



NEUMÁTICOS INDUSTRIALES

# DATOS TÉCNICOS

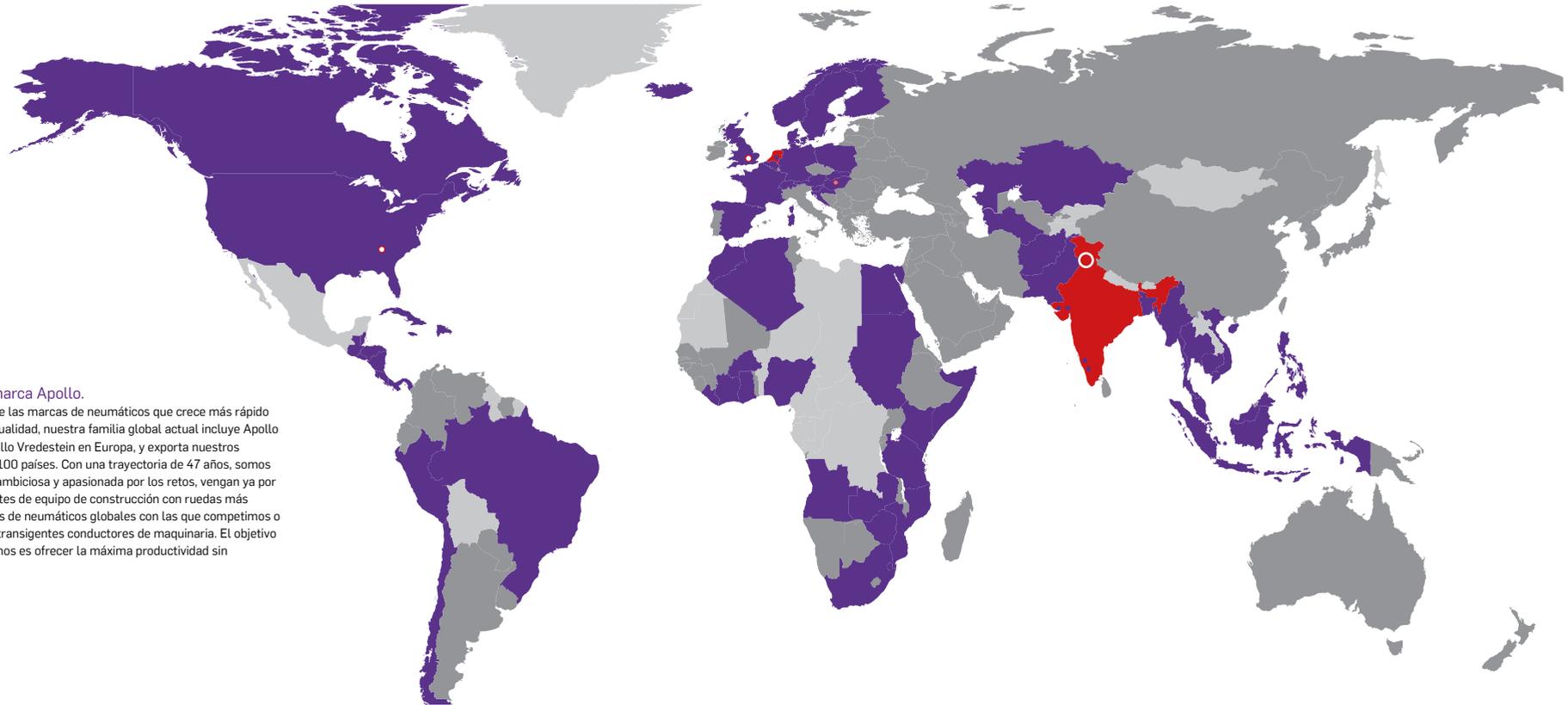
**apollo**  
*TYRES*

GO THE ————— DISTANCE

# UN VISTAZO A LA MARCA APOLLO

## Un vistazo a la marca Apollo.

Somos Apollo, una de las marcas de neumáticos que crece más rápido del mundo. En la actualidad, nuestra familia global actual incluye Apollo Tyres en India y Apollo Vredestein en Europa, y exporta nuestros productos a más de 100 países. Con una trayectoria de 47 años, somos una empresa joven, ambiciosa y apasionada por los retos, vengan ya por parte de los fabricantes de equipo de construcción con ruedas más exigentes, las marcas de neumáticos globales con las que competimos o de los igualmente intrasigentes conductores de maquinaria. El objetivo de todo lo que hacemos es ofrecer la máxima productividad sin complicaciones.



- Corporate Headquarter
- Global office
- Manufacturing Locations
- Factory Hungary
- Focus Markets
- Available

## Neumático por aplicación

	ASR 604	ASR 614	ASR 624	AWE 713	AWE 733	FX525	AMP 918	AMP 928	AMP 938	AIT 416	AIT 426	AWL 812	TERRA L3	TERRA L4	TERRA L5	TERRA BHL	ARC 317	Harbor Pro IND 3	Harbor Pro IND 4	Harbor Pro IND 5		
 Mini cargadora	X	X	X																			
 Excavadora				X	X				X													
 Telescópica						X	X	X	X	X	X											
 Cargador de ruedas compacto						X	X	X		X	X											
 Pala cargadora												X	X	X	X							
 Retro excavadora										X	X					X						
 Compactador																	X					
 Niveladora												X	X	X								
 Minería subterránea															X							
 Apilador de alcance (reachstacker)																		X	X	X		
 Grúas pórtico con neumáticos																		X				

Ø	Medidas	Medidas equivalentes			Neumáticos Industriales Apollo																				
		Medidas alternativo	Medidas alternativo	Medidas alternativo	ASR 604	ASR 614	ASR 624	AWE 713	AWE 733	FX525	AMP 918	AMP 928	AMP 938	AIT 416	AIT 426	AWL 812	TERRA L3	TERRA L4	TERRA L5	TERRA BHL	ARC 317	Harbor Pro IND 3	Harbor Pro IND 4	Harbor Pro IND 5	
12	23x8.5 - 12	215/65-12			X																				
16.5	10 - 16.5	260/70-16.5	265/70-16.5		X	X	X																		
	12 - 16.5	300/70-16.5	305/70-16.5		X	X	X																		
	33x15.5 - 16.5	395-55/16.5			X																				
18	10.5/80 - 18	10.5-18	275/80-18	280/80-18																					
	12.5/80 - 18	12.5-18	320/80-18	340/80-18						X				X											
19.5	480/65 - 19.5	18-19.5	445/70-19.5								X														
20	8.25 - 20																								
	9.00 - 20																								
	10.00 - 20																								
	11.00 - 20																								
	12.5 - 20	340/80-20																							
	14.5 - 20	365/80-20	380/75-20																						
22.5	480/65 - 22.5	18-22.5	445/70-22.5																						
	600/50 - 22.5																								
24	400/80 - 24	14.9-24	15.5/80-24																						
	405/70 - 24	16/70-24	400/70-24																						
	16.9 - 24	16.5/85-24	440/80-24																						
	18.4 - 24	480/80-24																							
	19.5L - 24	500/70-24	495/70-24																						
25	15.5 - 25																								
	17.5 - 25																								
	18.00 - 25	505/95-25																							
	20.5 - 25																								
	23.5 - 25																								
26	18.4 - 26	480/80-26																							
	23.1 - 26	620/75-26																							
28	16.9 - 28	16.5/85-28	440/80-28																						

# GAMA DE MEDIDAS

Ø	Medidas	Perfiles	SD	TL/TT	PR							Pág.	
	12	23x8.5 - 12	ASR 604	113 A2	TL	12PR	215*	580*	270*	1705*	7.00	12	
	16.5	10 - 16.5	ASR 604	130 A2	TL	8PR	265	775	360	2270	W8.25	12	
		12 - 16.5	ASR 604	141 A2	TL	10PR	305	830	385	2440	W9.75	12	
		10 - 16.5	ASR 614	130 A2	TL	8PR	270	795	365	2330	W8.25	13	
		12 - 16.5	ASR 614	141 A2	TL	10PR	315	845	390	2480	W9.75	13	
	19.5	10 - 16.5	ASR 624	134 A2	TL	10PR	260	795	365	2330	W8.25	14	
		12 - 16.5	ASR 624	144 A2	TL	12PR	310	860	395	2520	W9.75	14	
		33x15.5 - 16.5	ASR 604	148 A2	TL	12PR	395*	840*	385*	2460*	13LB	12	
480/65 - 19.5		AMP 938	162 A8	TL		450*	1080*	500	3165*	14.00	24		
	20	8.25 - 20	AWE 713	122 B	TT	14PR	230*	980*	455*	2880*	6.5	6.0, 7.0	22
	20	9.00 - 20	AWE 713	140 B	TT	14PR	250	1015	470	2985	7.0	6.5, 7.5	22
		10.00 - 20	AWE 713	146 B	TT	16PR	280	1070	495	3145	7.5	7.0, 8.0	22
		11.00 - 20	AWE 713	149 B	TT	18PR	295	1085	500	3180	8.0	7.5	22
22.5	480/65 - 22.5	AMP 938	164 A8	TL		460*	1195*	550*	3505*	14.00	24		
	600/50 - 22.5	AWE 733	173 A8	TL	24PR	600*	1180*	545*	3460*	AG20.00	23		
18	10.5/80 - 18	AIT 426	131 A8	TL	10PR	270	890	410	2615	W9	9	37	
	12.5/80 - 18	AIT 426	142 A8	TL	12PR	310	985	455	2890	W9	W10, W11, 11	37	
	12.5 - 18	AMP 918	131 D	TL	10PR	325	995	460	2920	11	9	33	
	12.5 - 18	AMP 918	134 D	TL	12PR	325	995	460	2920	11	9	33	
	19.5	480/65 - 19.5	AMP 938	162 A8	TL		450*	1080*	500	3165*	14	35	
	20	12.5 - 20	AMP 918	132 D	TL	10PR	325	1055	485	3095	11	12, 12SDC	33
		12.5 - 20	AMP 918	135 D	TL	12PR	325	1055	485	3095	11	12, 12SDC	33
		14.5 - 20	AMP 918	139 D	TL	12PR	355	1115	515	3265	11	12, 12SDC	33
		400/70 - 20	AMP 918	148 D	TL	14PR	405*	1075*	495*	3150*	13	12, 12SDC, 13SDC, 14	33
	22.5	405/70 - 20	AMP 928	149 B	TL	14PR	395	1080	500	3145	3171	13SDC	34
		405/70 - 20	AMP 928	152 B	TL	16PR	395	1080	500	3145	3171	12SDC, 13SDC, 14	34
		480/65 - 22.5	AMP 938	164 A8	TL		450*	1195*	550*	3505*	14.00	35	
405/70 - 24		AMP 928	152 B	TL	14PR	395	1180	545	3430	3457	12SDC, 13SDC, 14	34	
24	400/80 - 24	FX525	162 A8	TL	20PR	390	1270	585	3720	W13	W12, W14L	32	
	400/80 - 24	FX525	156 A8	TL	16PR	390	1270	585	3720	W13	W12, W14L	32	
	16.9 - 24	AIT 416	149 A8	TL	12PR	425	1300	600	3810	DW15L	DW14L	36	
	18.4 - 24	AIT 416	155 A8	TL	12PR	460	1365	630	3995	DW16L	DW15L	36	
26	18.4 - 26	AIT 416	156 A8	TL	12PR	475	1420	655	4160	DW16L	DW15L	36	
28	16.9 - 28	AIT 426	152 A8	TL	12PR	430	1400	645	4110	DW15L	DW14L	37	

Ø	Medidas	Perfiles	SD	TL/TT	PR							Pág.
18	10.5/80 - 18	AIT 426	131 A8	TL	10PR	270	890	410	2615	W9	9	52
	12.5/80 - 18	AIT 426	142 A8	TL	12PR	310	985	455	2890	W9	W10, W11, 11	52
	12.5 - 18	AMP 918	131 D	TL	10PR	325	995	460	2920	11	9	53
	12.5 - 18	AMP 918	134 D	TL	12PR	325	995	460	2920	11	9	53
20	12.5 - 20	AMP 918	132 D	TL	10PR	325	1055	485	3095	11	12, 12SDC	53
	12.5 - 20	AMP 918	135 D	TL	12PR	325	1055	485	3095	11	12, 12SDC	53
	14.5 - 20	AMP 918	139 D	TL	12PR	355	1115	515	3265	11	12, 12SDC	53
	400/70 - 20	AMP 918	148 D	TL	14PR	405*	1075*	495*	3150*	13	12, 12SDC, 13SDC, 14	53
	405/70 - 20	AMP 928	149 B	TL	14PR	395	1080	500	3145	3171	13SDC	54
	405/70 - 20	AMP 928	152 B	TL	16PR	395	1080	500	3145	3171	12SDC, 13SDC, 14	54
	405/70 - 24	AMP 928	152 B	TL	14PR	395	1180	545	3430	3457	12SDC, 13SDC, 14	54
	400/80 - 24	FX525	156 A8	TL	16PR	390	1270	585	3720	W13	W12, W14L	50
24	400/80 - 24	FX525	162 A8	TL	20PR	390	1270	585	3720	W13	W12, W14L	50
	16.9 - 24	AIT 416	149 A8	TL	12PR	425	1300	600	3810	DW15L	DW14L	51
26	18.4 - 24	AIT 416	155 A8	TL	12PR	460	1365	630	3995	DW16L	DW15L	51
	18.4 - 26	AIT 416	156 A8	TL	12PR	475	1420	655	4160	DW16L	DW15L	51
28	16.9 - 28	AIT 426	152 A8	TL	12PR	430	1400	645	4110	DW15L	DW14L	52
	15.5 - 25	AWL 812	168 A2	TL	12PR	395	1275	590	3750	12.00/1.3		66
	17.5 - 25	TERRA L4	177 A2	TL	16PR	445	1395	640	4075	14.00/1.5		68
	17.5 - 25	TERRA LS	188 A2	TL	28PR	435	1385	635	4040	14.00/1.5		69
	17.5 - 25	TERRA L3	181 A2	TL	20PR	445	1350	620	3950	14.00/1.5		67
	20.5 - 25	TERRA L3	186 A2	TL	20PR	525	1490	685	4365	17.00/2.0		67
	23.5 - 25	TERRA L3	196 A2	TL	24PR	595	1620	745	4725	19.00/2.0		67
18	10.5/80 - 18	AIT 426	131 A8	TL	10PR	270	890	410	2615	W9	9	77
	12.5/80 - 18	AIT 426	142 A8	TL	12PR	310	985	455	2890	W9	W10, W11, 11	77
24	16.9 - 24	AIT 416	149 A8	TL	12PR	425	1300	600	3810	DW15L	DW14L	76
	18.4 - 24	AIT 416	155 A8	TL	12PR	460	1365	630	3995	DW16L	DW15L	76
	19.5L - 24	TERRA BHL	151 A8	TL	12PR	495	1315	605	3850	DW16L		78
26	18.4 - 26	AIT 416	156 A8	TL	12PR	475	1420	655	4160	DW16L	DW15L	76
28	16.9 - 28	AIT 426	152 A8	TL	12PR	430	1400	645	4110	DW15L	DW14L	77
28	16.9 - 28	TERRA BHL	152 A8	TL	12PR	435	1400	645	4110	DW15L	DW14L	78
26	23.1 - 26	ARC 317	162 A8	TL	12PR	610	1595	735	4665	DW20B		86

Ver al dorso para : Niveladora, minería subterránea, apiladores (reachstacker) y neumáticos para grúas pórtico (RTG).

# GAMA DE MEDIDAS

Ø	Medidas	Perfiles	SD	TL/TT	PR								Pág.
24	15.5 - 25	AWL 812	168 A2	TL	12PR	395	1275	590	3750	12.00/1.3			90
	17.5 - 25	TERRA L4	177 A2	TL	16PR	445	1395	640	4075	14.00/1.5			92
	17.5 - 25	TERRA L3	181 A2	TL	20PR	445	1350	620	3950	14.00/1.5			91
25	20.5 - 25	TERRA L3	186 A2	TL	20PR	525	1490	685	4365	17.00/2.0			91
	23.5 - 25	TERRA L3	196 A2	TL	24PR	595	1620	745	4725	19.00/2.0			91
25	18.00 - 25	Harbor Pro IND 3	207 A5	TL	40PR	490	1615	740	4710	13.00/2.5			98
	18.00 - 25	Harbor Pro IND 4	207 A5	TL	40PR	500	1670	760	4835	13.00/2.5			99
	18.00 - 25	Harbor Pro IND 5	207 A5	TL	40PR	490	1655	755	4785	13.00/2.5			100
25	18.00 - 25	Harbor Pro IND 3	207 A5	TL	40PR	490	1615	740	4710	13.00/2.5			106



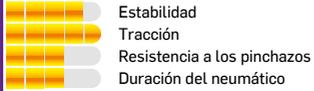
# MINI CARGADORA

## ASR 604

Neumático con diseño eficiente para tractores compactos y minicargadoras.



ASR 604  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO



- > Banda de rodadura abierta para una mayor tracción y capacidad de autolimpieza.
- > Los refuerzos en la parte central evitan un apoyo irregular de los tacos y aumentan la estabilidad.
- > Refuerzo adicional de nailon para proteger contra la pinchazos.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
12	23x8.5 - 12	ASR 604	113 A2	TL	12PR	215*	580*	270*	1705*	7.00
16.5	10 - 16.5	ASR 604	130 A2	TL	8PR	265	775	360	2270	W8.25
	12 - 16.5	ASR 604	141 A2	TL	10PR	305	830	385	2440	W9.75
	33x15.5 - 16.5	ASR 604	148 A2	TL	12PR	395*	840*	385*	2460*	13LB

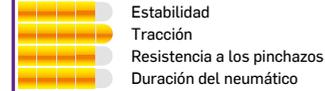
\* Valor calculado

## ASR 614

Neumático de diseño robusto para minicargadoras.



ASR 614  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO



- > Banda de rodadura de diseño profundo para mayor tracción y capacidad de autolimpieza.
- > Los refuerzos en la parte central evitan un apoyo irregular de los tacos y aumentan la estabilidad.
- > Robusta carcasa con refuerzo de nailon adicional para una protección máxima contra pinchazos.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
16.5	10 - 16.5	ASR 614	130 A2	TL	8PR	270	795	365	2330	W8.25
	12 - 16.5	ASR 614	141 A2	TL	10PR	315	845	390	2480	W9.75

# MINI CARGADORA

## ASR 624

Neumático de alta resistencia para minicargadoras.



ASR 624  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO

- Estabilidad
- Tracción
- Resistencia a los pinchazos
- Duración del neumático



> Diseño masivo de la banda de rodadura que ofrece elevada resistencia al desgaste en superficies duras.



> Carcasa extrafuerte con alta capacidad de carga en las condiciones más exigentes.



