

DYNA TORQUE III R-1

APLICACIONES



Ideal para aplicación en **Tractores, Cosechadoras y Graneleros**.

Tiene un diseño exclusivo con barras cortas y largas alineadas en la zona de los hombros, combinadas con ranuras anchas y profundas. Ofrece una perfecta distribución de la fuerza en el centro y los hombros, para una mayor potencia de tracción con una menor tasa de patinaje. Ofrece una excelente resistencia al desgaste en equipos que requieren una gran fuerza de tracción, a la vez que tiene una autolimpieza y durabilidad excepcionales. La distribución uniforme de la tensión proporciona una resistencia superior, y la estabilidad y el manejo mejorados mejoran la comodidad al minimizar la vibración del equipo.

BENEFICIOS

- Diseño único con **barras cortas y largas** alineadas alrededor de toda la circunferencia del neumático.
- Distribución uniforme de las tensiones, proporcionando una **resistencia superior** contra los daños.
- Estabilidad y manejo mejorados con **minimización de vibraciones**.



DISEÑO DE LA BANDA DE RODAJE

Sus barras cortas y largas ofrecen autolimpieza, menor vibración, excelente distribución de la fuerza, mayor tracción y menos patinaje.



TALÓN OPTIMIZADO PARA CARGAS ELEVADAS

Su talón tiene un gran asiento en la rueda, lo que contribuye a una mayor tracción, especialmente en terrenos accidentados.



SU CARCASA ES MÁS RESISTENTE

Su carcasa con tejidos especiales ofrece una mayor resistencia, una mayor potencia de recauchutado y una mayor vida útil.



6
AÑOS DE
GARANTÍA



MAYOR
COMODIDAD



MAYOR TRACCIÓN



ALTA
PRODUCTIVIDAD



NEUMÁTICO
MULTIFUNCIONAL



CONSTRUCCIÓN
ROBUSTA



EXCELENTE COSTO-
BENEFICIO

Llanta	SKU			Descripción										Llanta recomendada				Llanta aceptable								
26"	1150153			23.1-26 12PR DYNA TORQUE III TL										DW20B				DW20B								
CL (PR)	Índice de velocidad		Carga máxima (Kg)		Presión (PSI)		TT/TL		Acho de sección (mm)		Diámetro total (mm)		Circunferencia del rodado (mm)				75% volumen interno (litros = Kg)				Profundidad (mm)				RCI	
12PR	32		3615		24		TL		602		1638		4851				485				41,5				NA	
Llanta	SKU			Descripción										Llanta recomendada				Llanta aceptable								
26"	1150155			23.1-26 16PR DYNA TORQUE III TL										DW20B				DW20B								
CL (PR)	Índice de velocidad		Carga máxima (Kg)		Presión (PSI)		TT/TL		Acho de sección (mm)		Diámetro total (mm)		Circunferencia del rodado (mm)				75% volumen interno (litros = Kg)				Profundidad (mm)				RCI	
16PR	32		4430		34		TL		595		1627		4830				485				41,5				NA	
Presión de Aplicación																										
PSI	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29	30	31	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	68		
BAR	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.13	2.2	2.4	2.5	2.6	2.7	2.9	3.0	3.2	3.3	3.4	3.6	4.7		
CL (PR)					10		12		14						16											
Single 32 km/h				2850	3055	3250	3435	3615	3785	3950	4046	4142	4238	4334	4430											
Presión de Aplicación Cyclic																										
PSI			16	18	20	24	26	28	32	34	36	40	42	44	46	48	50	52	68							
BAR			1,1	1,2	1,4	1,7	1,8	1,9	2,2	2,3	2,5	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4	3,6	4,7							
CL (PR)							10		12		14				16											
Single Cyc 10 km/h				4080	4420	4820	5080	5440	5760	6100	6450	6650	7000	7250	7500											
Graneleiro 15 km/h				3700	4020	4380	4620	4940	5220	5520	5860	6050	6400	6600	6800											

Para aplicaciones en graneleros, se pueden utilizar cargas superiores a 15 km/h a velocidades de hasta 25 km/h en distancias de hasta 1,6 km.

Llanta		SKU		Descripción								Llanta recomendada				Llanta aceptable									
30"		1150130		23.1-30 10PR DYNA TORQUE III TL								DW20B				DW20B									
CL (PR)	Índice de velocidad	Carga máxima (Kg)		Presión (PSI)		TT/TL	Acho de sección (mm)		Diámetro total (mm)			Circunferencia del rodado (mm)				75% volumen interno (litros = Kg)				Profundidad (mm)		RCI			
10PR	32	3460		20		TL	607		1719			5104				541				41,5		44			
Llanta	SKU		Descripción								Llanta recomendada				Llanta aceptable										
30"		1150131		23.1-30 10PR DYNA TORQUE III TT								DW20B				DW20B									
CL (PR)	Índice de velocidad	Carga máxima (Kg)		Presión (PSI)		TT/TL	Acho de sección (mm)		Diámetro total (mm)			Circunferencia del rodado (mm)				75% volumen interno (litros = Kg)				Profundidad (mm)		RCI			
10PR	32	3460		20		TT	618		1722			5033				541				39		44			
Llanta	SKU		Descripción								Llanta recomendada				Llanta aceptable										
30"		1150132		23.1-30 12PR DYNA TORQUE III TT								DW20B				DW20B									
CL (PR)	Índice de velocidad	Carga máxima (Kg)		Presión (PSI)		TT/TL	Acho de sección (mm)		Diámetro total (mm)			Circunferencia del rodado (mm)				75% volumen interno (litros = Kg)				Profundidad (mm)		RCI			
12PR	32	3845		24		TT	602		1722			5105				541				41,5		44			
Presión de Aplicación																									
PSI	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29	30	31	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	68	
BAR	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.13	2.2	2.4	2.5	2.6	2.7	2.9	3.0	3.2	3.3	3.4	3.6	4.7	
CG (PR)			8		10		12																		
Single 32 km/h		3035		3250	3460	3655	3845																		
Presión de Aplicación Cyclic																									
PSI			16	18	20	24	26	28	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	68					
BAR			1,1	1,2	1,4	1,7	1,8	1,9	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4	3,6	4,7					
CL (PR)							10		12																
Single Cyc 10 km/h		4300		4680	5080	5440	5760	6100	6450																
Graneleiro 15 km/h		3920		4260	4620	4940	5220	5520	5860																

Para aplicaciones en graneleros, se pueden utilizar cargas superiores a 15 km/h a velocidades de hasta 25 km/h en distancias de hasta 1,6 km.

TT / TL: Tube Type (con cámara) / Tubeless (sin cámara) CL: Capacidad de lonas (Ply Rating - PR) IC: Índice de carga CG: Capacidad de carga