PRESTACIONES

- ▶ Excelente adherencia sobre suelos secos y mojados.



## SD [F-3]

Neumático especialmente diseñado para su utilización en equipos de siembra directa y para uso sin cámara. El gran ancho de su sección le otorga excelentes cualidades de flotación.

### PRESTACIONES

- ▶ Gran capacidad de carga.
- ▶ Alta protección contra penetración de rastrojos.



## SDT [I-3]

Neumático de múltiples guías diseñado para uso en implementos agrícolas en ejes direccionales y no motrices. El ancho de rodado asegura excelentes cualidades de flotación. Su diseño con cinco barras longitudinales evita desplazamientos laterales, lo que asegura una línea de avance inalterable para el equipo.

### PRESTACIONES

- ▶ Construcción muy resistente a las roturas, impactos y pinchaduras.
- ▶ Adecuada protección contra la penetración de rastrojos.
- ▶ Resistente al envejecimiento por agentes atmosféricos y fertilizantes.



## SD [I-1]

Neumático de múltiples guías diseñado para uso en implementos agrícolas en ejes direccionales y no motrices. El ancho de rodado asegura excelentes cualidades de flotación. Su diseño con cinco barras longitudinales evita desplazamientos laterales, lo que asegura una línea de avance inalterable para el equipo.

### PRESTACIONES

- ▶ Construcción muy resistente a las roturas, impactos y pinchaduras.
- ▶ Adecuada protección contra la penetración de rastrojos.
- ▶ Resistente al envejecimiento por agentes atmosféricos y fertilizantes.



## VIAL [L-2 / G-2]

Neumático de tracción para maquinaria vial. Diseño de tacos anchos [G-2] con buena tracción en servicios de motoniveladoras y palas cargadoras.

### PRESTACIONES

- ▶ Construcción diagonal que otorga una estructura extra fuerte.
- ▶ Rodado de gran espesor para reducir los daños externos.



## VIAL [L-3]

Neumático de tracción para maquinaria vial. Diseño con barras muy anchas y pocos espacios vacíos que dan gran tracción y resistencia a las penetraciones. Apto para trabajos en todo tipo de superficies, especialmente canteras y terrenos con piedras.

### PRESTACIONES

- ▶ Construcción diagonal con carcasa de gran fortaleza para trabajo severo.
- ▶ Talones de acero de alta resistencia para una óptima tracción.
- ▶ Servicios palas cargadoras.



## APLANADORA [C-1]

Neumático para uso en máquinas compactadoras. Construcción extra reforzada especialmente diseñada para soportar grandes cargas a bajas velocidades. Gran radio de rodado que logra una superficie muy plana y mayor ancho de sección que hacen de este neumático el de elección en el segmento.

### PRESTACIONES

- ▶ Rodado liso.
- ▶ Construcción reforzada.