> El costado reforzado proporciona una elevada protección ante penetraciones laterales.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
16.5	10 - 16.5	ASR 624	134 A2	TL	10PR	260	795	365	2330	W8.25
	12 - 16.5	ASR 624	144 A2	TL	12PR	310	860	395	2520	W9.75

### 23X8.5 - 12 NHS 12PR 113 A2 TL ASR 604

EAN	8714692503917	Anchura del neumático	215* mm
Presión nominal de neumáticos	5,0 bar	Diámetro	580* mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	270* mm
Llanta recomendada	7.00	Contorno de rodado	1700* mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	14,5* mm
Medida alternativo de neumáticos	215/65-12		

Velocidad (km/h)	Presión de los neumáticos (bar)							
	Capacidad de carga por neumático (kg)							
	0	2,90	3,40	4,00	4,60	5,20	5,80	6,30
0	1200	1295	1415	1515	1645	1760	1865	
10	760	820	895	965	1040	1115	1150	
15	600	650	710	765	825	885	935	
20	580	625	680	735	790	845	895	
30	515	560	610	655	705	760	800	
40	500	540	590	640	685	735	775	
50	480	515	565	610	655	705	745	

### 10 - 16.5 NHS 8PR 130 A2 TL ASR 604

EAN	8714692503894	Anchura del neumático	265 mm
Presión nominal de neumáticos	4,1 bar	Diámetro	775 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	360 mm
Llanta recomendada	W8.25	Contorno de rodado	2270 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	15 mm
Medida alternativo de neumáticos	260/70-16.5		
	265/70-16.5		

Velocidad (km/h)	Presión de los neumáticos (bar)					
	Capacidad de carga por neumático (kg)					
	0	2,10	2,60	3,10	3,60	4,10
0	1975	2250	2510	2750	2970	
10	1250	1430	1590	1745	1900	
15	990	1130	1255	1380	1485	
20	950	1085	1210	1325	1430	
30	850	970	1080	1185	1280	
40	825	940	1050	1150	1250	
50	790	905	1000	1100	1185	

\* Valor calculado

# MINI CARGADORA

## 12 - 16.5 NHS 10PR 141 A2 TL ASR 604

EAN	8714692503900	Anchura del neumático	305 mm
Presión nominal de neumáticos	4,5 bar	Diámetro	830 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	385 mm
Llanta recomendada	W9.75	Contorno de rodado	2440 mm
Llanta permitida			
Medida alternativo de neumáticos	300/70-16.5 305/70-16.5	Profundidad del dibujo	20 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		2,50	2,80	3,10	3,40	3,70	4,10	4,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	2785	3025	3245	3445	3630	3840	4015
	10	1765	1915	2055	2180	2300	2435	2575
	15	1390	1515	1625	1720	1815	1920	2005
	20	1340	1455	1560	1655	1745	1845	1930
	30	1200	1300	1400	1480	1560	1650	1725
	40	1165	1265	1360	1440	1515	1600	1700
	50	1115	1205	1295	1375	1450	1530	1600

## 10 - 16.5 NHS 8PR 130 A2 TL ASR 614

EAN	8714692291746	Anchura del neumático	270 mm
Presión nominal de neumáticos	4,1 bar	Diámetro	795 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	365 mm
Llanta recomendada	W8.25	Contorno de rodado	2330 mm
Llanta permitida			
Medida alternativo de neumáticos	260/70-16.5 265/70-16.5	Profundidad del dibujo	15 mm

		Presión de los neumáticos (bar)				
		2,10	2,60	3,10	3,60	4,10
		Capacidad de carga por neumático (kg)				
Velocidad (km/h)	0	1975	2250	2510	2750	2970
	10	1250	1430	1590	1745	1900
	15	990	1130	1255	1380	1485
	20	950	1085	1210	1325	1430
	30	850	970	1080	1185	1280
	40	825	940	1050	1150	1240
	50	790	905	1000	1100	1185

## 33X15.5 - 16.5 NHS 12PR 148 A2 TL ASR 604

EAN	8714692503924	Anchura del neumático	395* mm
Presión nominal de neumáticos	6,4 bar	Diámetro	840* mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	385* mm
Llanta recomendada	13LB	Contorno de rodado	2460* mm
Llanta permitida			
Medida alternativo de neumáticos	395/55-16.5	Profundidad del dibujo	22* mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		2,10	2,40	2,80	3,10	3,40	3,80	4,10
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	3265	3570	3865	4140	4400	4655	4975
	10	2065	2260	2445	2620	2785	2945	3150
	15	1630	1785	1930	2070	2200	2325	2490
	20	1570	1720	1860	1990	2115	2240	2395
	30	1405	1535	1665	1780	1895	2005	2140
	40	1365	1490	1615	1730	1840	1945	2060
	50	1300	1425	1540	1650	1755	1855	1985

## 12 - 16.5 NHS 10PR 141 A2 TL ASR 614

EAN	8714692291753	Anchura del neumático	315 mm
Presión nominal de neumáticos	4,5 bar	Diámetro	845 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	390 mm
Llanta recomendada	W9.75	Contorno de rodado	2480 mm
Llanta permitida			
Medida alternativo de neumáticos	300/70-16.5 305/70-16.5	Profundidad del dibujo	20 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		2,50	2,80	3,10	3,40	3,70	4,10	4,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	2785	3025	3245	3445	3630	3840	4015
	10	1765	1915	2055	2180	2300	2435	2575
	15	1390	1515	1625	1720	1815	1920	2005
	20	1340	1455	1560	1655	1745	1845	1930
	30	1200	1300	1400	1480	1560	1650	1725
	40	1165	1265	1360	1440	1515	1600	1675
	50	1115	1205	1295	1375	1450	1530	1600

\* Valor calculado

# MINI CARGADORA

## 10 - 16.5 NHS 10PR 134 A2 TL ASR 624

EAN	8714692291760	Anchura del neumático	260 mm
Presión nominal de neumáticos	5,2 bar	Diámetro	795 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	365 mm
Llanta recomendada	W8.25	Contorno de rodado	2330 mm
Llanta permitida			
Medida alternativo de neumáticos	260/70-16.5 265/70-16.5	Profundidad del dibujo	35 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		2,10	2,60	3,10	3,60	4,10	4,60	5,20
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	1975	2250	2510	2750	2970	3160	3375
	10	1250	1430	1590	1745	1880	2000	2120
	15	990	1130	1255	1380	1485	1585	1685
	20	950	1085	1210	1325	1430	1525	1625
	30	850	970	1080	1185	1280	1365	1450
	40	825	940	1050	1150	1240	1325	1410
	50	790	905	1000	1100	1185	1265	1345

## 12 - 16.5 NHS 12PR 144 A2 TL ASR 624

EAN	8714692291777	Anchura del neumático	310 mm
Presión nominal de neumáticos	5,5 bar	Diámetro	860 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	395 mm
Llanta recomendada	W9.75	Contorno de rodado	2520 mm
Llanta permitida			
Medida alternativo de neumáticos	300/70-16.5 305/70-16.5	Profundidad del dibujo	35 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		3,40	3,70	4,10	4,50	4,80	5,10	5,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	3445	3630	3840	4015	4200	4345	4530
	10	2180	2300	2435	2540	2655	2750	2800
	15	1720	1815	1920	2005	2100	2165	2265
	20	1655	1745	1845	1930	2015	2090	2175
	30	1480	1560	1650	1725	1805	1865	1950
	40	1440	1515	1600	1675	1750	1810	1890
	50	1375	1450	1530	1600	1680	1735	1805



# EXCAVADORA

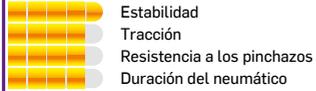
# EXCAVADORA

## AWE 713

Neumático específico para excavadoras sobre ruedas.



AWE 713  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO



> Tacos con ángulo optimizado y más espacio abierto entre ellos, esto le proporciona una elevada tracción y autolimpieza.



> Diseño de la banda de rodadura más amplio, con refuerzos en la parte central para una excelente estabilidad.



> Resistente carcasa de nailon y alta capacidad de carga.

### GAMA DE MEDIDAS

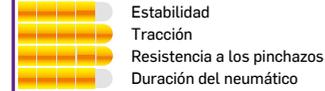
Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
20	8.25 - 20	AWE 713	122 B	TT	14PR	230*	980*	455*	2880*	6.5	6.0, 7.0
	9.00 - 20	AWE 713	140 B	TT	14PR	250	1015	470	2985	7.0	6.5, 7.5
	10.00 - 20	AWE 713	146 B	TT	16PR	280	1070	495	3145	7.5	7.0, 8.0
	11.00 - 20	AWE 713	149 B	TT	18PR	295	1085	500	3180	8.0	7.5

## AWE 733

Neumático de flotación y dibujo de tracción, específico para excavadoras sobre ruedas.



AWE 733  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO



> Cinturón de acero combinado con carcasa diagonal para una estabilidad excepcional.



> Banda de rodadura de gran superficie, con tacos y hombros redondeados para no dañar el suelo ni la vegetación durante las maniobras.



> Robusta carcasa diagonal, con banda superior de acero para obtener gran protección antipinchazos y reducir los tiempos de parada.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
22.5	600/50 - 22.5	AWE 733	173 A8	TL	24PR	600*	1180*	545*	3460*	AG20.00	

## AMP 938

Neumático multiusos diseñado para manipuladoras telescópicas y excavadoras.



AMP 938  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO

- Estabilidad
- Tracción
- Resistencia a los pinchazos
- Duración del neumático



- > Diseño de tracción con un agarre óptimo en superficies blandas.
- > Los tacos triangulares del centro de la banda de rodadura, proporcionan una excelente estabilidad y un agarre lateral óptimo.
- > Gran cantidad de material en el centro de la banda de rodadura para garantizar una vida útil mayor.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
19.5	480/65 - 19.5	AMP 938	162 A8	TL		450*	1080*	500	3165*	14.00
22.5	480/65 - 22.5	AMP 938	164 A8	TL		460*	1195*	550*	3505*	14.00

### 8.25 - 20 14PR 122 B TT AWE 713

EAN	8714692362170	Anchura del neumático	230* mm
Presión nominal de neumáticos	6,8 bar	Diámetro	980* mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	455* mm
Llanta recomendada	6.5	Contorno de rodado	2880* mm
Llanta permitida	6.0, 7.0		
Medida alternativo de neumáticos		Profundidad del dibujo	15* mm

Velocidad (km/h)	Presión de los neumáticos (bar)							
	Capacidad de carga por neumático (kg)							
	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	6,80	
0	2680	2800	2925	3060	3185	3275	3375	
10	1760	1840	1920	2010	2090	2150	2215	
20	1450	1515	1584	1660	1725	1770	1830	
30	1340	1400	1465	1530	1590	1635	1690	
40	1255	1315	1370	1435	1495	1535	1585	
50	1190	1245	1300	1360	1415	1455	1500	
65	1085	1135	1185	1240	1290	1325	1365	

### 9.00 - 20 14PR 140 B TT AWE 713

EAN	8714692291784	Anchura del neumático	250 mm
Presión nominal de neumáticos	7,0 bar	Diámetro	1015 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	470 mm
Llanta recomendada	7.0	Contorno de rodado	2985 mm
Llanta permitida	6.5, 7.5		
Medida alternativo de neumáticos		Profundidad del dibujo	20 mm

Velocidad (km/h)	Presión de los neumáticos (bar)						
	Capacidad de carga por neumático (kg)						
	4,50	5,00	5,50	6,00	6,20	6,50	7,00
0	3800	4080	4290	4500	4600	4710	5000
10	2810	2995	3170	3300	3390	3475	3585
15	2315	2470	2615	2750	3000	2870	2960
20	2140	2285	2415	2540	2585	2645	2710
30	2015	2150	2275	2395	2435	2505	2595
40	1915	2050	2160	2265	2310	2385	2500
50	1755	1870	1980	2080	2120	2170	2240

\* Valor calculado

# EXCAVADORA

## 10.00 - 20 16PR 146 B TT AWE 713

EAN	8714692291791	Anchura del neumático	280 mm
Presión nominal de neumáticos	7.5 bar	Diámetro	1070 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	495 mm
Llanta recomendada	7.5	Contorno de rodado	3145 mm
Llanta permitida	7.0, 8.0		
Medida alternativo de neumáticos		Profundidad del dibujo	20 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	6,90	7,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	5040	5370	5700	6035	6360	6605	7000
	10	3175	3350	3590	3765	3970	4160	4360
	20	2620	2765	2965	3105	3275	3430	3595
	30	2435	2575	2750	2890	3050	3195	3350
	40	2290	2415	2585	2710	2855	2995	3140
	50	2165	2305	2445	2590	2730	2835	3000
	65	1985	2115	2245	2355	2480	2600	2725

## 600/50 - 22.5 IND 24PR 173 A8 TL AWE 733

EAN	8714692362194	Anchura del neumático	600* mm
Presión nominal de neumáticos	6.0 bar	Diámetro	1180* mm
Construcción de neumáticos	Diagonal**	Radio estático cargado	545* mm
Llanta recomendada	AG20.00	Contorno de rodado	3460* mm
Llanta permitida			
Medida alternativo de neumáticos		Profundidad del dibujo	40* mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		2,80	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	7810	8715	9365	10555	11705	12855	14005	14950
	10	4175	4660	5155	5645	6260	6875	7490	7995
	10 cycl.	5090	5685	6285	6885	7635	8385	9135	9750
	20	3700	4130	4565	5005	5550	6095	6640	7085
	30	3530	3940	4360	4775	5295	5815	6335	6760
	40	3395	3790	4190	4590	5090	5590	6090	6500
	50	3090	3450	3815	4175	4630	5085	5540	5915

## 11.00 - 20 18PR 149 B TT AWE 713

EAN	8714692291807	Anchura del neumático	295 mm
Presión nominal de neumáticos	7,6 bar	Diámetro	1085 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	500 mm
Llanta recomendada	8.0	Contorno de rodado	3180 mm
Llanta permitida	7.5		
Medida alternativo de neumáticos		Profundidad del dibujo	20 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,60
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	5320	5660	6995	6300	6605	7110	7315
	10	3470	3380	3910	4365	4335	4665	4800
	15	2865	2790	3225	3410	3575	3850	3960
	20	2660	2830	3000	3150	3300	3555	3655
	30	2495	2655	2810	2955	3095	3335	3430
	40	2365	2515	2665	2800	2935	3070	3250
	50	2170	2290	2445	2550	2670	2875	3000

## 480/65 - 19.5 IND 162 A8 TL AMP 938

EAN	8714692503870	Anchura del neumático	450* mm
Presión nominal de neumáticos	5,0 bar	Diámetro	1080* mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	500* mm
Llanta recomendada	14.00	Contorno de rodado	3165* mm
Llanta permitida		SRI	525
Medida alternativo de neumáticos	18 - 19.5 445/70-19.5	Profundidad del dibujo	25* mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		2,00	2,40	2,80	3,20	3,50	4,00	4,50	5,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	5080	5795	6555	7735	7890	8880	9915	10925
	10 cycl.	3315	3780	4275	4785	5145	5790	6465	7125
	10	2765	3150	3565	3990	4290	4825	5390	5940
	20	2410	2745	3105	3475	3740	4205	4700	5180
	30	2300	2620	2965	3320	3565	4015	4480	4940
	40	2210	2520	2850	3190	3430	3860	4310	4750
	50	2010	2295	2595	2905	3120	3515	3920	4325

\* Valor calculado

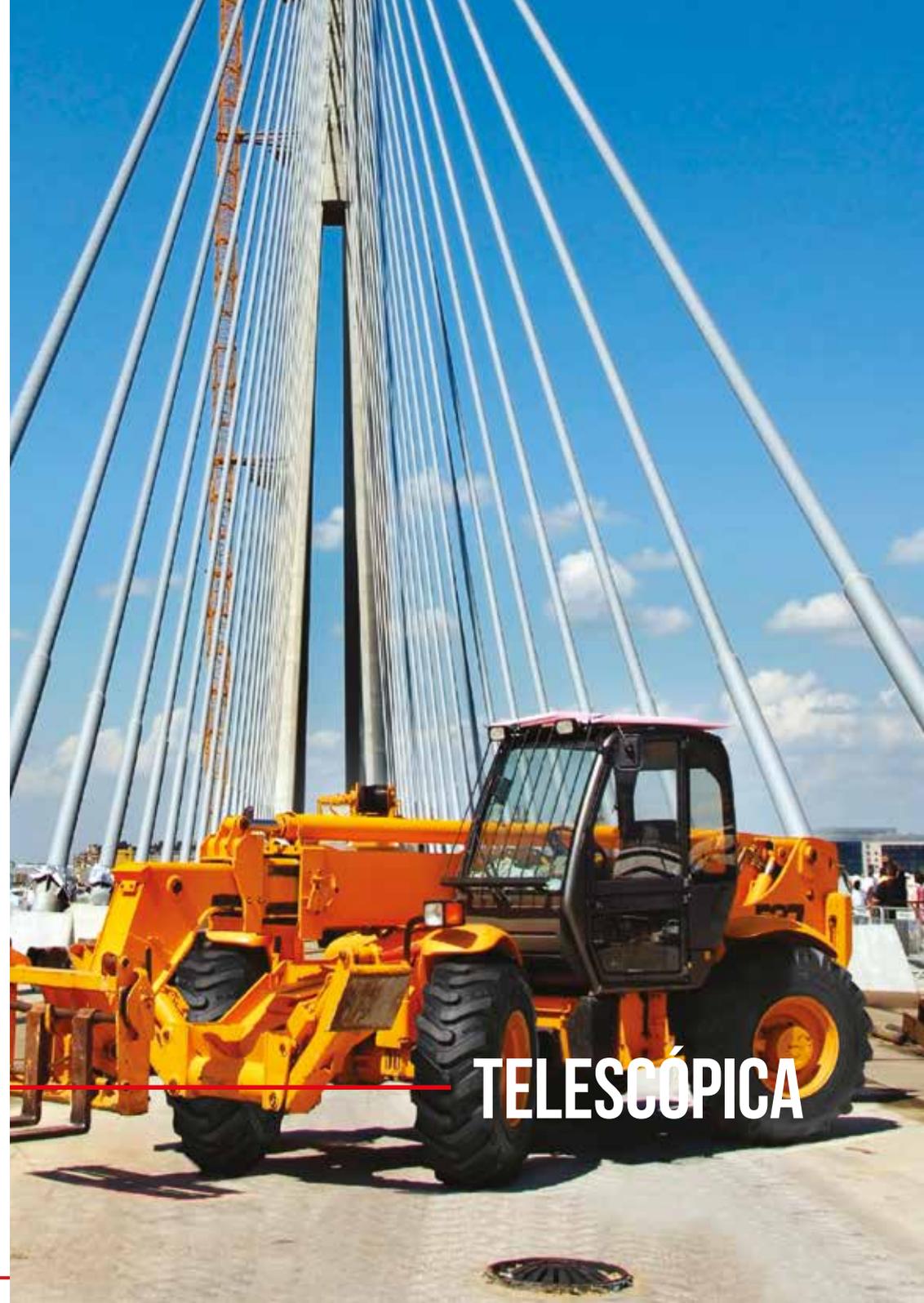
\*\* Cinturón de acero

# EXCAVADORA

## 480/65 - 22.5 IND 164 A8 TL AMP 938

EAN	8714692503870	Anchura del neumático	460* mm						
Presión nominal de neumáticos	5,0 bar	Diámetro	1195* mm						
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	550* mm						
Llanta recomendada	14.00	Contorno de rodado	3505* mm						
Llanta permitida		SRI	575						
Medida alternativo de neumáticos	18 - 22.5 445/70-22.5	Profundidad del dibujo	25* mm						
Presión de los neumáticos (bar)									
	2,00	2,40	2,80	3,20	3,50	4,00	4,50	5,00	
Capacidad de carga por neumático (kg)									
Velocidad (km/h)	0	5350	6155	6970	7785	8405	9430	10465	11500
	10 cycl.	3490	4015	4545	5080	5485	6150	6825	7500
	10	2905	3345	3790	4230	4570	5125	5690	6250
	20	2535	2915	3305	3670	3985	4470	4960	5450
	30	2420	2780	3150	3520	3800	4265	4730	5200
	40	2325	2675	3030	3385	3655	4100	4550	5000
	50	2115	2435	2755	3080	3326	3730	4140	4550

\* Valor calculado



**TELESCÓPICA**

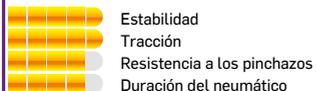
# TELESCÓPICA

## FX 525

Neumático de tracción y alta resistencia, diseñado para manipuladoras telescópicas.



FX 525  
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO



> El diseño abierto de la banda de rodadura proporcionan un agarre y tracción excelentes.



> La superposición de tacos en el centro de la banda de rodadura proporciona una estabilidad excelente y gran comodidad durante la conducción, especialmente en carretera.



> Gran cantidad de material en la banda de rodadura para garantizar una vida útil mayor.

### GAMA DE MEDIDAS

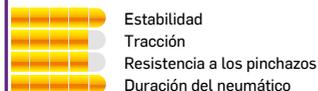
Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
24	400/80 - 24	FX525	162 A8	TL	20PR	390	1270	585	3720	W13	W12, W14L
	400/80 - 24	FX525	156 A8	TL	16PR	390	1270	585	3720	W13	W12, W14L

## AMP 918

Neumático multiusos diseñado para cargadoras compactas y manipuladoras telescópicas.



AMP 918  
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO



> Ángulos de tacos más cerrados con una combinación única entre tracción y comodidad.



> Diseño de tacos estable gracias al refuerzo de su contorno, se reduce el apoyo irregular y mejora la vida útil.



