

OPTITRAC R-1W DT806

APLICACIONES



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

TRACCIÓN



MANEJABILIDAD



PROTECCIÓN DEL SUELO



MENOR COMPACTACIÓN



8

**AÑOS DE
GARANTÍA**



Cuenta con barras con alturas extra (25% más altas que los neumáticos R1), proporcionando una gran tracción al equipo en suelos húmedos, ganancias de productividad, economía de combustible y comodidad para el operador. Contribuye a una mayor protección del suelo y a una menor compactación. Su área de contacto con el suelo es mayor, lo que ofrece una mejor operación y manejabilidad, reduciendo el galope ("power hop"). El neumático cuenta con correas amortiguadoras de aramida, situadas por debajo de la zona de la banda de rodaje, que ofrecen una mayor protección a la banda de rodaje frente a cortes y pinchazos.

BENEFICIOS

- Barras con angulación de 45° que proporcionan una mayor **autolimpieza**.
- Ranuras profundas que proporcionan **mayor durabilidad** y menor costo por hora trabajada.



TRACCIÓN EXTRA

Barras en ángulo de 45° que proporcionan una gran tracción y autolimpieza.



MAYOR ÁREA DE CONTACTO

Proporciona una mejor fluctuación y una menor compactación del suelo.



CORREAS DE ARAMIDA

Protección extra contra cortes. El mismo material utilizado en el blindaje automotriz.



HOMBRO OPTIMIZADO

El diseño optimizado del hombro crea menos alteraciones de los residuos del suelo.



**ECONOMÍA DE
COMBUSTIBLE**



MAYOR TRACCIÓN



**ALTA
PRODUCTIVIDAD**



**ECONOMÍA
DE TIEMPO**



**BAJA
COMPACTACIÓN**



**MAYOR RESISTENCIA
A PERFORACIÓN**

Llanta		SKU		Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable							
24"		1155000		320/85R24 122D OPTITRAC DT806 TL										W11					W9, W10, W10H							
Índice de carga	Índice de velocidad	Carga máxima (Kg)		Presión (PSI)		TT/TL	Ancho de sección (mm)		Diámetro total (mm)		Circunferencia del rodado (mm)					75% volumen interno (litros = Kg)				Profundidad (mm)				RCI		
122	D	1500		23		TL	317,5		1151		3454					99				41,5				37		
Presión de Aplicación																										
PSI	12	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	75	78		
BAR	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4		
Single 65 km/h	950	1090	1215	1360	1500	1550	1650	1700	1750	1850	1900	2000	2060	2120	2180	2240	2300	2430	2500	2650	2725	2800	2900	3000		

Llanta		SKU		Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable							
30"		1155020		460/85R30 145A8 OPTITRAC DT806 TL										DW15L					W14L, W15L, W16L, DW16L							
Índice de carga	Índice de velocidad	Carga máxima (Kg)		Presión (PSI)		TT/TL		Ancho de sección (mm)		Diámetro total (mm)		Circunferencia del rodado (mm)					75% volumen interno (litros = Kg)				Profundidad (mm)				RCI	
145	A8	2900		23		TL		475		1542		4572					305				51				-	
Presión de Aplicación																										
PSI	12	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	75	78		
BAR	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4		
Single 65 km/h	1850	2120	2360	2650	2900	3075	3150	3250	3350	3550	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4750	4875	5150	5300	5450	5600	5800		

Llanta	SKU		Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable									
42"	1166044		520/85R42 157A8 OPTITRAC DT806 TL										DW16					W16A, DD18, W18A, DW16A, DW18A, DW18B									
Índice de carga	Índice de velocidad	Carga máxima (Kg)	Presión (PSI)	TT/TL	Ancho de sección (mm)	Diámetro total (mm)		Circunferencia del rodado (mm)					75% volumen interno (litros = Kg)					Profundidad (mm)					RCI				
157	A8	4125	23	TL	504	1944		5840					537					55,5					47				
Llanta	SKU		Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable									
42"	1166042		520/85R42 162A8 OPTITRAC DT806 TL										DW16					W16A, DD18, W18A, DW16A, DW18A, DW18B									
Índice de carga	Índice de velocidad	Carga máxima (Kg)	Presión (PSI)	TT/TL	Ancho de sección (mm)	Diámetro total (mm)		Circunferencia del rodado (mm)					75% volumen interno (litros = Kg)					Profundidad (mm)					RCI				
162	A8	4750	35	TL	508	1940		5826					537					55,5					47				
Presión de Aplicación																											
PSI	12	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	75	78			
BAR	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4			
Single 40 km/h	2575	3000	3350	3750	4125	4250	4500	4625	4750	5000	5150	5450	5600	5800	6000	6150	6300	6700	6900	7100	7500	7750	8000	8250			
Dual 40 km/h	2265	2640	2950	3300	3630	3740	3960	4070	4180	4400	4530	4795	4930	5105	5280	5410	5545	5895	6070	6250	6600	6820	7040	7260			
Presión de Aplicación Cyclic																											
PSI	17	20	23	26	29	33	36	41	44	48	51	55	58	61	64	67	70	73	75	78	81	84	87	90			
BAR	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,5	5,7	5,9	6,1			
Single Cyc 10 km/h	4380	5100	5700	6380	7010	7230	7650	7860	8080	8500	8760	9250	9520	9860	10200	10500	10700	11400	11700	12100	12800	13200	13600	14000			
Dual Cyc 10 km/h	3855	4490	5015	5615	6170	6360	6730	6915	7110	7480	7710	8140	8380	8675	8975	9240	9415	10030	10295	10650	11265	11615	11970	12320			
Single Cyc 15 km/h	3990	4650	5190	5810	6390	6590	6980	7170	7360	7750	7980	8450	8680	8990	9300	9530	9750	10400	10700	11000	11600	12000	12400	12800			
Dual Cyc 15 km/h	3510	4090	4565	5115	5625	5800	6140	6310	6475	6820	7020	7435	7640	7910	8185	8385	8580	9150	9415	9680	10210	10560	10910	11265			

Aramida 1166042. 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.