# TABLA DE MEDIDAS

fate	DIMENSIÓN	PR	INDICE CARGA [LI]	INDICE DE VEL. [SI]	CAPACIDAD CARGA MÁX. [KG]	LLANTAS APROB.	DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO [MM]			PROF. DIBUJO [MM]	PRESIÓN DE CARGA MÁX. [PSI]	
							ANCHO SEC. +/- 4%	DIÁM. TOTAL +/- 1,5%	CIRC. DE ROD. +/-2% [MM]			
<b>SDT-80</b>	12.5/80-18 TL	10	133	A8	2065	18x9	308	987	2937	24	44	
	12.5/80-18 TL	12	140	A8	2252	18x9	308	987	2937	24	54	
<b>GR850 [R1-W]*</b>	380/85R24 TL		131	A8	1950	W12	380	1256	3735	43	23	
	460/85R34 TL		147	A8	3075	W16L	455	1646	4835	51	23	
<b>GD-800 [R-1]</b>	12.4-24	6	111	A7	1090	W-11	315	1159	3448	36	24	
	12.4-24	8	117	A7	1285	W-11	315	1260	3448	36	32	
	12.4-24	10	121	A7	1450	W-11	315	1159	3448	36	40	
	12.4-28	8	119	A7	1360	W-11	315	1260	3746	36	32	
	13.6-38	6	122	A8	1500	W-12	345	1565	4643	38	22	
	14.9-26	6	120	A7	1400	W-12	378	1316	3906	38	20	
	14.9-26	12	134	A7	2120	W-12	378	1316	3906	38	38	
	16.9-34	6	128	A7	1800	W-15L	429	1587	4700	39	18	
	18.4-26	10	138	A8	2360	DW-16A	467	1450	4292	41	26	
	18.4-34	6	132	A7	2000	DW-16A	467	1654	4897	41	16	
	18.4-34	10	143	A7	2725	DW-16A	467	1654	4897	41	26	
	18.4-34	12	147	A7	3075	DW-16A	467	1654	4897	41	32	
	23.1-30 TL	10	147	A7	3075	DW-20A	587	1707	5038	42	20	
	23.1-30 TL	12	151	A7	3450	DW-20A	587	1707	5038	42	25	
	24.5-32	10	152	A7	3550	DW-21A	622	1803	5315	40	20	
	24.5-32	12	156	A7	4000	DW-21A	622	1803	5315	40	25	
	28L-26	14	154	A7	3750	DW-25A	714	1615	4764	45	24	
	18.4-38	6	134	A7	2120	W-16A	467	1755	5195	41	16	
	18.4-38	10	145	A7	2900	W-16A	467	1755	5195	41	26	
	<b>GD-800 TWARON [R-1]*</b>	23.1-30	14	154	A7	3750	DW-20A	587	1707	5038	42	27
<b>AGRARIA [R-1]</b>	16.9-30	6	126	A7	1700	W-15L	429	1485	4401	39	18	
	16.9-30	8	132	A7	2000	W-15L	429	1485	4401	39	24	
<b>FORESTAL [R-1]</b>	18.4-34	14	149	A7	3250	DW-16A	467	1654	4903	46	36	
<b>GD-79 [R-1]</b>	7.50 -16	6	94	A7	670	5.5 F	221	830	2457	19	44	
	7.50 -16	10	115	A7	1215	5.5 F	221	830	2457	19	60	
	12.4 -36 TL	12	134	A7	1945	W-11A	315	1464	4346	36	48	
	14.9 -24	6	119	A7	1360	W-13	378	1265	3754	38	20	
	14.9 -24	8	124	A7	1600	W-13	378	1265	3754	38	26	
	14.9 -24	10	128	A7	1800	W-13	378	1265	3754	38	32	
	14.9 -28	6	121	A7	1450	W-12	378	1367	4056	38	20	
	14.9 -28	8	126	A7	1700	W-12	378	1367	4056	38	26	
	15.5 -38	6	124	A7	1600	W-14L	394	1569	4654	37	20	
	16.9 -28	8	131	A7	1950	W-15L	429	1435	4252	39	24	
	18.4 -30	6	130	A7	1900	DW-16A	467	1552	4595	41	16	
	18.4 -30	10	140	A7	2500	DW-16A	467	1552	4595	41	26	
	20.8 -38	10	148	A7	3150	W-18A	528	1834	5423	42	22	
	<b>GD-79 TWARON [R-1]*</b>	18.4-30	14	147	A7	3075	DW-16A	467	1552		41	
		18.4-38	14	151	A7	3450	DW-16A	467	1755		41	
<b>NT [R-1]</b>	13.6-28	6	117	A7	1285	W-12	345	1311	3895	37	22	
	16.9-24	8	129	A7	1850	W-15L	429	1333	3950	39	24	
	16.9-24	14	141	A7	2500	W-15L	429	1333	3950	39	40	
	9.5-24	10	113	A7	1150	W-8	241	1048	3124	33	40	
<b>SP ARROCERA [R-2]*</b>	23.1-26	8	141	A7	2575	DW-20A	587	1662	4921	88	18	
	23.1-26	12	149	A7	3250	DW-20A	587	1662	4921	88	25	
<b>GD-700 [R-2]*</b>	14.9-24	6	119	A7	1360	W-13	378	1305	3902	68	20	
<b>GD-790 [R-3]</b>	23.1-30 TL	12	151	A8	3450	DW-20A	587	1682	4948	28	25	
	23.1-30 TL	16	159	A8	4375	DW-20A	587	1682	4948	28	34	