> Construcción de carcasa y talón de alta resistencia para una excelente estabilidad en las curvas.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
18	12.5 - 18	AMP 918	131 D	TL	10PR	325	995	460	2920	11	9
	12.5 - 18	AMP 918	134 D	TL	12PR	325	995	460	2920	11	9
20	12.5 - 20	AMP 918	132 D	TL	10PR	325	1055	485	3095	11	12, 12SDC
	12.5 - 20	AMP 918	135 D	TL	12PR	325	1055	485	3095	11	12, 12SDC
	14.5 - 20	AMP 918	139 D	TL	12PR	355	1115	515	3265	11	12, 12SDC
	400/70 - 20	AMP 918	148 D	TL	14PR	405*	1075*	495*	3150*	13	12, 12SDC, 13SDC, 14

# TELESCÓPICA

## AMP 928

Neumático de tracción multiusos, diseñado para cargadoras compactas y manipuladores telescópicos.



AMP 928  
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

- Estabilidad
- Tracción
- Resistencia a los pinchazos
- Duración del neumático



> Diseño abierto de la banda de rodadura que ofrece gran tracción y excelente autolimpieza.



> Diseño de tacos estable gracias al refuerzo de su contorno, se reduce el apoyo irregular y mejora la vida útil.



> La carcasa y el talón, de construcción sólida, proporcionan una excelente estabilidad en las curvas.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
20	405/70 - 20	AMP 928	149 B	TL	14PR	395	1080	500	3145	3171	12SDC, 13SDC, 14
	405/70 - 20	AMP 928	152 B	TL	16PR	395	1080	500	3145	3171	12SDC, 13SDC, 14
24	405/70 - 24	AMP 928	152 B	TL	14PR	395	1180	545	3430	3457	12SDC, 13SDC, 14

## AMP 938

Neumático multiusos diseñado para manipuladoras telescópicas y excavadoras.



AMP 938  
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

- Estabilidad
- Tracción
- Resistencia a los pinchazos
- Duración del neumático



> Diseño de tracción con un agarre óptimo en superficies blandas.



> Los tacos triangulares del centro de la banda de rodadura, proporcionan una excelente estabilidad y un agarre lateral óptimo.



> Gran cantidad de material en el centro de la banda de rodadura para garantizar una vida útil mayor.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
19.5	480/65 - 19.5	AMP 938	162 A8	TL		450*	1080*	500	3165*	14	
22.5	480/65 - 22.5	AMP 938	164 A8	TL		450*	1195*	550*	3505*	14.00	

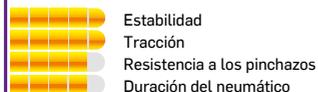
# TELESCÓPICA

## AIT 416

Diseño de banda de rodadura para tractor industrial R4, de uso en retroexcavadoras, manipuladoras telescópicas y cargadoras compactas.



AIT 416  
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO



> Tacos grandes que ofrecen una zona de contacto óptima y mayor tracción.



> Banda de rodadura de diseño abierto para una excelente capacidad de autolimpieza y máxima tracción en superficies blandas.



> Estructura de nailon multicapa que garantiza una alta estabilidad durante las operaciones de carga y transporte.

### GAMA DE MEDIDAS

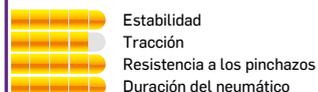
Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
24	16.9 - 24	AIT 416	149 A8	TL	12PR	425	1300	600	3810	DW15L	DW14L
	18.4 - 24	AIT 416	155 A8	TL	12PR	460	1365	630	3995	DW16L	DW15L
26	18.4 - 26	AIT 416	156 A8	TL	12PR	475	1420	655	4160	DW16L	DW15L

## AIT 426

Diseño de banda de rodadura para tractor industrial R4, de uso en retroexcavadoras, manipuladoras telescópicas y cargadoras compactas.



AIT 426  
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO



> Tacos grandes que ofrecen una zona de contacto óptima y mayor tracción.



> Estructura de nailon multicapa que garantiza una alta estabilidad durante las operaciones de carga y transporte.



> Compuesto de la banda de rodadura de alta duración para garantizar la resistencia a los pinchazos y reducir los tiempos de parada.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
18	10.5/80 - 18	AIT 426	131 A8	TL	10PR	270	890	410	2615	W9	9
	12.5/80 - 18	AIT 426	142 A8	TL	12PR	310	985	455	2890	W9	W10, W11, 11
28	16.9 - 28	AIT 426	152 A8	TL	12PR	430	1400	645	4110	DW15L	DW14L

# TELESCÓPICA

## 400/80 - 24 1 IND 6PR 156 A8 TL FX525

EAN	8714692502286	Anchura del neumático	390 mm
Presión nominal de neumáticos	4,0 bar	Diámetro	1270 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	585 mm
Llanta recomendada	W13	Contorno de rodado	3720 mm
Llanta permitida	W12, W14L	SRI	600
Medida alternativo de neumáticos	15.5/80-24 14.9-24	Profundidad del dibujo	40 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	3540	4370	5150	5925	6670	7475	8165	9200
	10 cycl.	1925	2375	2800	3220	3625	4065	4440	5000
	10	2310	2850	3360	3865	4350	4875	5325	6000
	20	1680	2070	2440	2805	3160	3545	3870	4360
	30	1600	1960	2315	2675	3015	3380	3690	4160
	40	1540	1900	2240	2575	2900	3250	3550	4000
	50	1540	1900	2240	2575	2900	3250	3550	4000

## 12.5 - 18 10PR 131 D TL AMP 918

EAN	8714692327469	Anchura del neumático	325 mm
Presión nominal de neumáticos	3,0 bar	Diámetro	995 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	460 mm
Llanta recomendada	11	Contorno de rodado	2920 mm
Llanta permitida	9	SRI	475
Medida alternativo de neumáticos	340/80-18	Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)					
		1,80	2,00	2,30	2,50	2,80	3,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)					
Velocidad (km/h)	0	3380	3610	3865	4115	4325	4485
	10	2425	2590	2770	2955	3100	3220
	20	1910	2040	2185	2325	2445	2535
	30	1690	1805	1930	2060	2160	2245
	40	1560	1665	1780	1895	1995	2065
	50	1530	1635	1745	1860	1955	2030
	65	1470	1570	1680	1790	1880	1950

## 400/80 - 24 IND 16PR 156 A8 TL FX525

EAN	8714692502293	Anchura del neumático	390 mm
Presión nominal de neumáticos	5,0 bar	Diámetro	1270 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	585 mm
Llanta recomendada	W13	Contorno de rodado	3720 mm
Llanta permitida	W12, W14L	SRI	600
Medida alternativo de neumáticos	15.5/80-24 14.9-24	Profundidad del dibujo	40 mm

		Presión de los neumáticos (bar)									
		1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)									
Velocidad (km/h)	0	3540	4370	5150	5925	6670	7475	8165	9200	10060	10925
	10 cycl.	1925	2375	2800	3220	3625	4065	4440	5000	5455	5940
	10	2310	2850	3360	3865	4350	4875	5325	6000	6550	7125
	20	1680	2070	2440	2805	3160	3545	3870	4360	4760	5180
	30	1600	1960	2315	2675	3015	3380	3690	4160	4550	4940
	40	1540	1900	2240	2575	2900	3250	3550	4000	4365	4750
	50	1540	1900	2240	2575	2900	3250	3550	4000	4365	4750

## 12.5 - 18 12PR 134 D TL AMP 918

EAN	8714692327483	Anchura del neumático	325 mm
Presión nominal de neumáticos	3,5 bar	Diámetro	995 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	460 mm
Llanta recomendada	11	Contorno de rodado	2920 mm
Llanta permitida	9	SRI	475
Medida alternativo de neumáticos	340/80-18	Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,80	2,00	2,30	2,80	3,00	3,30	3,50	
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	3380	3610	3865	4115	4325	4485	4690	4875
	10	2425	2590	2770	2955	3100	3220	3365	3500
	20	1910	2040	2185	2325	2445	2535	2650	2755
	30	1690	1805	1930	2060	2160	2245	2345	2440
	40	1560	1665	1780	1895	1995	2065	2160	2245
	50	1530	1635	1745	1860	1955	2030	2120	2205
	65	1470	1570	1680	1790	1880	1950	2040	2120

## 12.5 - 20 10PR 132 D TL AMP 918

EAN	8714692327506	Anchura del neumático	325 mm
Presión nominal de neumáticos	3,0 bar	Diámetro	1055 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	485 mm
Llanta recomendada	11	Contorno de rodado	3095 mm
Llanta permitida	12, 12SDC	SRI	500
Medida alternativo de neumáticos	340/80-20	Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)					
		1,80	2,00	2,30	2,50	2,80	3,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)					
Velocidad (km/h)	0	3495	3725	3980	4230	4440	4600
	10	2510	2675	2855	3035	3185	3300
	20	1975	2105	2250	2390	2510	2600
	30	1750	1865	1990	2115	2220	2300
	40	1610	1715	1835	1950	2045	2120
	50	1580	1685	1800	1915	2005	2080
	65	1520	1620	1730	1840	1930	2000

## 14.5 - 20 12PR 139 D TL AMP 918

EAN	8714692338540	Anchura del neumático	355 mm
Presión nominal de neumáticos	3,0 bar	Diámetro	1115 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	515 mm
Llanta recomendada	11	Contorno de rodado	3265 mm
Llanta permitida	12, 12SDC	SRI	525
Medida alternativo de neumáticos	365/80-20 380/75-20	Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,30	1,50	1,80	2,00	2,30	2,50	2,80	3,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	2425	3655	4070	4345	4670	4990	5290	5590
	10	2425	2625	2920	3120	3350	3580	3795	4010
	20	1910	2065	2300	2455	2640	2820	2990	3160
	30	1690	1830	2035	2175	2335	2495	2645	2795
	40	1560	1685	1875	2005	2150	2300	2440	2575
	50	1530	1655	1840	1965	2110	2255	2390	2325
	65	1470	1590	1770	1890	2030	2170	2300	2430

## 12.5 - 20 12PR 135 D TL AMP 918

EAN	8714692327520	Anchura del neumático	325 mm
Presión nominal de neumáticos	3,5 bar	Diámetro	1055 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	485 mm
Llanta recomendada	11	Contorno de rodado	3095 mm
Llanta permitida	12, 12SDC	SRI	500
Medida alternativo de neumáticos	340/80-20	Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,80	2,00	2,30	2,50	2,80	3,00	3,30	3,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	3495	3725	3980	4230	4440	4600	4805	5015
	10	2510	2675	2855	3035	3185	3300	3450	3595
	20	1975	2105	2250	2390	2510	2600	2715	2835
	30	1750	1865	1990	2115	2220	2300	2405	2505
	40	1610	1715	1835	1950	2045	2120	2215	2310
	50	1580	1685	1800	1915	2005	2080	2175	2265
	65	1520	1620	1730	1840	1930	2000	2090	2180

## 400/70 - 20 14PR 148 D TL AMP 918

EAN	8714692362187	Anchura del neumático	405* mm
Presión nominal de neumáticos	3,5 bar	Diámetro	1075* mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	495* mm
Llanta recomendada	13	Contorno de rodado	3150* mm
Llanta permitida	12, 12SDC, 13SDC, 14	SRI	525
Medida alternativo de neumáticos	405/70-20 16/70-20	Profundidad del dibujo	25* mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	3105	3795	4485	5175	6100	3855	6580
	10	2230	2725	3220	3715	4210	4705	5200
	20	1755	2145	2535	2925	3315	3705	4095
	30	1555	1900	2245	2590	2935	3280	3625
	40	1430	1750	2065	2385	2705	3020	3340
	50	1405	1715	2030	2340	2650	2965	3275
	65	1350	1650	1950	2250	2550	2850	3150

\* Valor calculado

## 405/70 - 20 14PR 149 B TL AMP 928

EAN	8714692327568	Anchura del neumático	395 mm
Presión nominal de neumáticos	3,5 bar	Diámetro	1080 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	500 mm
Llanta recomendada	13	Contorno de rodado	3170 mm
Llanta permitida	13SDC	SRI	525
Medida alternativo de neumáticos	400/70-20 16/70-20	Profundidad del dibujo	35 mm

		Presión de los neumáticos (bar)					
		2,00	2,30	2,50	3,00	3,30	3,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)					
Velocidad (km/h)	0	4995	5305	5690	6430	6810	7185
	10	3615	3840	4120	4655	4930	5200
	20	2800	2975	3195	3610	3820	4030
	30	2575	2735	2935	3315	3510	3705
	40	2485	2640	2835	3200	3390	3575
	50	2260	2400	2575	2910	3080	3250

## 405/70 - 24 14PR 152 B TL AMP 928

EAN	8714692327605	Anchura del neumático	395 mm
Presión nominal de neumáticos	4,0 bar	Diámetro	1180 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	545 mm
Llanta recomendada	13	Contorno de rodado	3455 mm
Llanta permitida	12SDC, 13SDC, 14	SRI	575
Medida alternativo de neumáticos	400/70-24 16/70-24	Profundidad del dibujo	35 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		2,00	2,30	2,50	3,00	3,30	3,50	3,80	4,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	4995	4305	5690	6430	6805	7185	7515	7845
	10	3615	3840	4120	4655	4930	5200	5440	5680
	20	2800	2975	3195	3610	3820	4030	4215	4400
	30	2575	2735	2935	3315	3510	3705	3875	4045
	40	2485	2640	2835	3200	3390	3575	3740	3905
	50	2260	2400	2910	2910	3250	3250	3400	3550

## 405/70 - 20 16PR 152 B TL AMP 928

EAN	8714692327582	Anchura del neumático	395 mm
Presión nominal de neumáticos	4,0 bar	Diámetro	1080 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	500 mm
Llanta recomendada	13	Contorno de rodado	3170 mm
Llanta permitida	12SDC, 13SDC, 14	SRI	525
Medida alternativo de neumáticos	400/70-20 16/70-20	Profundidad del dibujo	35 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		2,00	2,30	2,50	3,00	3,30	3,50	3,80	4,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	4995	5305	5690	6430	6810	7185	7515	7845
	10	3615	3840	4120	4655	4930	5200	5440	5680
	20	2800	2975	3195	3610	3820	4030	4215	4400
	30	2575	2735	2935	3315	3510	3705	3875	4045
	40	2485	2640	2835	3200	3390	3575	3740	3905
	50	2260	2400	2575	2910	3080	3250	3400	3550

## 480/65 - 19.5 IND 162 A8 TL AMP 938

EAN	8714692503870	Anchura del neumático	450* mm
Presión nominal de neumáticos	5,0 bar	Diámetro	1080* mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	500* mm
Llanta recomendada	14.00	Contorno de rodado	3165* mm
Llanta permitida		SRI	525
Medida alternativo de neumáticos	18 - 19.5 445/70-19.5	Profundidad del dibujo	25* mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		2,00	2,40	2,80	3,20	3,50	4,00	4,50	5,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	5080	5795	6555	7735	7890	8880	9915	10925
	10 cycl.	3315	3780	4275	4785	5145	5790	6465	7125
	10	2765	3150	3565	3990	4290	4825	5390	5940
	20	2410	2745	3105	3475	3740	4205	4700	5180
	30	2300	2620	2965	3320	3565	4015	4480	4940
	40	2210	2520	2850	3190	3430	3860	4310	4750
50	2010	2295	2595	2905	3120	3515	3920	4325	

\* Valor calculado

# TELESCÓPICA

## 480/65 - 22.5 IND 164 A8 TL AMP 938

EAN	8714692503887	Anchura del neumático	460* mm
Presión nominal de neumáticos	5,0 bar	Diámetro	1195* mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	550* mm
Llanta recomendada	14.00	Contorno de rodado	3505* mm
Llanta permitida		SRI	575
Medida alternativo de neumáticos	18 - 22.5 445/70-22.5	Profundidad del dibujo	25* mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		2,00	2,40	2,80	3,20	3,50	4,00	4,50	5,00
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)							
		0	10 cycl.	10	20	30	40	50	
	0	5350	6155	6970	7785	8405	9430	10465	11500
	10 cycl.	3490	4015	4545	5080	5485	6150	6825	7500
	10	2905	3345	3790	4230	4570	5125	5690	6250
	20	2535	2915	3305	3670	3985	4470	4960	5450
	30	2420	2780	3150	3520	3800	4265	4730	5200
	40	2325	2675	3030	3385	3655	4100	4550	5000
	50	2115	2435	2755	3080	3326	3730	4140	4550

## 18.4 - 24 12PR 155 A8 TL AIT 416

EAN	8714692283741	Anchura del neumático	460 mm
Presión nominal de neumáticos	2,5 bar	Diámetro	1365 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	630 mm
Llanta recomendada	DW16L	Contorno de rodado	3995 mm
Llanta permitida	DW15L	SRI	650
Medida alternativo de neumáticos	480/80-24	Profundidad del dibujo	30 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,10	1,30	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)							
		0	10	25	30	40	50		
	0	4840	5450	6030	6670	7180	7705	8300	8900
	10	2680	2980	3290	3625	3900	4190	4505	4845
	25	2285	2535	2785	3075	3295	3550	3825	4110
	30	2230	2480	2745	3015	3250	3485	3755	4030
	40	2145	2385	2635	2900	3115	3550	3610	3875
	50	1945	2165	2390	2640	2840	3050	3285	3525

## 16.9 - 24 12PR 149 A8 TL AIT 416

EAN	8714692283727	Anchura del neumático	425 mm
Presión nominal de neumáticos	2,6 bar	Diámetro	1300 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	600 mm
Llanta recomendada	DW15L	Contorno de rodado	3810 mm
Llanta permitida	DW14L	SRI	625
Medida alternativo de neumáticos	16.5/85-24 440/80-24	Profundidad del dibujo	30 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)						
		0	10	25	30	40	50	
	0	4830	5430	5970	6430	6900	7200	7465
	10	2625	2945	3240	3495	3750	3915	4065
	25	2230	2505	2755	2970	3180	3320	3445
	30	2180	2450	2690	2915	3120	3260	3380
	40	2100	2355	2590	2810	3000	3130	3250
	50	1920	2140	2340	2530	2700	2840	2960

## 18.4-26 56A8 12PR TL AIT 416

EAN	8714692283741	Anchura del neumático	475 mm
Presión nominal de neumáticos	2,5 bar	Diámetro	1420 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	655 mm
Llanta recomendada	DW16L	Contorno de rodado	4160 mm
Llanta permitida	DW15L	SRI	675
Medida alternativo de neumáticos	480/80-26	Profundidad del dibujo	30 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,10	1,30	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)							
		0	10	25	30	40	50		
	0	5000	5630	6230	6890	7415	7966	8570	9200
	10	2765	3075	3395	3745	4025	4325	4650	5000
	25	2360	2620	2875	3175	3400	3665	3950	4240
	30	2300	2560	2835	3115	3355	3600	3875	4160
	40	2215	2465	2720	2995	3215	3460	3730	4000
	50	2010	2235	2470	2725	2935	3150	3390	3640

\* Valor calculado

# TELESCÓPICA

## 10.5/80 - 18 10PR 131 A8 TL AIT 426

EAN	8714692283703	Anchura del neumático	270 mm
Presión nominal de neumáticos	3,7 bar	Diámetro	890 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	410 mm
Llanta recomendada	W9	Contorno de rodado	2615 mm
Llanta permitida	9	SRI	425
Medida alternativo de neumáticos	10.5-18 275/80-18 280/80-18	Profundidad del dibujo	20 mm

Presión de los neumáticos (bar)								
1,90    2,20    2,50    2,80    3,10    3,40    3,70								
Capacidad de carga por neumático (kg)								
Velocidad (km/h)	0	2180	2395	2595	2780	2940	3090	3220
	10	1840	2030	2200	2360	2495	2615	2730
	25	1575	1725	1875	2005	2120	2230	2320
	30	1515	1625	1735	1845	1960	2075	2185
	40	1315	1450	1570	1680	1785	1875	1950
	50	1190	1305	1415	1515	1600	1685	1755

## 16.9 - 28 12PR 152 A8 TL AIT 426

EAN	8714692283734	Anchura del neumático	430 mm
Presión nominal de neumáticos	2,6 bar	Diámetro	1400 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	645 mm
Llanta recomendada	DW15L	Contorno de rodado	4110 mm
Llanta permitida	DW14L	SRI	675
Medida alternativo de neumáticos	16.5/85-28 440/80-28	Profundidad del dibujo	30 mm

Presión de los neumáticos (bar)								
1,40    1,60    1,80    2,00    2,20    2,40    2,60								
Capacidad de carga por neumático (kg)								
Velocidad (km/h)	0	5550	5995	6425	6860	7245	7720	8165
	10	3000	3240	3480	3725	3940	4195	4440
	25	2575	2770	2965	3160	3340	3550	3765
	30	2530	2720	2910	3100	3275	3490	3690
	40	2400	2595	2780	2980	3150	3355	3550
	50	2150	2345	2530	2700	2865	3050	3230

## 12.5/80 - 18 12PR 142 A8 TL AIT 426

EAN	8714692283710	Anchura del neumático	310 mm
Presión nominal de neumáticos	3,7 bar	Diámetro	985 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	455 mm
Llanta recomendada	W9	Contorno de rodado	2890 mm
Llanta permitida	W10, W11, 11	SRI	475
Medida alternativo de neumáticos	12.5-18 335/80-18 320/80-18	Profundidad del dibujo	25 mm

Presión de los neumáticos (bar)								
1,90    2,20    2,50    2,80    3,10    3,40    3,70								
Capacidad de carga por neumático (kg)								
Velocidad (km/h)	0	2970	3235	3500	3755	4010	4190	4375
	10	2520	2745	2970	3185	3400	3555	3710
	25	2140	2330	2525	2705	2890	3025	3155
	30	2015	2195	2375	2550	2720	2845	2970
	40	1800	1960	2120	2275	2430	2540	2650
	50	1620	1765	1910	2050	2185	2285	2385



# CARGADOR DE RUEDAS COMPACTO

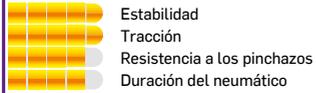
# CARGADOR DE RUEDAS COMPACTO

## FX 525

Neumático de tracción y alta resistencia, diseñado para manipuladoras telescópicas y cargadoras compactas.



FX 525  
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

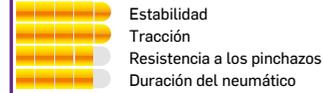


## AIT 416

Diseño de banda de rodadura para tractor industrial R4, de uso en retroexcavadoras, manipuladoras telescópicas y cargadoras compactas.



AIT 416  
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO



> El diseño abierto de la banda de rodadura proporcionan un agarre y tracción excelentes.



> La superposición de tacos en el centro de la banda de rodadura proporciona una estabilidad excelente y gran comodidad durante la conducción, especialmente en carretera.



> Gran cantidad de material en la banda de rodadura para garantizar una vida útil mayor.



> Tacos grandes que ofrecen una zona de contacto óptima y mayor tracción.



> Banda de rodadura de diseño abierto para una excelente capacidad de autolimpieza y máxima tracción en superficies blandas.



> Estructura de nailon multicapa que garantiza una alta estabilidad durante las operaciones de carga y transporte.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
24	400/80 - 24	FX525	162 A8	TL	20PR	390	1270	585	3720	W13	W12, W14L
	400/80 - 24	FX525	156 A8	TL	16PR	390	1270	585	3720	W13	W12, W14L

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
24	16.9 - 24	AIT 416	149 A8	TL	12PR	425	1300	600	3810	DW15L	DW14L
	18.4 - 24	AIT 416	155 A8	TL	12PR	460	1365	630	3995	DW16L	DW15L
26	18.4 - 26	AIT 416	156 A8	TL	12PR	475	1420	655	4160	DW16L	DW15L

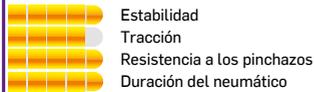
# CARGADOR DE RUEDAS COMPACTO

## AIT 426

Diseño de banda de rodadura para tractor industrial R4, de uso en retroexcavadoras, manipuladoras telescópicas y cargadoras compactas.



AIT 426  
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO



> Tacos grandes que ofrecen una zona de contacto óptima y mayor tracción.



> Estructura de nailon multicapa que garantiza una alta estabilidad durante las operaciones de carga y transporte.



> Compuesto de la banda de rodadura de alta duración para garantizar la resistencia a los pinchazos y reducir los tiempos de parada.

### GAMA DE MEDIDAS

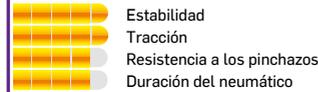
Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
18	10.5/80 - 18	AIT 426	131 A8	TL	10PR	270	890	410	2615	W9	9
	12.5/80 - 18	AIT 426	142 A8	TL	12PR	310	985	455	2890	W9	W10, W11, 11
28	16.9 - 28	AIT 426	152 A8	TL	12PR	430	1400	645	4110	DW15L	DW14L

## AMP 918

Neumático multiusos diseñado para cargadoras compactas y manipuladoras telescópicas.



AMP 918  
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO



> Ángulos de tacos más cerrados con una combinación única entre tracción y comodidad.



> Diseño de tacos estable gracias al refuerzo de su contorno, se reduce el apoyo irregular y mejora la vida útil.



> Construcción de carcasa y talón de alta resistencia para una excelente estabilidad en las curvas.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
18	12.5 - 18	AMP 918	131 D	TL	10PR	325	995	460	2920	11	9
	12.5 - 18	AMP 918	134 D	TL	12PR	325	995	460	2920	11	9
20	12.5 - 20	AMP 918	132 D	TL	10PR	325	1055	485	3095	11	12, 12SDC
	12.5 - 20	AMP 918	135 D	TL	12PR	325	1055	485	3095	11	12, 12SDC
	14.5 - 20	AMP 918	139 D	TL	12PR	355	1115	515	3265	11	12, 12SDC
	400/70 - 20	AMP 918	148 D	TL	14PR	405*	1075*	495*	3150*	13	12, 12SDC, 13SDC, 14

# CARGADOR DE RUEDAS COMPACTO

## AMP 928

Neumático de tracción multiusos, diseñado para cargadoras compactas y manipuladores telescópicos.



AMP 928  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO

- Estabilidad
- Tracción
- Resistencia a los pinchazos
- Duración del neumático



> Diseño abierto de la banda de rodadura que ofrece gran tracción y excelente autolimpieza.



> Diseño de tacos estable gracias al refuerzo de su contorno, se reduce el apoyo irregular y mejora la vida útil.



> La carcasa y el talón, de construcción sólida, proporcionan una excelente estabilidad en las curvas.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
20	405/70 - 20	AMP 928	149 B	TL	14PR	395	1080	500	3145	3171	13SDC
	405/70 - 20	AMP 928	152 B	TL	16PR	395	1080	500	3145	3171	12SDC, 13SDC, 14
24	405/70 - 24	AMP 928	152 B	TL	14PR	395	1180	545	3430	3457	12SDC, 13SDC, 14

### 400/80 - 24 IND 16PR 156 A8 TL FX525

EAN	8714692502286	Anchura del neumático	390 mm
Presión nominal de neumáticos	4,0 bar	Diámetro	1270 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	585 mm
Llanta recomendada	W13	Contorno de rodado	3720 mm
Llanta permitida	W12, W14L	SRI	600
Medida alternativo de neumáticos	15.5/80-24 14.9-24	Profundidad del dibujo	40 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)							
		0	3540	4370	5150	5925	6670	7475	8165
10 cycl.	0	3540	4370	5150	5925	6670	7475	8165	9200
	10	1925	2375	2800	3220	3625	4065	4440	5000
	20	2310	2850	3360	3865	4350	4875	5325	6000
	30	1680	2070	2440	2805	3160	3545	3870	4360
	40	1600	1960	2315	2675	3015	3380	3690	4160
50	40	1540	1900	2240	2575	2900	3250	3550	4000
	50	1540	1900	2240	2575	2900	3250	3550	4000

### 400/80 - 24 IND 16PR 156 A8 TL FX525

EAN	8714692502293	Anchura del neumático	390 mm
Presión nominal de neumáticos	5,0 bar	Diámetro	1270 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	585 mm
Llanta recomendada	W13	Contorno de rodado	3720 mm
Llanta permitida	W12, W14L	SRI	600
Medida alternativo de neumáticos	15.5/80-24 14.9-24	Profundidad del dibujo	40 mm

		Presión de los neumáticos (bar)									
		1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)									
		0	3540	4370	5150	5925	6670	7475	8165	9200	10060
10 cycl.	0	3540	4370	5150	5925	6670	7475	8165	9200	10060	10925
	10	1925	2375	2800	3220	3625	4065	4440	5000	5455	5940
	20	2310	2850	3360	3865	4350	4875	5325	6000	6550	7125
	30	1680	2070	2440	2805	3160	3545	3870	4360	4760	5180
	40	1600	1960	2315	2675	3015	3380	3690	4160	4550	4940
50	40	1540	1900	2240	2575	2900	3250	3550	4000	4365	4750
	50	1540	1900	2240	2575	2900	3250	3550	4000	4365	4750

# CARGADOR DE RUEDAS COMPACTO

## 16.9 - 24 12PR 149 A8 TL AIT 416

EAN	8714692283727	Anchura del neumático	425 mm
Presión nominal de neumáticos	2,6 bar	Diámetro	1300 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	600 mm
Llanta recomendada	DW15L	Contorno de rodado	3810 mm
Llanta permitida	DW14L	SRI	625
Medida alternativo de neumáticos	16.5/85-24 440/80-24	Profundidad del dibujo	30 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	4830	5430	5970	6430	6900	7200	7465
	10	2625	2945	3240	3495	3750	3915	4065
	25	2230	2505	2755	2970	3180	3320	3445
	30	2180	2450	2690	2915	3120	3260	3380
	40	2100	2355	2590	2810	3000	3130	3250
	50	1920	2140	2340	2530	2700	2840	2960

## 18.4-26 156A8 12PR TL AIT 416

EAN	8714692283741	Anchura del neumático	475 mm
Presión nominal de neumáticos	2,5 bar	Diámetro	1420 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	655 mm
Llanta recomendada	DW16L	Contorno de rodado	4160 mm
Llanta permitida	DW15L	SRI	675
Medida alternativo de neumáticos	480/80-24	Profundidad del dibujo	30 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,10	1,30	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	4840	5450	6030	6670	7180	7705	8300	8900
	10	2680	2980	3290	3625	3900	4190	4505	4845
	25	2285	2535	2785	3075	3295	3550	3825	4110
	30	2230	2480	2745	3015	3250	3485	3755	4030
	40	2145	2385	2635	2900	3115	3350	3610	3875
	50	1945	2165	2390	2640	2840	3050	3285	3525

## 18.4 - 24 12PR 155 A8 TL AIT 416

EAN	8714692283741	Anchura del neumático	460 mm
Presión nominal de neumáticos	2,5 bar	Diámetro	1365 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	630 mm
Llanta recomendada	DW16L	Contorno de rodado	3995 mm
Llanta permitida	DW15L	SRI	650
Medida alternativo de neumáticos	480/80-24	Profundidad del dibujo	30 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,10	1,30	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	4840	5450	6030	6670	7180	7705	8300	8900
	10	2680	2980	3290	3625	3900	4190	4505	4845
	25	2285	2535	2785	3075	3295	3550	3825	4110
	30	2230	2480	2745	3015	3250	3485	3755	4030
	40	2145	2385	2635	2900	3115	3350	3610	3875
	50	1945	2165	2390	2640	2840	3050	3285	3525

## 10.5/80 - 18 10PR 131 A8 TL AIT 426

EAN	8714692283703	Anchura del neumático	270 mm
Presión nominal de neumáticos	3,7 bar	Diámetro	890 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	410 mm
Llanta recomendada	W9	Contorno de rodado	2615 mm
Llanta permitida	9	SRI	425
Medida alternativo de neumáticos	10.5-18 275/80-18 280/80-18	Profundidad del dibujo	20 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		1,90	2,20	2,50	2,80	3,10	3,40	3,70
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	2180	2395	2595	2780	2940	3090	3220
	10	1840	2030	2200	2360	2495	2615	2730
	25	1575	1725	1875	2005	2120	2230	2320
	30	1515	1625	1735	1845	1960	2075	2185
	40	1315	1450	1570	1680	1785	1875	1950
	50	1190	1305	1415	1515	1600	1685	1755

# CARGADOR DE RUEDAS COMPACTO

## 12.5/80 - 18 12PR 142 A8 TL AIT 426

EAN	8714692283710	Anchura del neumático	310 mm
Presión nominal de neumáticos	3,7 bar	Diámetro	985 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	455 mm
Llanta recomendada	W9	Contorno de rodado	2890 mm
Llanta permitida	W10, W11, 11	SRI	475
Medida alternativo de neumáticos	12.5-18 335/80-18 320/80-18	Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		1,90	2,20	2,50	2,80	3,10	3,40	3,70
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	2970	3235	3500	3755	4010	4190	4375
	10	2520	2745	2970	3185	3400	3555	3710
	25	2140	2330	2525	2705	2890	3025	3155
	30	2015	2195	2375	2550	2720	2845	2970
	40	1800	1960	2120	2275	2430	2540	2650
	50	1620	1765	1910	2050	2185	2285	2385

## 12.5 - 18 10PR 131 D TL AMP 918

EAN	8714692327469	Anchura del neumático	325 mm
Presión nominal de neumáticos	3,0 bar	Diámetro	995 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	460 mm
Llanta recomendada	11	Contorno de rodado	2920 mm
Llanta permitida	9	SRI	475
Medida alternativo de neumáticos	340/80-18	Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)					
		1,80	2,00	2,30	2,50	2,80	3,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)					
Velocidad (km/h)	0	3380	3610	3865	4115	4325	4485
	10	2425	2590	2770	2955	3100	3220
	20	1910	2040	2185	2325	2445	2535
	30	1690	1805	1930	2060	2160	2245
	40	1560	1665	1780	1895	1995	2065
	50	1530	1635	1745	1860	1955	2030
	65	1470	1570	1680	1790	1880	1950

## 16.9 - 28 12PR 152 A8 TL AIT 426

EAN	8714692283734	Anchura del neumático	430 mm
Presión nominal de neumáticos	2,6 bar	Diámetro	1400 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	645 mm
Llanta recomendada	DW15L	Contorno de rodado	4110 mm
Llanta permitida	DW14L	SRI	675
Medida alternativo de neumáticos	16.5/85-28 440/80-28	Profundidad del dibujo	30 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	5550	5995	6425	6860	7245	7720	8165
	10	3000	3240	3480	3725	3940	4195	4440
	25	2575	2770	2965	3160	3340	3550	3765
	30	2530	2720	2910	3100	3275	3490	3690
	40	2400	2595	2780	2980	3150	3355	3550
	50	2150	2345	2530	2700	2865	3050	3230

## 12.5 - 18 12PR 134 D TL AMP 918

EAN	8714692327483	Anchura del neumático	325 mm
Presión nominal de neumáticos	3,5 bar	Diámetro	995 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	460 mm
Llanta recomendada	11	Contorno de rodado	2920 mm
Llanta permitida	9	SRI	475
Medida alternativo de neumáticos	340/80-18	Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,80	2,00	2,30	2,50	2,80	3,00	3,30	3,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	3380	3610	3865	4115	4325	4485	4690	4875
	10	2425	2590	2770	2955	3100	3220	3365	3500
	20	1910	2040	2185	2325	2445	2535	2650	2755
	30	1690	1805	1930	2060	2160	2245	2345	2440
	40	1560	1665	1780	1895	1995	2065	2160	2245
	50	1530	1635	1745	1860	1955	2030	2120	2205
	65	1470	1570	1680	1790	1880	1950	2040	2120

# CARGADOR DE RUEDAS COMPACTO

## 12.5 - 20 10PR 132 D TL AMP 918

EAN	8714692327506	Anchura del neumático	325 mm
Presión nominal de neumáticos	3,0 bar	Diámetro	1055 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	485 mm
Llanta recomendada	11	Contorno de rodado	3095 mm
Llanta permitida	12, 12SDC	SRI	500
Medida alternativo de neumáticos	340/80-20	Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)					
		1,80	2,00	2,30	2,50	2,80	3,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)					
Velocidad (km/h)	0	3495	3725	3980	4230	4440	4600
	10	2510	2675	2855	3035	3185	3300
	20	1975	2105	2250	2390	2510	2600
	30	1750	1865	1990	2115	2220	2300
	40	1610	1715	1835	1950	2045	2120
	50	1580	1685	1800	1915	2005	2080
	65	1520	1620	1730	1840	1930	2000

## 14.5 - 20 12PR 139 D TL AMP 918

EAN	8714692338540	Anchura del neumático	355 mm
Presión nominal de neumáticos	3,0 bar	Diámetro	1115 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	515 mm
Llanta recomendada	11	Contorno de rodado	3265 mm
Llanta permitida	12, 12SDC	SRI	525
Medida alternativo de neumáticos	365/80-20 380/75-20	Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		1,30	1,50	1,80	2,00	2,30	2,80	3,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	2425	3655	4070	4345	4670	4990	5590
	10	2425	2625	2920	3120	3350	3580	3795
	20	1910	2065	2300	2455	2640	2820	2990
	30	1690	1830	2035	2175	2335	2495	2645
	40	1560	1685	1875	2005	2150	2300	2440
	50	1530	1655	1840	1965	2110	2255	2390
	65	1470	1590	1770	1890	2030	2170	2300

## 12.5 - 20 12PR 135 D TL AMP 918

EAN	8714692327520	Anchura del neumático	325 mm
Presión nominal de neumáticos	3,5 bar	Diámetro	1055 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	485 mm
Llanta recomendada	11	Contorno de rodado	3095 mm
Llanta permitida	12, 12SDC	SRI	500
Medida alternativo de neumáticos	340/80-20	Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,80	2,00	2,30	2,50	2,80	3,00	3,30	3,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	3495	3725	3980	4230	4440	4600	4805	5015
	10	2510	2675	2855	3035	3185	3300	3450	3595
	20	1975	2105	2250	2390	2510	2600	2715	2835
	30	1750	1865	1990	2115	2220	2300	2405	2505
	40	1610	1715	1835	1950	2045	2120	2215	2310
	50	1580	1685	1800	1915	2005	2080	2175	2265
	65	1520	1620	1730	1840	1930	2000	2090	2180

## 400/70 - 20 14PR 148 D TL AMP 918

EAN	8714692362187	Anchura del neumático	405* mm
Presión nominal de neumáticos	3,5 bar	Diámetro	1075* mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	495* mm
Llanta recomendada	13	Contorno de rodado	3150* mm
Llanta permitida	12, 12SDC, 13SDC, 14	SRI	525
Medida alternativo de neumáticos	405/70-20 16/70-20	Profundidad del dibujo	25* mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		1,30	1,50	1,80	2,00	2,30	2,80	3,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	2425	3655	4070	4345	4670	4990	5590
	10	2425	2625	2920	3120	3350	3580	3795
	20	1910	2065	2300	2455	2640	2820	2990
	30	1690	1830	2035	2175	2335	2495	2645
	40	1560	1685	1875	2005	2150	2300	2440
	50	1530	1655	1840	1965	2110	2255	2390
	65	1470	1590	1770	1890	2030	2170	2300

# CARGADOR DE RUEDAS COMPACTO

## 405/70 - 20 14PR 149 B TL AMP 928

EAN	8714692327568	Anchura del neumático	395 mm
Presión nominal de neumáticos	3,5 bar	Diámetro	1080 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	500 mm
Llanta recomendada	13	Contorno de rodado	3170 mm
Llanta permitida	13SDC	SRI	525
Medida alternativo de neumáticos	400/70-20 16/70-20	Profundidad del dibujo	35 mm

		Presión de los neumáticos (bar)					
		2,00	2,30	2,50	3,00	3,30	3,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)					
Velocidad (km/h)	0	4995	5305	5690	6430	6810	7185
	10	3615	3840	4120	4655	4930	5200
	20	2800	2975	3195	3610	3820	4030
	30	2575	2735	2935	3315	3510	3705
	40	2485	2640	2835	3200	3390	3575
	50	2260	2400	2575	2910	3080	3250

## 405/70 - 24 14PR 152 B TL AMP 928

EAN	8714692327605	Anchura del neumático	395 mm
Presión nominal de neumáticos	4,0 bar	Diámetro	1180 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	545 mm
Llanta recomendada	13	Contorno de rodado	3455 mm
Llanta permitida	12SDC, 13SDC, 14	SRI	575
Medida alternativo de neumáticos	400/70-24 16/70-24	Profundidad del dibujo	35 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		2,00	2,30	2,50	3,00	3,30	3,50	3,80	4,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	4995	4305	5690	6430	6805	7185	7515	7845
	10	3615	3840	4120	4655	4930	5200	5440	5680
	20	2800	2975	3195	3610	3820	4030	4215	4400
	30	2575	2735	2935	3315	3510	3705	3875	4045
	40	2485	2640	2835	3200	3390	3575	3740	3905
	50	2260	2400	2910	2910	3250	3250	3400	3550

## 405/70 - 20 16PR 152 B TL AMP 928

EAN	8714692327582	Anchura del neumático	395 mm
Presión nominal de neumáticos	4,0 bar	Diámetro	1080 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	500 mm
Llanta recomendada	13	Contorno de rodado	3170 mm
Llanta permitida	12SDC, 13SDC, 14	SRI	525
Medida alternativo de neumáticos	400/70-20 16/70-20	Profundidad del dibujo	35 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		2,00	2,30	2,50	3,00	3,30	3,50	3,80	4,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	4995	5305	5690	6430	6810	7185	7515	7845
	10	3615	3840	4120	4655	4930	5200	5440	5680
	20	2800	2975	3195	3610	3820	4030	4215	4400
	30	2575	2735	2935	3315	3510	3705	3875	4045
	40	2485	2640	2835	3200	3390	3575	3740	3905
	50	2260	2400	2575	2910	3080	3250	3400	3550



**PALA  
CARGADORA**

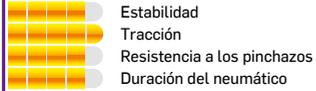
# PALA CARGADORA

## AWL 812

Diseñado para motoniveladoras y cargadoras de tamaño medio.