fate	DIMENSIÓN	PR	INDICE CARGA [LI]	INDICE DE VEL. [SI]	CAPACIDAD CARGA MÁX. [KG]	LLANTAS APROB.	DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO [MM]			PROF. DIBUJO [MM]	PRESIÓN DE CARGA MÁX. [PSI]
							ANCHO SEC. +/- 4%	DIÁM. TOTAL +/- 1,5%	CIRC. DE ROD. +/-2% [MM]		
<b>GD-900 [R-4]</b>	19.5L-24	12	151	A7	3450	DW-16 A		495	1314	28,5	34
<b>2-GUÍAS [F-2]</b>	5.00-15	6	77	A7	412	3	130	664	1965	13	60
<b>3-GUÍAS [F-2]</b>	6.50 -16	6	85	A7	515	4.0E	158	735	2165	8.5	52
	6.50 -16	8	94	A7	670	4.5E	173	761	2257	18	60
	7.50 -16	10	103	A7	875	5.5 F	203	808	2393	19	68
	7.50 -18	8	102	A7	850	5.5F	203	859	2529	11	56
	7.50 -18	10	106	A7	950	5.5 F	203	859	2529	11	68
	6.50 -20	6	96	A7	710	5.5 F	196	861	2552	18	48
7.50 -20	10	109	A7	1030	5.5 F	203	909	2692	19	64	
<b>4-GUÍAS [F-2M]</b>	10.00-16	8	110	A7	1060	W-8L	274	894	2645	22	44
	10.00-16	10	114	A7	1180	W-8L	274	894	2645	22	44
	11.00-16	8	114	A7	1180	W-10L	315	967	2857	25	56
	11.00-16	10	120	A7	1400	W-10L	315	967	2857	25	52
<b>5-GUÍAS [I-1]</b>	7.50-16	10	103	A7	875	5.5 F	205	800	2348	7	68
	7.50-18	8	102	A7	850	5.5 F	205	845	2485	9	56
	7.50-18	10	106	A7	850	5.5 F	205	845	2485	9	68
<b>SEMBRADORA [I-1]</b>	6.00-16	8	91	A7	615	4.0 E	159	712	2091	5,5	68
	7.50-20	8	105	A7	925	5.5 F	202	909	2671	8	48
	7.50-20	10	109	A7	1030	5.5 F	202	909	2671	8	64
<b>TRAILER</b>	6.50-16	6	88	A8	560	4.5 E	178	740		8,5	48
<b>SD [F-3]</b>	10.5/65 -16 TL	10	123	A7	1550	W-8	274	755	2226	11	55
	11 L-16 TL	12	116	A7	1250	8	279	838	2465	11	64
	12.5 L-16 TL	12	128	A7	1800	W-10L,10LB	318	848	2487	8	52
	400/55 -22.5 TL	16	152	A7	3350	22.5 x 13	404	1012	2975	9,5	52
	400/60 -15.5 TL	18	152	A7	3350	AG 13.00	404	874	2563	9	85
400/55 -22.5 TL	20	156	A7	4000	22.5x13	404	1012	2975	9,5	72	
<b>SDT [I-3]</b>	400/60-15.5 TL	18	152	A7	3350	AG 13.00	404	874	2581	19	85
	12.5/80-18	10	133	A8	2065	18x9	308	987	2937	24	44
	12.5/80-18	12	140	A8	2252	18x9	308	987	2937	24	54
<b>SD [I-1]</b>	11L-15 TL	12	121	A7	1450	8	279	777	2577	6	52
	12.5L-15 TL	12	127	A7	1750	10-LB	318	823	2413	8	52
<b>VIAL [L-2/G-2]</b>	13.00-24	12	143	A8	2725	8-24T	333	1278	3768	23	
	14.00-24	12	147	A8	3075	10-24T	362	1348	3971	25	35
	17.5-25	12	171	A2	6150	14.00-25	445	1348	3975	25	51
<b>VIAL [L-3]*</b>	17.5-25	16	177	A2	7300	14.00-25	445	1348	3975	25	59
	20.5-25	16	181	A2	8250	17.00-17	521	1493	4932	28,45	51
<b>APLANADORA [C-1]*</b>	11.00-20	18	169	A2	5800	8	293	1083	3137		120

\* La fabricación de este neumático se realiza sobre pedido.

**FATE SAICI**

Blanco Encalada 3003  
B1644 GPK, San Fernando  
Buenos Aires, Argentina  
T. +54 11 4725 8100  
fate@fate.com.ar