AWL 812  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO



> Diseño de las barras optimizado para una tracción y autolimpieza excelentes.



> Tacos con varios ángulos que mejoran el área de contacto y proporcionan una buena distribución de la carga en superficies blandas.



> Carcasa de nailon resistente que mejora la estabilidad estructural y la capacidad de carga.

### GAMA DE MEDIDAS

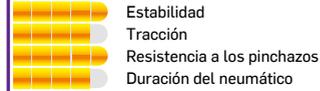
Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
25	15.5 - 25	AWL 812	168 A2	TL	12PR	395	1275	590	3750	12.00/1.3

## TERRA L3

Innovadores neumáticos L3 con un rendimiento líder en el sector para uso intensivo en las operaciones más exigentes.



TERRA L3  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO



> Soporte óptimo en la base de la banda de rodadura para evitar el desplazamiento y garantizar la estabilidad.



> Compuestos de alta calidad en la banda de rodadura, garantiza la resistencia a los pinchazos y reduce los tiempos de parada.



> Banda de rodadura diseñada para ofrecer una distribución uniforme de la presión y una mayor vida útil.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
25	17.5 - 25	TERRA L3	181 A2	TL	20PR	445	1350	620	3950	14.00/1.5
	20.5 - 25	TERRA L3	186 A2	TL	20PR	525	1490	685	4365	17.00/2.0
	23.5 - 25	TERRA L3	196 A2	TL	24PR	595	1620	745	4725	19.00/2.0

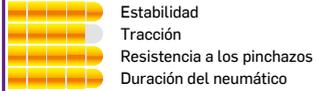
# PALA CARGADORA

## TERRA L4

Neumático de alto rendimiento para uso en cargadoras y motoniveladoras en trabajos pesados.



TERRA L4  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO



> Diseño de la banda de rodadura con tacos divididos para máxima tracción en avance y marcha atrás.



> Compuestos de alta calidad en la banda de rodadura para garantizar la resistencia a los pinchazos y reducir los tiempos de parada.



> Banda de rodadura diseñada para ofrecer una distribución uniforme de la presión y una mayor vida útil.

### GAMA DE MEDIDAS

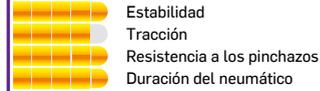
Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
25	17.5 - 25	TERRA L4	177 A2	TL	16PR	445	1395	640	4075	14.00/1.5

## TERRA LS

Neumáticos de alto rendimiento para minería subterránea, ofrecen gran fiabilidad, uso continuo y un máximo retorno de la inversión.



TERRA LS  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO



> Compuesto de la banda de rodadura reforzado, de alta calidad para una refrigeración y tracción excelentes, lo que se traduce en una mayor vida útil.



> Carcasa de nailon rígida para optimizar la estabilidad y prolongar la vida útil.



> Refuerzo lateral con compuesto resistente a los pinchazos para reducir los tiempos de parada.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
25	17.5 - 25	TERRA LS	188 A2	TL	28PR	435	1385	635	4040	14.00/1.5

# PALA CARGADORA

## 15.5 - 25 12PR 168 A2 TL AWL 812

EAN	8714692332531	Anchura del neumático	395 mm
Presión nominal de neumáticos	4,0 bar	Diámetro	1275 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	590 mm
Llanta recomendada	12.00/1.3	Contorno de rodado	3750 mm
Llanta permitida			
Medida alternativo de neumáticos		Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	6210	6800	7430	7800	8180	8570	8960
	Creep	5060	5525	6060	6340	6640	6975	7280
	10	3890	4250	4660	4875	5100	5350	5600
	20	3110	3570	3950	4120	4320	4500	4705
	30	2980	3275	3595	3755	3930	4110	4310
	40	2710	2975	3260	3415	3580	3750	4000
	50	2425	2670	2930	3070	3215	3380	3530

## 20.5 - 25 20PR 186 A2 TL TERRA L3

EAN	8714692502989	Anchura del neumático	525 mm
Presión nominal de neumáticos	4,5 bar	Diámetro	1490 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	685 mm
Llanta recomendada	17.00/2.0	Contorno de rodado	4365 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	35 mm
Medida alternativo de neumáticos			

		Presión de los neumáticos (bar)							
		2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	11360	12000	12400	13200	13600	14000	14800	15200
	Creep	9230	9750	10075	10275	11050	11375	12025	12350
	4	8095	8550	8835	9405	9690	9975	10545	10830
	10	7100	7500	7750	8250	8500	8750	9250	9500
	15	6175	6525	6745	7180	7395	7615	8050	8265
	25	5680	6000	6200	6600	6800	7000	7400	7600
	30	5465	5775	5970	6355	6545	6740	7125	7315
	40	4970	5250	5425	5775	5950	6125	6475	6650
	50	4475	4725	4885	5200	5355	5515	5830	5985

## 17.5 - 25 20PR 181 A2 TL TERRA L3

EAN	8714692502972	Anchura del neumático	445 mm
Presión nominal de neumáticos	5,75 bar	Diámetro	1350 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	620 mm
Llanta recomendada	14.00/1.5	Contorno de rodado	3950 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	30 mm
Medida alternativo de neumáticos			

		Presión de los neumáticos (bar)							
		2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	5,75
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	8000	8960	9840	10270	11360	12000	12800	13200
	Creep	6500	7280	7995	8710	9230	9750	10400	10725
	4	5750	6440	7075	7705	8165	8625	9200	9490
	10	5000	5600	6150	6700	7100	7500	8000	8250
	15	4350	4870	5350	5830	6175	6525	6960	7180
	25	4000	4480	4920	5360	5680	6000	6400	6600
	30	3850	4310	4735	5160	5465	5775	6160	6355
	40	3500	3920	4305	4690	4970	5250	5600	5775
50	3150	3530	3875	4220	4475	4725	5040	5200	

## 23.5 - 25 24PR 196 A2 TL TERRA L3

EAN	8714692502996	Anchura del neumático	595 mm
Presión nominal de neumáticos	4,75 bar	Diámetro	1620 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	745 mm
Llanta recomendada	19.00/2.0	Contorno de rodado	4725 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	35 mm
Medida alternativo de neumáticos			

		Presión de los neumáticos (bar)								
		2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75
		Capacidad de carga por neumático (kg)								
Velocidad (km/h)	0	14400	15200	16000	16960	17440	17920	18880	19440	20000
	Creep	11700	12350	13000	13780	14170	14560	15340	15795	16250
	4	10260	10830	11400	12085	12425	12780	13425	13850	14250
	10	9000	9500	10000	10600	10900	11200	11800	12150	12500
	15	7830	8265	8700	9220	9485	9745	10265	10570	10875
	25	7200	7600	8000	8480	8720	8960	9440	9720	10000
	30	6930	7315	7700	8160	8395	8625	9085	9355	9625
	40	6300	6650	7000	7420	7630	7840	8260	8505	8750
	50	5670	5985	6300	6680	6865	7055	7435	7655	7875

# PALA CARGADORA

## 17.5 - 25 16PR 177 A2 TL TERRA L4

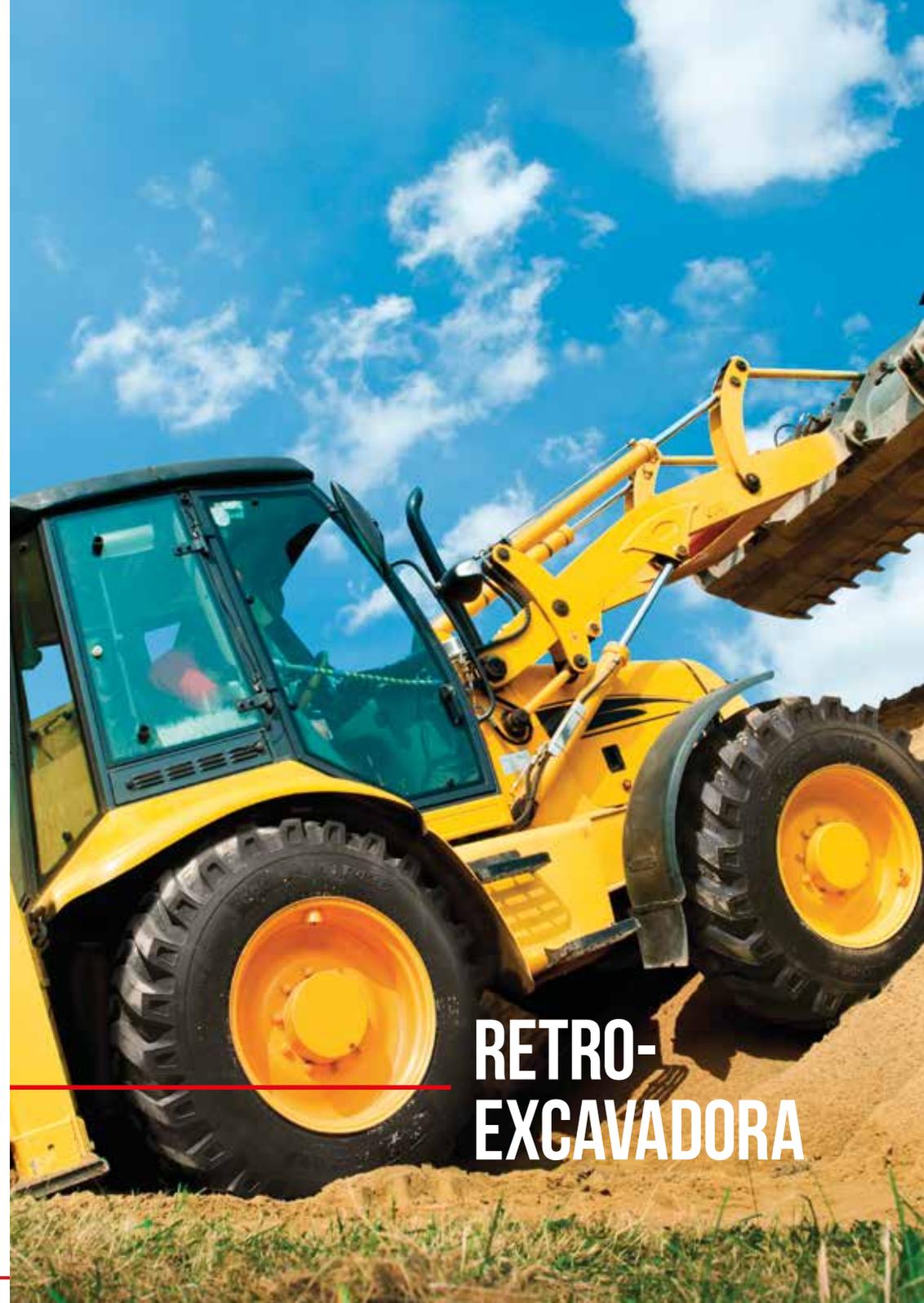
EAN	8714692503009	Anchura del neumático	445 mm
Presión nominal de neumáticos	4,75 bar	Diámetro	1395 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	640 mm
Llanta recomendada	14.00/1.5	Contorno de rodado	4040 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	45 mm
Medida alternativo de neumáticos			

		Presión de los neumáticos (bar)								
		2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75
		Capacidad de carga por neumático (kg)								
Velocidad (km/h)	0	8480	8960	9280	9840	10080	9280	9840	10080	11680
	Creep	6890	7280	7540	7995	8190	7540	7995	8190	9490
	4	6095	6440	6670	7073	7245	6670	7073	7245	8395
	10	5300	5600	5800	6150	6300	5800	6150	6300	7300
	15	4611	4872	5046	5351	5481	5046	5351	5481	6350
	25	4240	4480	4640	4920	5040	4640	4920	5040	5840
	30	4080	4310	4465	4735	4850	4465	4735	4850	5620
	40	3710	3920	4060	4305	4410	4060	4305	4410	5110
	50	3340	3530	3655	3875	3970	3655	3875	3970	4600

## 17.5 - 25 28PR 188 A2 TL TERRA LS

EAN	8714692503016	Anchura del neumático	435 mm
Presión nominal de neumáticos	8,25 bar	Diámetro	1385 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	635 mm
Llanta recomendada	14.00/1.5	Contorno de rodado	4040 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	65 mm
Medida alternativo de neumáticos			

		Presión de los neumáticos (bar)							
		5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,25
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	12000	12800	13600	14400	14800	15200	15725	16000
	Creep	9750	10400	11050	11700	12025	12350	12775	13000
	4	8625	9200	9775	10350	10640	10925	11300	11500
	10	7500	8000	8500	9000	9250	9500	9525	10000
	15	6525	6960	7395	7830	8050	8265	8550	8700
	25	6000	6400	6800	7200	7400	7600	7875	8000
	30	5775	6160	6545	6930	7125	7315	7335	7700
	40	5250	5600	5950	6300	6475	6650	6670	7000
	50	4725	5040	5355	5670	5830	5985	6000	6300



# RETRO- EXCAVADORA

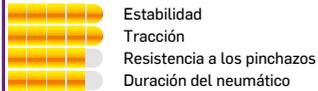
# RETROEXCAVADORA

## AIT 416

Diseño de banda de rodadura para tractor industrial R4, de uso en retroexcavadoras, manipuladoras telescópicas y cargadoras compactas.



AIT 416  
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

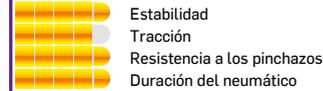


## AIT 426

Diseño de banda de rodadura para tractor industrial R4, de uso en retroexcavadoras, manipuladoras telescópicas y cargadoras compactas.



AIT 426  
PROPIEDADES DE RENDIMIENTO



> Tacos grandes que ofrecen una zona de contacto óptima y mayor tracción.



> Banda de rodadura de diseño abierto para una excelente capacidad de autolimpieza y máxima tracción en superficies blandas.



> Estructura de nailon multicapa que garantiza una alta estabilidad durante las operaciones de carga y transporte.



> Tacos grandes que ofrecen una zona de contacto óptima y mayor tracción.



> Estructura de nailon multicapa que garantiza una alta estabilidad durante las operaciones de carga y transporte.



> Compuesto de la banda de rodadura de alta duración para garantizar la resistencia a los pinchazos y reducir los tiempos de parada.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
24	16.9 - 24	AIT 416	149 A8	TL	12PR	425	1300	600	3810	DW15L	DW14L
	18.4 - 24	AIT 416	155 A8	TL	12PR	460	1365	630	3995	DW16L	DW15L
26	18.4 - 26	AIT 416	156 A8	TL	12PR	475	1420	655	4160	DW16L	DW15L

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
18	10.5/80 - 18	AIT 426	131 A8	TL	10PR	270	890	410	2615	W9	9
	12.5/80 - 18	AIT 426	142 A8	TL	12PR	310	985	455	2890	W9	W10, W11, 11
28	16.9 - 28	AIT 426	152 A8	TL	12PR	430	1400	645	4110	DW15L	DW14L

# RETROEXCAVADORA

## TERRA BHL

Diseño de banda de rodadura bidireccional que ofrece la misma tracción tanto en avance como retroceso, diseñado especialmente para retroexcavadoras y manipuladoras telescópicas.



TERRA BHL  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO

- Estabilidad
- Tracción
- Resistencia a los pinchazos
- Duración del neumático



- > Un diseño bidireccional de la banda de rodadura para una tracción máxima en avance y marcha atrás.
- > Amplia zona de contacto en el centro de la banda de rodadura para proporcionar una buena estabilidad y un agarre lateral óptimo.
- > El incremento de caucho en el centro de la banda de rodadura aumenta la vida útil del neumático.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR						
24	19.5L - 24	TERRA BHL	151 A8	TL	12PR	495	1315	605	3850	DW16L	
28	16.9 - 28	TERRA BHL	152 A8	TL	12PR	435	1400	645	4110	DW15L	DW14L

### 16.9 - 24 12PR 149 A8 TL AIT 416

EAN	8714692283727	Anchura del neumático	425 mm
Presión nominal de neumáticos	2,6 bar	Diámetro	1300 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	600 mm
Llanta recomendada	DW15L	Contorno de rodado	3810 mm
Llanta permitida	DW14L	SRI	625
Medida alternativo de neumáticos	16.5/85-24 440/80-24	Profundidad del dibujo	30 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)						
		0	10	25	30	40	50	
	0	4830	5430	5970	6430	6900	7200	7465
	10	2625	2945	3240	3495	3750	3915	4065
	25	2230	2505	2755	2970	3180	3320	3445
	30	2180	2450	2690	2915	3120	3260	3380
	40	2100	2355	2590	2810	3000	3130	3250
	50	1920	2140	2340	2530	2700	2840	2960

### 18.4 - 24 12PR 155 A8 TL AIT 416

EAN	8714692283741	Anchura del neumático	460 mm
Presión nominal de neumáticos	2,5 bar	Diámetro	1365 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	630 mm
Llanta recomendada	DW16L	Contorno de rodado	3995 mm
Llanta permitida	DW15L	SRI	650
Medida alternativo de neumáticos	480/80-24	Profundidad del dibujo	30 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,10	1,30	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)							
		0	10	25	30	40	50		
	0	4840	5450	6030	6670	7180	7705	8300	8900
	10	2680	2980	3290	3625	3900	4190	4505	4845
	25	2285	2535	2785	3075	3295	3550	3825	4110
	30	2230	2480	2745	3015	3250	3485	3755	4030
	40	2145	2385	2635	2900	3115	3550	3610	3875
	50	1945	2165	2390	2640	2840	3050	3285	3525

# RETROEXCAVADORA

## 18.4-26 156A8 12PR TL AIT 416

EAN	8714692283741	Anchura del neumático	475 mm
Presión nominal de neumáticos	2,5 bar	Diámetro	1420 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	655 mm
Llanta recomendada	DW16L	Contorno de rodado	4160 mm
Llanta permitida	DW15L	SRI	675
Medida alternativo de neumáticos	480/80-24	Profundidad del dibujo	30 mm

		Presión de los neumáticos (bar)							
		1,10	1,30	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50
		Capacidad de carga por neumático (kg)							
Velocidad (km/h)	0	4840	5450	6030	6670	7180	7705	8300	8900
	10	2680	2980	3290	3625	3900	4190	4505	4845
	25	2285	2535	2785	3075	3295	3550	3825	4110
	30	2230	2480	2745	3015	3250	3485	3755	4030
	40	2145	2385	2635	2900	3115	3550	3610	3875
	50	1945	2165	2390	2640	2840	3050	3285	3525

## 12.5/80 - 18 12PR 142 A8 TL AIT 426

EAN	8714692283710	Anchura del neumático	310 mm
Presión nominal de neumáticos	3,7 bar	Diámetro	985 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	455 mm
Llanta recomendada	W9	Contorno de rodado	2890 mm
Llanta permitida	W10, W11, 11	SRI	475
Medida alternativo de neumáticos	12.5-18 335/80-18 320/80-18	Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		1,90	2,20	2,50	2,80	3,10	3,40	3,70
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	2970	3235	3500	3755	4010	4190	4375
	10	2520	2745	2970	3185	3400	3555	3710
	25	2140	2330	2525	2705	2890	3025	3155
	30	2015	2195	2375	2550	2720	2845	2970
	40	1800	1960	2120	2275	2430	2540	2650
	50	1620	1765	1910	2050	2185	2285	2385

## 10.5/80 - 18 10PR 131 A8 TL AIT 426

EAN	8714692283703	Anchura del neumático	270 mm
Presión nominal de neumáticos	3,7 bar	Diámetro	890 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	410 mm
Llanta recomendada	W9	Contorno de rodado	2615 mm
Llanta permitida	9	SRI	425
Medida alternativo de neumáticos	10.5-18 275/80-18 280/80-18	Profundidad del dibujo	20 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		1,90	2,20	2,50	2,80	3,10	3,40	3,70
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	2180	2395	2595	2780	2940	3090	3220
	10	1840	2030	2200	2360	2495	2615	2730
	25	1575	1725	1875	2005	2120	2230	2320
	30	1515	1625	1735	1845	1960	2075	2185
	40	1315	1450	1570	1680	1785	1875	1950
	50	1190	1305	1415	1515	1600	1685	1755

## 16.9 - 28 12PR 152 A8 TL AIT 426

EAN	8714692283734	Anchura del neumático	430 mm
Presión nominal de neumáticos	2,6 bar	Diámetro	1400 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	645 mm
Llanta recomendada	DW15L	Contorno de rodado	4110 mm
Llanta permitida	DW14L	SRI	675
Medida alternativo de neumáticos	16.5/85-28 440/80-28	Profundidad del dibujo	30 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60
		Capacidad de carga por neumático (kg)						
Velocidad (km/h)	0	5550	5995	6425	6860	7245	7720	8165
	10	3000	3240	3480	3725	3940	4195	4440
	25	2575	2770	2965	3160	3340	3550	3765
	30	2530	2720	2910	3100	3275	3490	3690
	40	2400	2595	2780	2980	3150	3355	3550
	50	2150	2345	2530	2700	2865	3050	3230

# RETROEXCAVADORA

## 19.5L - 24 12PR 151 A8 TL TERRA BHL

EAN	8714692503023	Anchura del neumático	495 mm
Presión nominal de neumáticos	2,3 bar	Diámetro	1315 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	605 mm
Llanta recomendada	DW16L	Contorno de rodado	3850 mm
Llanta permitida			
Medida alternativo de neumáticos	500/70-24 495/70-24	Profundidad del dibujo	25 mm
Presión de los neumáticos (bar)			
	0,90	1,10	1,30
	1,50	1,70	1,90
	2,10	2,30	
Capacidad de carga por neumático (kg)			
Velocidad (km/h)	0	5060	5450
	10	2750	2965
	25	2330	2510
	30	2290	2465
	40	2200	2370
	50	2200	2370
		5840	6245
		6660	7075
		7510	7935
		3175	3385
		2880	3070
		2825	3010
		2715	2895
		2715	2895
		3620	3845
		3260	3460
		3200	3395
		3075	3265
		3075	3450

## 16.9 - 28 12PR 152 A8 TL TERRA BHL

EAN	8714692503030	Anchura del neumático	435 mm
Presión nominal de neumáticos	2,6 bar	Diámetro	1400 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	645 mm
Llanta recomendada	DW15L	Contorno de rodado	4110 mm
Llanta permitida	DW14L		
Medida alternativo de neumáticos	440/80-28	Profundidad del dibujo	30 mm
Presión de los neumáticos (bar)			
	0,90	1,10	1,30
	1,50	1,70	1,90
	2,10	2,30	
Capacidad de carga por neumático (kg)			
Velocidad (km/h)	0	5935	6200
	10	3225	3370
	25	2735	2855
	30	2685	2805
	40	2580	2695
	50	2580	2695
		6500	6670
		7015	7245
		7680	8165
		3530	3625
		3074	3255
		3015	3170
		2900	3050
		2900	3050
		3940	4175
		3340	3540
		3275	3475
		3150	3340
		3150	3340



# COMPACTADOR

# COMPACTADOR

## ARC 317

Diseño de banda de rodadura específico R3 con dibujo en diamante para compactadores, con mayor profundidad y vida útil.



ARC 317  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO

- Estabilidad
- Tracción
- Resistencia a los pinchazos
- Duración del neumático



> Banda de rodadura de gran tamaño para una alta flotación y una mínima perturbación del suelo en operaciones de compactación.



> Patrón R3 con dibujo de diamante optimizado para una mayor tracción y una autolimpieza óptima.



> Carcasa reforzada para una mayor vida útil.

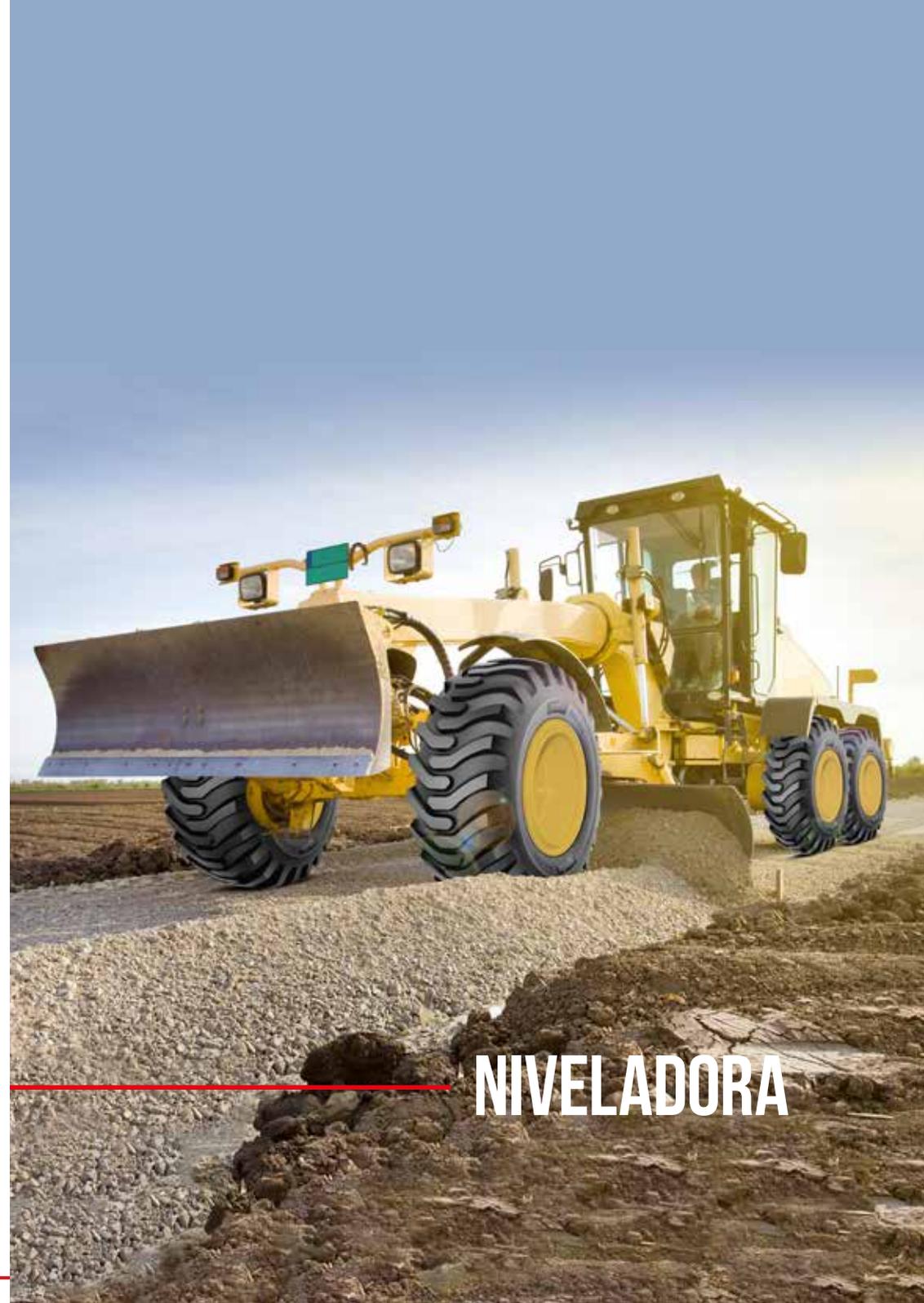
### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
26	23.1 - 26	ARC 317	162 A8	TL	12PR	610	1595	735	4665	DW20B

### 23.1 - 26 12PR 162 A8 TL ARC 317

EAN	8714692283758	Anchura del neumático	610 mm
Presión nominal de neumáticos	1,9 bar	Diámetro	1595 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	735 mm
Llanta recomendada	DW20B	Contorno de rodado	4665 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	25 mm
Medida alternativo de neumáticos	620/75-26		

Velocidad (km/h)	Presión de los neumáticos (bar)						
	0,80	1,00	1,20	1,40	4,70	1,90	
	Capacidad de carga por neumático (kg)						
0	6070	6970	7845	8625	9775	10925	
5	3830	4395	4945	5435	6160	6890	
10	3300	3790	4265	4685	5310	5940	
20	2880	3305	3720	4085	4630	5175	
30	2745	3150	3545	3900	4420	4940	
40	2640	3030	3410	3750	4250	4750	
50	2400	2755	3100	3410	3865	4325	



# NIVELADORA

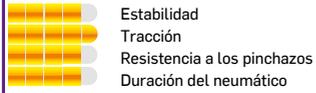
# NIVELADORA

## AWL 812

Diseñado para motoniveladoras y cargadoras de tamaño medio.



AWL 812  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO



> Diseño de las barras optimizado para una tracción y autolimpieza excelentes.



> Tacos con varios ángulos que mejoran el área de contacto y proporcionan una buena distribución de la carga en superficies blandas.



> Carcasa de nailon resistente que mejora la estabilidad estructural y la capacidad de carga.

### GAMA DE MEDIDAS

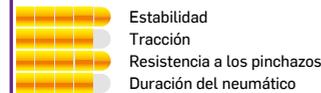
Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
25	15.5 - 25	AWL 812	168 A2	TL	12PR	395	1275	590	3750	12.00/1.3

## TERRA L3

Innovadores neumáticos L3 con un rendimiento líder en el sector para uso intensivo en las operaciones más exigentes.



TERRA L3  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO



> Soporte óptimo en la base de la banda de rodadura para evitar el desplazamiento y garantizar la estabilidad.



> Compuestos de alta calidad en la banda de rodadura, garantiza la resistencia a los pinchazos y reduce los tiempos de parada.



> Banda de rodadura diseñada para ofrecer una distribución uniforme de la presión y una mayor vida útil.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
25	17.5 - 25	TERRA L3	181 A2	TL	20PR	445	1350	620	3950	14.00/1.5
	20.5 - 25	TERRA L3	186 A2	TL	20PR	525	1490	685	4365	17.00/2.0
	23.5 - 25	TERRA L3	196 A2	TL	24PR	595	1620	745	4725	19.00/2.0

# NIVELADORA

## TERRA L4

Neumático de alto rendimiento para uso en cargadoras y motoniveladoras en trabajos pesados.



TERRA L4  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO

- Estabilidad
- Tracción
- Resistencia a los pinchazos
- Duración del neumático



> Diseño de la banda de rodadura con tacos divididos para máxima tracción en avance y marcha atrás.



> Compuestos de alta calidad en la banda de rodadura para garantizar la resistencia a los pinchazos y reducir los tiempos de parada.



> Banda de rodadura diseñada para ofrecer una distribución uniforme de la presión y una mayor vida útil.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
25	17.5 - 25	TERRA L4	177 A2	TL	16PR	445	1395	640	4075	14.00/1.5

### 15.5 - 25 12PR 168 A2 TL AWL 812

EAN	8714692332531	Anchura del neumático	394 mm
Presión nominal de neumáticos	4,0 bar	Diámetro	1275 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	590 mm
Llanta recomendada	12.00/1.3	Contorno de rodado	3750 mm
Llanta permitida			
Medida alternativo de neumáticos		Profundidad del dibujo	25 mm

		Presión de los neumáticos (bar)						
		2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)						
		0	Creep	10	20	30	40	50
	0	6210	6800	7430	7800	8180	8570	8960
	Creep	5060	5525	6060	6340	6640	6975	7280
	10	3890	4250	4660	4875	5100	5350	5600
	20	3110	3570	3950	4120	4320	4500	4705
	30	2980	3275	3595	3755	3930	4110	4310
	40	2710	2975	3260	3415	3580	3750	4000
	50	2425	2670	2930	3070	3215	3380	3530

### 17.5 - 25 20PR 181 A2 TL TERRA L3

EAN	8714692502972	Anchura del neumático	445 mm
Presión nominal de neumáticos	5,75 bar	Diámetro	1350 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	620 mm
Llanta recomendada	14.00/1.5	Contorno de rodado	3950 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	30 mm
Medida alternativo de neumáticos			

		Presión de los neumáticos (bar)							
		2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	5,75
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)							
		0	Creep	4	10	15	25	30	40
	0	8000	8960	9840	10270	11360	12000	12800	13200
	Creep	6500	7280	7995	8710	9230	9750	10400	10725
	4	5750	6440	7075	7705	8165	8625	9200	9490
	10	5000	5600	6150	6700	7100	7500	8000	8250
	15	4350	4870	5350	5830	6175	6525	6960	7180
	25	4000	4480	4920	5360	5680	6000	6400	6600
	30	3850	4310	4735	5160	5465	5775	6160	6355
	40	3500	3920	4305	4690	4970	5250	5600	5775
	50	3150	3530	3875	4220	4475	4725	5040	5200

# NIVELADORA

## 20.5 - 25 20PR 186 A2 TL TERRA L3

EAN	8714692502989	Anchura del neumático	525 mm
Presión nominal de neumáticos	4,5 bar	Diámetro	1490 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	685 mm
Llanta recomendada	17.00/2.0	Contorno de rodado	4365 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	35 mm
Medida alternativo de neumáticos			

		Presión de los neumáticos (bar)							
		2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)							
		0	Creep	4	10	15	25	30	40
	0	11360	12000	12400	13200	13600	14000	14800	15200
	Creep	9230	9750	10075	10275	11050	11375	12025	12350
	4	8095	8550	8835	9405	9690	9975	10545	10830
	10	7100	7500	7750	8250	8500	8750	9250	9500
	15	6175	6525	6745	7180	7395	7615	8050	8265
	25	5680	6000	6200	6600	6800	7000	7400	7600
	30	5465	5775	5970	6355	6545	6740	7125	7315
	40	4970	5250	5425	5775	5950	6125	6475	6650
	50	4475	4725	4885	5200	5355	5515	5830	5985

## 17.5 - 25 16PR 177 A2 TL TERRA L4

EAN	8714692503009	Anchura del neumático	445 mm
Presión nominal de neumáticos	4,75 bar	Diámetro	1395 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	640 mm
Llanta recomendada	14.00/1.5	Contorno de rodado	4040 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	45 mm
Medida alternativo de neumáticos			

		Presión de los neumáticos (bar)								
		2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)								
		0	Creep	4	10	15	25	30	40	50
	0	8480	8960	9280	9840	10080	9280	9840	10080	11680
	Creep	6890	7280	7540	7995	8190	7540	7995	8190	9490
	4	6095	6440	6670	7073	7245	6670	7073	7245	8395
	10	5300	5600	5800	6150	6300	5800	6150	6300	7300
	15	4611	4872	5046	5351	5481	5046	5351	5481	6350
	25	4240	4480	4640	4920	5040	4640	4920	5040	5840
	30	4080	4310	4465	4735	4850	4465	4735	4850	5620
	40	3710	3920	4060	4305	4410	4060	4305	4410	5110
	50	3340	3530	3655	3875	3970	3655	3875	3970	4600

## 23.5 - 25 24PR 196 A2 TL TERRA L3

EAN	8714692502996	Anchura del neumático	595 mm
Presión nominal de neumáticos	4,75 bar	Diámetro	1620 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	745 mm
Llanta recomendada	19.00/2.0	Contorno de rodado	4725 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	35 mm
Medida alternativo de neumáticos			

		Presión de los neumáticos (bar)								
		2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75
Velocidad (km/h)		Capacidad de carga por neumático (kg)								
		0	Creep	4	10	15	25	30	40	50
	0	14400	15200	16000	16960	17440	17920	18880	19440	20000
	Creep	11700	12350	13000	13780	14170	14560	15340	15795	16250
	4	10260	10830	11400	12085	12425	12780	13425	13850	14250
	10	9000	9500	10000	10600	10900	11200	11800	12150	12500
	15	7830	8265	8700	9220	9485	9745	10265	10570	10875
	25	7200	7600	8000	8480	8720	8960	9440	9720	10000
	30	6930	7315	7700	8160	8395	8625	9085	9355	9625
	40	6300	6650	7000	7420	7630	7840	8260	8505	8750
	50	5670	5985	6300	6680	6865	7055	7435	7655	7875



**APILADOR DE  
ALCANZE  
(REACHE-  
STACKER)**

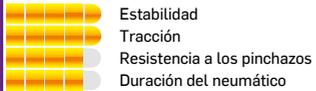
# APILADOR DE ALCANZE (REACHESTACKER)

## HARBOR PRO IND 3

Neumáticos (IND 3), principalmente para grúas pórtico.



HARBOR PRO IND 3  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO



> Carcasa extrafuerte que proporciona una alta capacidad de carga.



> Compuesto específico para la banda de rodadura, que protege de la degradación causada por las condiciones meteorológicas y garantiza una mayor vida útil.



> Refuerzo lateral para una excelente estabilidad durante el trabajo.

### GAMA DE MEDIDAS

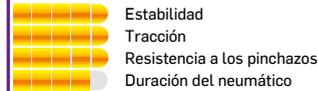
Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
25	18.00 - 25	Harbor Pro IND 3	207 A5	TL	40PR	490	1615	740	4710	13.00/2.5

## HARBOR PRO IND 4

Diseño (IND 4) para uso en apiladoras telescópicas (Reach Stackers).



HARBOR PRO IND 4  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO



> Patrón doble Chevron en la banda de rodadura para una tracción óptima en movimientos de avance y retroceso.



> Compuesto resistente al calor y a los cortes, reduce el tiempo de parada durante periodos largos de funcionamiento.



> Refuerzo lateral para una excelente estabilidad en curvas y un apilado de alta precisión.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
25	18.00 - 25	Harbor Pro IND 4	207 A5	TL	40PR	500	1670	760	4835	13.00/2.5

# APILADOR DE ALCANZE (REACHESTACKER)

## HARBOR PRO IND 5

Diseño (IND 5) para uso en apiladoras telescópicas (Reach Stackers).



HARBOR PRO IND 5  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO

- Estabilidad
- Tracción
- Resistencia a los pinchazos
- Duración del neumático



> Neumático liso con carcasa de nailon más rígida para resistir cargas más altas.



> Compuesto altamente resistente a la abrasión garantizando una vida útil extremadamente larga.



> Refuerzo lateral para una excelente estabilidad en curvas y un apilado de alta precisión.

### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
25	18.00 - 25	Harbor Pro IND 5	207 A5	TL	40PR	490	1655	755	4785	13.00/2.5

### 18.00 - 25 40PR 207 A5 TL HARBOR PRO IND 3

EAN	8714692360985	Anchura del neumático	490 mm
Presión nominal de neumáticos	10,0 bar	Diámetro	1615 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	740 mm
Llanta recomendada	13.00/2.5	Contorno de rodado	4710 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	30 mm
Medida alternativo de neumáticos	505/95-25		

		Presión de los neumáticos (bar)		
		10,00		
		Capacidad de carga por neumático (kg)		
Velocidad (km/h)	Otros vehículos	Estacionario	26250	
		10 km/h	22750	
		25 km/h	17500	
	En carretillas elevadoras	35 km/h	16190	
		Máx. 25 km/h	22750	Rueda de carga
			17500	Volante

### 18.00 - 25 40PR 207 A5 TL HARBOR PRO IND 4

EAN	8714692360992	Anchura del neumático	500 mm
Presión nominal de neumáticos	10,0 bar	Diámetro	1670 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	760 mm
Llanta recomendada	13.00/2.5	Contorno de rodado	4835 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	65 mm
Medida alternativo de neumáticos	505/95-25		

		Presión de los neumáticos (bar)		
		10,00		
		Capacidad de carga por neumático (kg)		
Velocidad (km/h)	Otros vehículos	Estacionario	26250	
		10 km/h	22750	
		25 km/h	17500	
	En carretillas elevadoras	35 km/h	16190	
		Máx. 25 km/h	22750	Rueda de carga
			17500	Volante

# APILADOR DE ALCANZE (REACHESTACKER)

## 18.00 - 25 40PR 207 A5 TL HARBOR PRO IND 5

EAN	8714692361005	Anchura del neumático	490 mm	
Presión nominal de neumáticos	10,0 bar	Diámetro	1655 mm	
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	755 mm	
Llanta recomendada	13.00/2.5	Contorno de rodado	4785 mm	
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	80 mm	
Medida alternativo de neumáticos	505/95-25			
		Presión de los neumáticos (bar)		
		10,00		
		Capacidad de carga por neumático (kg)		
Velocidad (km/h)	Otros vehículos	Estacionario	26250	
		10 km/h	22750	
		25 km/h	17500	
	En carretillas elevadoras	35 km/h	16190	
		Máx. 25 km/h	22750	Rueda de carga
			17500	Volante



# GRÚAS PÓRTICO CON NEUMÁTICOS

# GRÚAS PÓRTICO CON NEUMÁTICOS

## HARBOR PRO IND 3

Neumáticos (IND 3), principalmente para grúas pórtico.



HARBOR PRO IND 3  
PROPIEDADES DE  
RENDIMIENTO

- Estabilidad
- Tracción
- Resistencia a los pinchazos
- Duración del neumático



> Carcasa extrafuerte que proporciona una alta capacidad de carga.



> Compuesto específico para la banda de rodadura, que protege de la degradación causada por las condiciones meteorológicas y garantiza una mayor vida útil.



> Refuerzo lateral para una excelente estabilidad durante el trabajo.

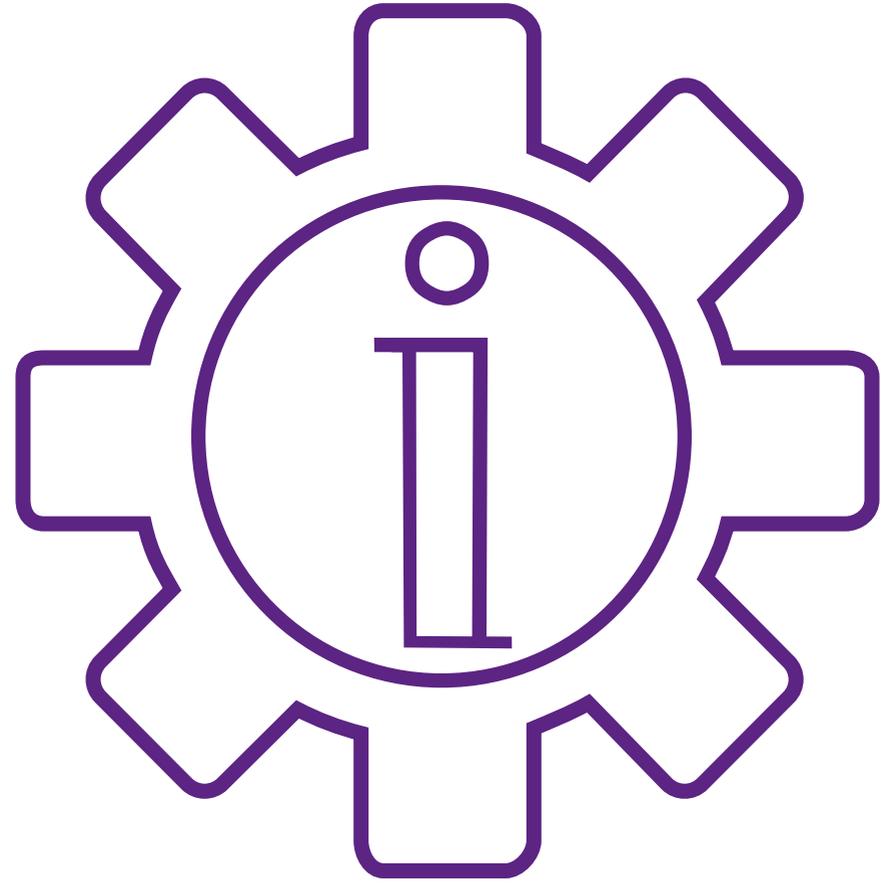
### GAMA DE MEDIDAS

Ø	MEDIDAS	PERFIL	SD	TL/TT	PR					
25	18.00 - 25	Harbor Pro IND 3	207 A5	TL	40PR	490	1615	740	4710	13.00/2.5

### 18.00 - 25 40PR 207 A5 TL HARBOR PRO IND 3

EAN	8714692360985	Anchura del neumático	490 mm
Presión nominal de neumáticos	10,0 bar	Diámetro	1615 mm
Construcción de neumáticos	Diagonal	Radio estático cargado	740 mm
Llanta recomendada	13.00/2.5	Contorno de rodado	4710 mm
Llanta permitida		Profundidad del dibujo	30 mm
Medida alternativo de neumáticos	505/95-25		

		Presión de los neumáticos (bar)		
		10,00		
		Capacidad de carga por neumático (kg)		
Velocidad (km/h)	Otros vehículos	Estacionario	26250	
		10 km/h	22750	
		25 km/h	17500	
	En carretillas elevadoras	35 km/h	16190	
		Máx. 25 km/h	22750	Rueda de carga
			17500	Volante



---

## INFORMACIÓN TÉCNICA

## OBSERVACIONES GENERALES PARA GRÁFICOS Y TABLAS

- Se recomienda no sobrepasar la presión máxima recomendada para los neumáticos, como se menciona en los cuadros y gráficos.
- Las dimensiones mencionadas, válidas para una presión nominal de aire de los neumáticos, pueden variar de las dimensiones reales, bajo la influencia de la presión de los neumáticos y las condiciones de uso.
- Bajo reserva de modificación de las especificaciones.
- TL = Sin cámara. TT = Con cámara.
- 100 kPa = 1.0 bar.  
100 kPa = 14.50 PSI.

## ÍNDICE DE CARGA Y VELOCIDAD

Cuadro índice de capacidad de carga = Li (Load index) \*

Li	Kg	Li	Kg	Li	Kg	Li	Kg	Li	Kg	Li	Kg	Li	Kg
45	165	69	325	93	650	117	1285	141	2575	165	5150	189	10300
46	170	70	335	94	670	118	1320	142	2650	166	5300	190	10600
47	175	71	345	95	690	119	1360	143	2725	167	5450	191	10900
48	180	72	355	96	710	120	1400	144	2800	168	5600	192	11200
49	185	73	365	97	730	121	1450	145	2900	169	5800	193	11500
50	190	74	375	98	750	122	1500	146	3000	170	6000	194	11800
51	195	75	387	99	775	123	1550	147	3075	171	6150	195	12150
52	200	76	400	100	800	124	1600	148	3150	172	6300	196	12500
53	206	77	412	101	825	125	1650	149	3250	173	6500	197	12850
54	212	78	425	102	850	126	1700	150	3350	174	6700	198	13200
55	218	79	437	103	875	127	1750	151	3450	175	6900	199	13600
56	224	80	450	104	900	128	1800	152	3550	176	7100	200	14000
57	230	81	462	105	925	129	1850	153	3650	177	7300	201	14500
58	236	82	475	106	950	130	1900	154	3750	178	7500	202	15000
59	243	83	487	107	975	131	1950	155	3875	179	7750	203	15500
60	250	84	500	108	1000	132	2000	156	4000	180	8000	204	16000
61	257	85	515	109	1030	133	2060	157	4125	181	8250	205	16500
62	265	86	530	110	1060	134	2120	158	4250	182	8500	206	17000
63	272	87	545	111	1090	135	2180	159	4375	183	8750	207	17500
64	280	88	560	112	1120	136	2240	160	4500	184	9000		
65	290	89	580	113	1150	137	2300	161	4625	185	9250		
66	300	90	600	114	1180	138	2360	162	4750	186	9500		
67	307	91	615	115	1215	139	2430	163	4875	187	9750		
68	315	92	630	116	1250	140	2500	164	5000	188	10000		

\* Válido para la velocidad máxima, como lo indica el símbolo de velocidad.

Símbolos de velocidad

Categoría	Velocidad en km/h	Categoría	Velocidad en km/h
A1	5	C	60
A2	10	D	65
A3	15	E	70
A4	20	F	80
A5	25	G	90
A6	30	H	100
A7	35	I	110
A8	40	J	120
B	50	M	130

## EXPLICACIÓN DE LAS TABLAS DE CAPACIDAD DE CARGA

Los neumáticos con los símbolos de velocidad A6, A8 o D pueden utilizarse a velocidades altas si se reduce la carga. Los gráficos de capacidad de carga indican la velocidad máxima con la capacidad de carga correspondiente. Los neumáticos de tractor con el símbolo de velocidad A8/B están sujetos a una velocidad máxima permitida de 50 km/h.

## CÁMARAS

### Ruedas con tracción

Medida de la cámara	Válvulas
11.2-24 12.4-24, 320/85-24 13.6-24, 340/85-24, 380/70-24, 440/65-24 14.9-24, 380/85-24, 420/70-24, 480/65-24	TR 218
11.2-28 12.4-28, 320/85-28 13.6-28, 340/85-28, 380/70-28 14.9-28, 380/85-28, 420/70-28, 480/65-28 16.9-28, 420/85-28, 480/70-28, 540/65-28	TR 218
16.9-30, 420/85-30, 480/70-30, 540/65-30	TR 218
12.4-32	TR 218
16.9-34, 420/85-34 18.4-34, 460/85-34, 520/70-34, 600/65-34	TR 218
12.4-36 13.6-36	TR 218
13.6-38 16.9-38, 420/85-38, 480/70-38, 540/65-38 18.4-38, 460/85-38, 520/70-38, 600/65-38 20.8-38, 520/85-38, 580/70-38, 650/65-38	TR 218

### Pequeñas máquinas de pastoreo y horticultura

Medida de la cámara	Válvulas
200x50, 2.00-4 260x85 / 3.00-4	TR 87
4.00-4, 4.10/3.50-4	
3.50-6, 4.10/3.50-6 15x6.00-6, 160/65-6	TR 13 / TR 87 TR 13
2.25-8	V1.04.01*
3.00-8, 3.50-8	TR 13
4.00-8, 4.80-8	TR 13 / TR 87
5.00-8	TR 13 / TR 87
170/60-8, 16.5x6.5-8	TR 13
18x8.50-8, 210/60-8	TR 13
6.00-9	TR 15 / TR 87
5.00-10	TR 13
4.00-12, 3.50-12	TR 13
200/60-14.5	TR 15

\* ETRTO No.

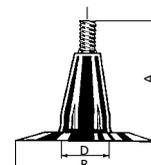
### Ruedas agrícolas e implement

Medida de la cámara	Válvulas
7.00-12 10.0/80-12	TR 15
10.0/75-15.3, 260/70-15.3 11.5/80-15.3, 300/80-15.3 12.5/80-15.3	TR 15
400/60-15.5	TR 15
4.50-16, 5.00-16 5.50-16, 6.00-16 6.50-16, 7.00-16 7.50-16 9.00-16 10.00-16 11.00-16 13.0/75-16	TR 15
13.5/75-430.9	TR 15
15.0/55-17, 380/55-17 19.0/45-17, 480/45-17 500/50-17	TR 15
7.50-18 12.5/80-18 15.0/70-18	TR 15
6.00-19	TR 15
7.50-20 9.00-20 10.00-20 11.00-20	TR 15 V3-06-05' V3-06-05' V3-06-05'
560/60-22.5 600/55-22.5 710/45-22.5	TR 218

## VÁLVULAS

Descripción	TRA No.	DIN No.	ETRTO no.	Tamaño (mm)			Agujero de la válv. ø	Ángulo de la curva	MTB bar
				A	B	ø D			
Válvula de caucho (1)	TR 13	38 G 11.5	V2-01-1	38	57	11.6	11.3	0°	5,00
	TR 15	38 G 16	V2-01-2	38	57	16.5	15.7	0°	5,00
	TR 150	93 G 16	V3-10-1	93	57	15.7	15.7	0°	7,00
Válvula de caucho sin cámara (2)	TR 412	43 GS 11.5	V2-03-6	33	19.5	15	11.3	0°	4,50
	TR 413		V2-03-1	42.5	19.5	15	11.3	0°	4,75
	TR 415		V2-03-3	42.5	24	19.2	15.7	0°	4,50
Válvula para llenado de agua (3)	TR 218 A	47 GW	V4-03-01	47.5	63.5*	16.2	15.7	0°	10,50
Metal valve (4)	TR 87	33 G 90	V1-08-1	17	33	10	10.2	90°	10,50
Válvula de metal (5)	TR 416 S	50 MSW	V2-05-1	36.5	17	8	11.3	0°	14,00
	TR 416		V2-05-2	36.5	17	8	15.7	0°	14,00
	TR 618 A		V5-01-1	51	22.5		15.7	0°	14,00
Válvula de metal con tres angulos (6)			V3-06-5						

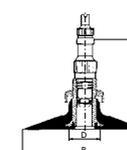
MTB = Presión máxima permitida



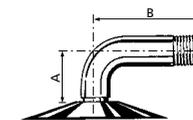
1. Válvula de caucho



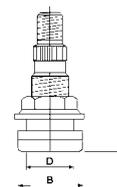
2. Válvula de caucho sin cámara



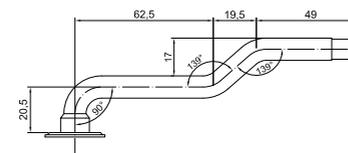
3. Válvula para llenado de agua



4. Válvula de metal



5. Válvula de metal sin cámara



6. Válvula de metal con tres angulos

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## LLANTAS Y DISCOS

Una rueda se compone de una llanta y un disco de rueda unidos entre sí de manera fija o desmontable. En el montaje de piezas de ruedas, estas deben encajar de manera precisa y quedar unidas de manera exacta. La medida de la llanta es de vital importancia para la combinación neumático con llanta.

### Especificaciones de medidas de las llantas

A continuación se muestran dos llantas con sus correspondientes significados de las medidas de las llantas.

### Elección de llantas

Cuando se utilizan neumáticos sin cámara, se deben utilizar también llantas para neumáticos sin cámara. Cuando se usan cámaras en llantas de varias piezas, siempre se debe utilizar un protector de llantas llantas. Esto evita daños a la cámara.

### Las especificaciones más importantes para discos de ruedas son las siguientes:

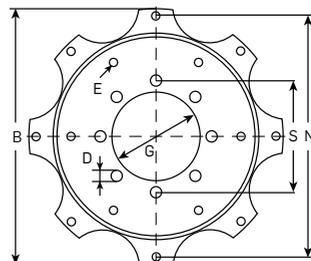
- G = diámetro del eje central
- S = diámetro posicionamiento agujeros para pernos
- N = diámetro de la leva y cantidad de levas
- D = diámetro del agujero para perno y acabado del agujero para pernos
- E = agujeros adicionales para pernos para eventual doble montaje
- B = diámetro exterior del disco

### Atención

El diámetro de los diferentes tamaños de llanta puede parecer similares pero, como puede ver en esta tabla, no son iguales.



Llanta de una pieza	Llanta Multi Piezas
4.00 E x 16	13 - 508
Esto significa: 4.00 = anchura de llanta (en pulgadas) E = altura del reborde de la llanta x = llanta de una parte 16 = diámetro de la llanta (en pulgadas)	Esto significa: 13 = anchura de llanta (en pulgadas) - = llanta de más de una parte 508 = diámetro de la llanta (en mm)

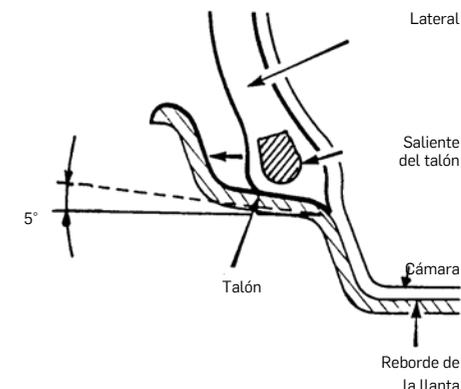


"Pequeño" diámetro exterior		"Grande" diámetro exterior	
Código medida llanta	Diámetro D de la llanta (mm)	Código medida llanta	Diámetro D de la llanta (mm)
430.9 mm	430.9	17	436.6
15	380.2	15.3	388.3
508 mm	508	20	512.8

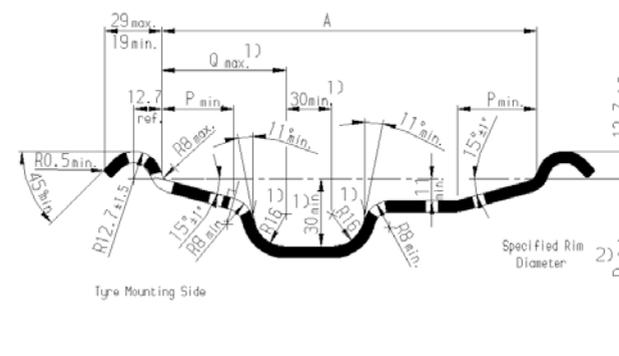
### Utilice siempre las llantas recomendadas

La utilización de llantas demasiado angostas puede ser la causa de que el talón del neumático no quede bien adaptado junto al tope de la llanta. Cuando se monta un neumático sobre una llanta demasiado angosta, la banda de rodadura queda hinchada y se origina un desgaste excesivo de la parte central de la banda de rodadura, igual que con una presión de neumáticos demasiado alta.

¡El uso de una llanta equivocada puede ser muy peligroso para su vida! El montaje de un neumático "más grande" (p.ej. 10.0/75-15.3) en una llanta más "pequeña" (código de diámetro de llanta 15) es muy dañino. El neumático tiene demasiado juego: la consecuencia puede ser roce del borde de la llanta. El montaje de un neumático "más pequeño" sobre una llanta "más grande" es muy peligroso para su vida. Al montaje, el talón del neumático no reposa contra el borde de la llanta (ver dibujo). Si además se infla, entonces la posibilidad de que se rompan los cables del talón es real, lo que puede traer graves consecuencias.



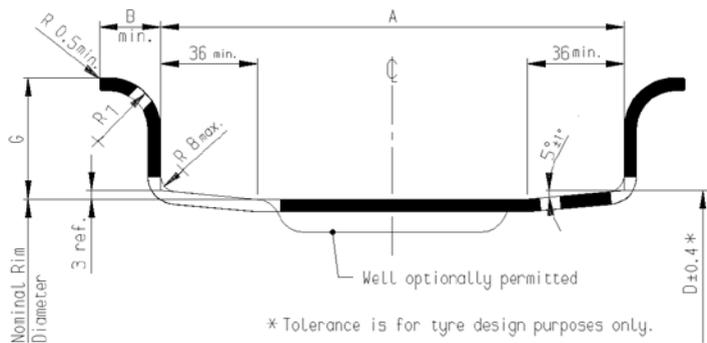
### ETRTO 13 - Llanta de base Honda de 15º



Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
13.00	330	12,7	34
14.00	355,5	12,7	34

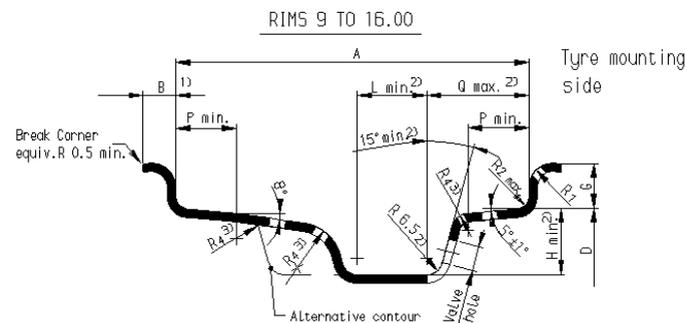
# INFORMACIÓN TÉCNICA

## ETRTO 16 - 5° Borde cónico



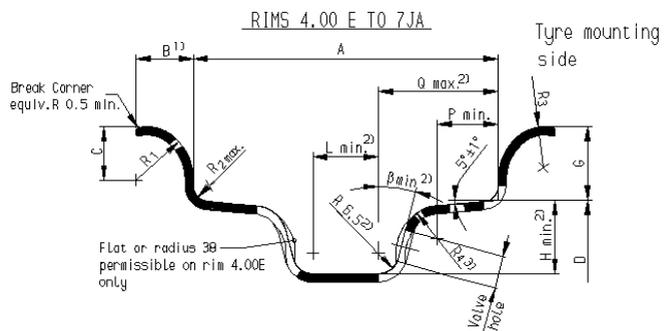
Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
6.5	165	35.5	36
7.0	178	38	36
7.5	190.5	40.5	36
8.0	203	43	36

## ETRTO 20 - Llanta de Base Honda Asimétrica



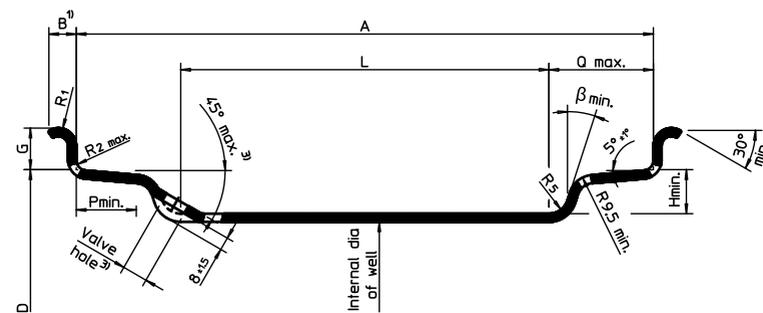
Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
11	279.5	25.5	31.5
12	395	25.5	31.5
13	330	25.5	31.5
13.00	330	25.5	47
14	355.5	25.5	31.5
16.00	406.5	19.0	30

## ETRTO 20 - Llanta de Base Honda Simétrica



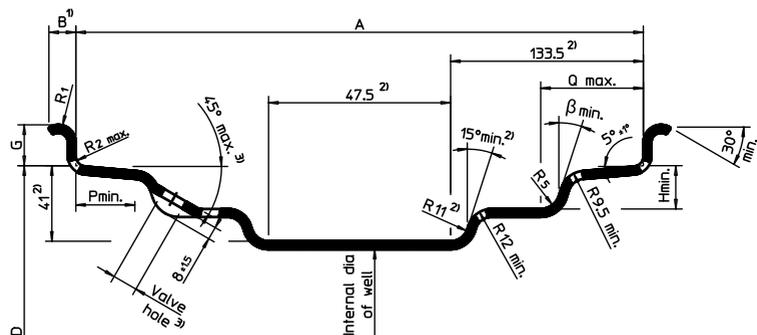
Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
13.00	330	12.7	34
14.00	355.5	12.7	34

## ETRTO 21 - Llanta en W



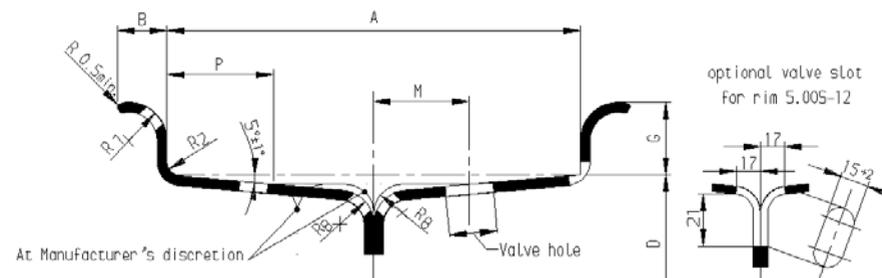
Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
W8	203	22.5	23.5
W9	228.5	25.5	27
W10	254	25.5	27
W11	279.5	25.5	27
W12	305	25.5	27
W13	330	25.5	27
W14L	355.5	25.5	27
W16L	406.5	25.5	33

**ETRTO 21 - Llanta en DW (Doble fondo)**



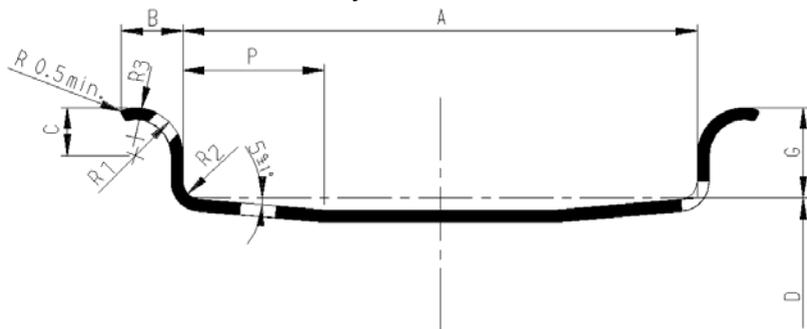
Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
6.5	165	35.5	36
7.0	178	38	36
7.5	190.5	40.5	36
8.0	203	43	36

**ETRTO 33 5º Llantas con asiento de talón cónico, dos piezas.**



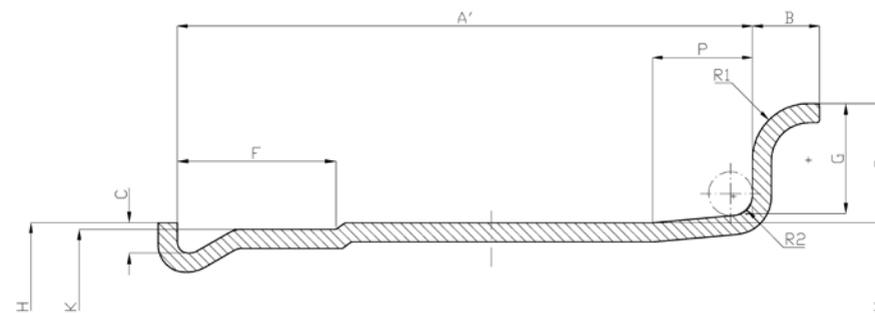
Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
3.25I - 8	82,5	16,8	-
5.00S - 12	127	31,50	43

**ETRTO 31 - 5º Llantas con asiento de talón cónico para vehículos industriales y carretillas elevadoras**



Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
AG 13.00	330	12.7	34
AG 14.00	355.5	12.7	34
AG 16.00	406.5	12.7	34
AG 20.00	508	12.7	44
AG 24.00	609.5	12.7	44

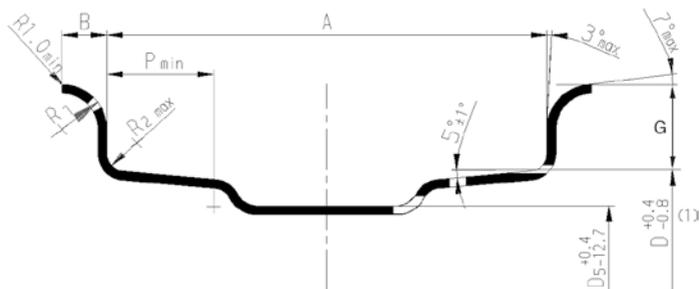
**ETRTO 34 Llantas para neumáticos macizos en llantas neumáticas, montadas sin anillo de cierre.**



Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
3.00D - 8	90.7	18	14
4.00E - 9	117,5	20	25
6.00E - 9	116,9	20	28
5.00F - 10	142,2	22,5	23,5
5.00S - 12	144,5	31,5	43
5.5 - 15	156,8	30,5	30,6
6.0 - 15	169,5	33	36
7.0 - 15	195,4	38	36
7.5 - 15	195,4	40,5	36
8.0 - 15	223,7	43	36

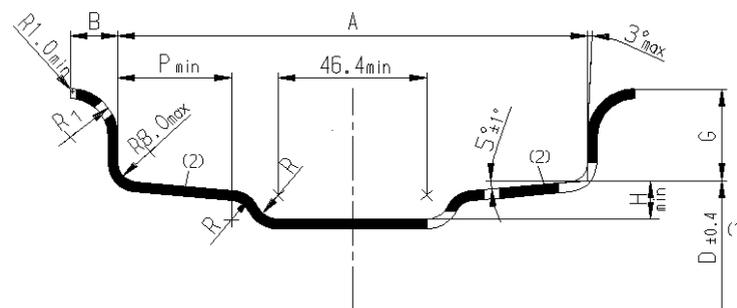
# INFORMACIÓN TÉCNICA

**ETRTO 35 Llantas con asiento de talón cónico completo (Pestaña extraíble)**



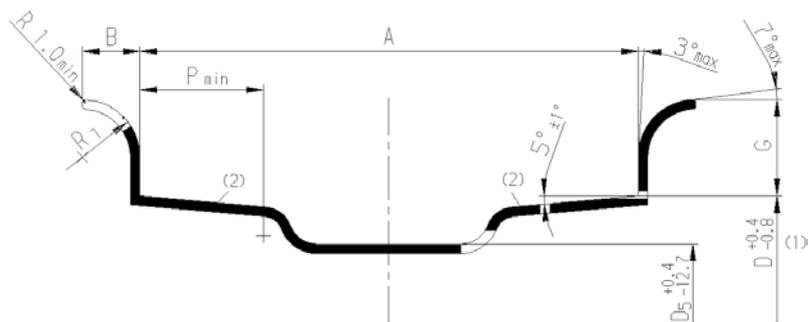
Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
8.50/1.3	216	33	50
10.00/1.5	254	38	59
12.00/1.3	305	33	47
14.00/1.5	355.5	38	59
11.25/2.0	286	51	101

**ETRTO 37 Llantas de Base Honda semi-desmontables**



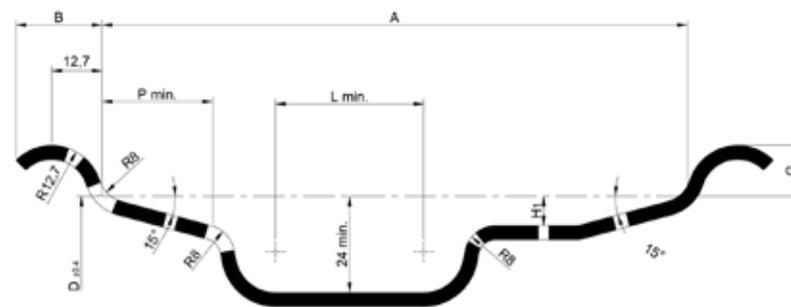
Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
8.00 TG	203	35.5	47
10.00 VA	254	43	59
11 SDC	279.5	25.5	50
12 SDC	305	25.5	50
13 SDC	330	25.5	50

**ETRTO 35 Llantas con asiento de talón cónico completo (doble pestaña extraíble)**



Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
13.00/2.5	330	63.5	101
17.00/2.0	432	51	101
19.50/2.5	495.5	63.5	101
22.00/3.0	559	76	139
25.00/3.5	635	89	139

**TRA 8-30 Llantas de base Honda de 15° para Minicargadoras fuera carretera**



Medida de la llanta	Dimensión del contorno		
	A máx	G	P min
3.00D - 8	90.7	18	14
3.00D - 8	90.7	18	14

## RECOMENDACIONES PARA UNA LARGA VIDA ÚTIL

### Presión de los neumáticos

Una presión de neumáticos correcta es determinante para el comportamiento de conducción, vida útil, confort y fuerza de tracción. Para la vida útil de sus neumáticos es de vital importancia que adapte la presión de sus neumáticos a los trabajos a ejecutar, y que la controle regularmente. Para asegurarse que el valor medido es correcto, el medidor de presión de neumáticos debe ser calibrado anualmente. La presión de los neumáticos se debe medir con los neumáticos en frío. Cuando un neumático caliente arroja una medición correcta de la presión de los neumáticos, al enfriarse, la presión va a ser demasiado baja.

### Presión de neumáticos muy baja

Una presión de neumáticos muy baja puede conducir a disminuir la vida útil debido a:

- Capas de cables dañadas de la carcasa, por lo que el neumático ya no se puede usar;
- Aumento en el desgaste;
- Rotura de las capas de cables en el talón del neumático.

Transporte por carretera y uso en el terreno. Estas son dos aplicaciones diferentes, que requieren por lo tanto, una presión de neumáticos diferente. Esto se ha tomado en cuenta en los Gráficos de capacidad de carga. No hay que montar neumáticos radiales y diagonales en un mismo eje, a fin de no influir negativamente el comportamiento de conducción.

### Inspección

Controle regularmente que los neumáticos no estén dañados. Especialmente las colisiones pueden dañar las capas de cables de la carcasa.

### Aceite y grasa

Para asegurarse que el caucho no se dañe, debe evitar que entre en contacto con aceites y grasas.

### Protección contra heladas

Para la protección de heladas y al aplicar relleno de agua, se debe añadir suficiente cloruro de calcio. Consulte a su proveedor de cloruro de calcio para la mezcla correcta.

### Patín del neumático en la llanta

A continuación algunas de las causas posibles:

- presión de neumáticos demasiado baja;
- el talón del neumático no está bien adherido a la llanta;
- demasiada grasa de montaje usada al montar el neumático;
- medida de llanta equivocada.

La presión mínima para los neumáticos para trabajos con un alto índice de tracción (por ejemplo arado) es 80 kPa cuando se usan neumáticos con cámara. En caso de una presión de neumáticos demasiado baja, existe la posibilidad de que el neumático gire en la llanta, y así arrancar la válvula.

### Dirección de giro para tractores con tracción a las cuatro ruedas

Para el montaje o recambio de neumáticos, verifique que la flecha a un costado del neumático señale hacia adelante.

Si con tractores con tracción a las cuatro ruedas se ejecutan trabajos principalmente de transporte, es posible montar los neumáticos con la indicación de giro hacia atrás. De esta manera, se alarga la vida útil de los neumáticos. Para trabajos en el campo, no se recomienda este tipo de montaje, puesto que en tal caso, se reducen enormemente la fuerza de tracción y la capacidad de autolimpieza.

## Instrucciones de Transporte

### Si



### No



## PRESCRIPCIONES DE MONTAJE PARA NEUMÁTICOS AGRÍCOLAS

Para el montaje de neumáticos agrícolas, respete las siguientes prescripciones de seguridad y regulaciones legales:

1. Utilice exclusivamente las llantas prescritas.
2. Verifique que las llantas estén en buen estado (que no tengan óxido, bordes doblados etc.).
3. Aplique pasta de montaje al talón del neumático y a la llanta.
4. En caso de montaje de nuevos neumáticos, siempre monte nuevas cámaras Vredestein de la medida correspondiente.
5. Inflar el neumático preferentemente en una jaula de seguridad.
6. Utilice únicamente mangueras de aire con manómetro, a la distancia suficiente de la válvula.
7. En el montaje de neumáticos, jamás aplique una presión superior a 250 o 300 kPa, según las indicaciones al costado del neumático.

8. Si después del montaje viera que el talón no estuviera bien adherido a la llanta, no trate de corregirlo aplicando una presión superior a 250 kPa, sino que desinfe el neumático, centre el talón y vuelva a inflar el neumático.

**2,5 bar MAX**



9. Finalmente, la presión de neumáticos se coloca en el valor prescrito en base a la carga máxima, velocidad máxima y condiciones de uso. Utilice para ello los Gráficos de capacidad de carga / Cuadros de presión de neumáticos de Vredestein.

## DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA

Para un buen comportamiento de conducción de un tractor se debe velar por una buena distribución del peso entre el eje delantero y trasero. Al enganchar herramientas y/o remolques, puede cambiar la distribución del peso. Una buena distribución del peso se encarga de una óptima transferencia de fuerza de tracción de las ruedas de tracción, las que tienen un agarre máximo cuando se usan bajo carga máxima y su correspondiente presión de los neumáticos.

Siempre se debe velar por que a lo menos un 20% del peso total del tractor descansa sobre el eje delantero a fin de conservar la maniobrabilidad del tractor.

**Una carga demasiado elevada conduce a:**

- sobrecarga de los neumáticos y por lo mismo un mayor desgaste de los

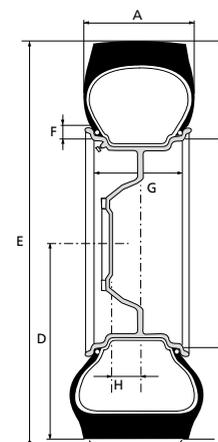
neumáticos y posibles defectos en la carcasa

- mayor resistencia al rodaje y como consecuencia, una menor fuerza de tracción y mayor consumo de combustible
- formación de huella en el campo
- mayor compactación del suelo por lo que hay un mayor deterioro de la estructura y probable menor beneficio de la cosecha.

**Una carga demasiado baja conduce a:**

- más patinazos y como consecuencia, una menor fuerza de tracción y mayor deterioro de la estructura del suelo
- mayor consumo de combustible
- mayor desgaste de los neumáticos
- maniobrabilidad reducida

## DENOMINACIONES



- A : Anchura del neumático
- B : Altura de la sección
- C : Diámetro de la llanta
- D : Radio estático cargado
- E : Diámetro
- F : Altura del talón de la llanta
- G : Anchura de la llanta
- H : Desplazamiento

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## 405/70 - 20

405	=	Anchura (en mm)
70	=	Ratio de aspecto (serie) (%)
-	=	Construcción diagonal
20	=	Diámetro de la llanta (en pulgadas)



## 12 - 16.5

12	=	Anchura (en pulgadas)
-	=	Construcción diagonal
16.5	=	Diámetro de la llanta (con asiento de talón cónico 15°)



## 19.5L-20

19.5	=	Anchura (en pulgadas)
L	=	Relación de aspecto baja
20	=	Diámetro de la llanta (con asiento de talón cónico 5°)



## 33x15.5 - 16.5

33	=	Diámetro exterior nominal (en pulgadas)
15.5	=	Nominale Anchura del neumático
16.5	=	Diámetro de la llanta (con asiento de talón cónico 5°)



## 45/65 - 45

45	=	Anchura (en pulgadas)
65	=	Relación alto / ancho
-	=	Construcción diagonal
45	=	Diámetro de la llanta (con asiento de talón cónico 5°)



## 10.00 - 20

10.00	=	Anchura (Proporción del 100%)
-	=	Construcción diagonal
20	=	Diámetro de la llanta (con asiento de talón cónico 5°)

## OBSERVACIONES GENERALES

	Las dimensiones indicadas, que se aplican a la presión nominal de los neumáticos, pueden variar en la práctica debido a la influencia de la presión real de los neumáticos y las condiciones de uso.
	Estas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. No asumimos ninguna responsabilidad por errores o erratas.
	Se recomienda no sobrepasar las presiones máximas de los neumáticos que se indican en las tablas.
	1 bar = 100 kPa = 14,5 psi
	A6 = 30 km/h; A8 = 40 km/h; A8/B = 40/50 km/h; D = 65 km/h
	TL = sin cámara; TT = con cámara
	La profundidad de la banda de rodadura (incluido el refuerzo) se refiere a la profundidad de la banda de rodadura además del refuerzo, con la altura del refuerzo añadida.

## SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS

SRI	Radio índice con carga
	Anchura del neumático (mm), se aplica una tolerancia de $\pm 2\%$ .
	Diámetro exterior (mm), se aplica una tolerancia de $\pm 2\%$ .
	Radio estático con carga (mm), se aplica una tolerancia de $\pm 2\%$ .
	Contorno de rodado, se aplica una tolerancia de $\pm 2\%$ .
	Ancho y contorno de la llanta.
	Aplicaciones no motrices / remolcadas / de ejes libres.
	Aplicaciones motrices.
Arrastre	Movimiento del equipo a muy baja velocidad (normalmente no más de 120m en 60 minutos).
10 Cycl.	Actividades cíclicas a bajo par hasta 10 km/h, en las que la carga máxima por neumático fluctúa enormemente y en las que la carga máxima se desplaza menos de 600 metros.
#	Consulte a Apollo Vredestein con respecto a esta anchura de llanta.
*	Valor calculado.



# ENGINEERED FOR TOUGH CONDITIONS

Central Apollo Vredestein (NL) B.V. | [agri-ind@apollovredestein.com](mailto:agri-ind@apollovredestein.com)  
Apollo Vredestein (ESP) S.A. | [customer.es@apollovredestein.com](mailto:customer.es@apollovredestein.com)  
Para otras filiales o importadores de Apollo consulten [www.apollotyres.com](http://www.apollotyres.com)

DATOS TÉCNICOS 2021

**apollo**  
TYRES

GO THE ————— DISTANCE