

OPTITRAC R-1W

APLICACIONES



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

TRACCIÓN



MANEJABILIDAD



PROTECCIÓN DEL SUELO



MENOR COMPACTACIÓN



8

**AÑOS DE
GARANTÍA**



IF

OPCIÓN IF



**MENOR PRESIÓN
DE INFLADO**



**ECONOMÍA DE
COMBUSTIBLE**



MAYOR TRACCIÓN



**ALTA
PRODUCTIVIDAD**



**ECONOMÍA
DE TIEMPO**



**BAJA
COMPACTACIÓN**



**MAYOR RESISTENCIA
A PERFORACIÓN**

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.
- Con tecnología IF, soporta **hasta un 20% más de carga** a la misma presión.



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.

Llanta		SKU			Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable									
34"		1182043			480/70R34 155D OPTITRAC TL										W15L					W16L, W15A, W16A, DW16A									
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		
155	D	3875			46		TL	465			1586			4770					314					49,5			43		
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	1750	2000	2240	2500	2575	2900	3000	3150	3250	3350	3550	3650	3875	4000	4125	4125	4250	4500	4625	4875	5000	5150	5450	5600					
Dual 65 km/h	1540	1760	1970	2200	2265	2550	2640	2770	2860	2950	3125	3210	3410	3520	3630	3630	3740	3960	4070	4290	4400	4530	4795	4930					

Llanta		SKU		Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable							
38"		1157033		540/65R38 153D OPTITRAC TL										W16L					W18L							
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	
153	D	3650		35		TL		544		1681		5116					370				44,5				44	
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	2000	2300	2575	2800	3075	3250	3450	3550	3650	3875	4000	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5150	5300	5450	5800	6000	6150	6300		

Llanta	SKU			Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable							
38"	1157034			600/65R38 153D OPTITRAC TL										DW20B					W18L, DW18A, DW20A							
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		
153	D	3650		23		TL	573		1748			5321					482				46,5			45		
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	2360	2725	3075	3350	3650	3875	4000	4250	4375	4500	4750	4875	5150	5300	5450	5600	5800	6000	6300	6500	6700	6900	7300	7500		
Dual 65 km/h	2075	2400	2705	2950	3210	3410	3520	3740	3850	3960	4180	4290	4530	4665	4795	4930	5105	5280	5545	5720	5895	6070	6425	6600		

Llanta	SKU			Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable							
38"	1168012			710/70R38 171D OPTITRAC TL										DW23B					MW23B, MW25B, DW25B							
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		
171	D	6150		35		TL		706		1973			5816					763				62		47		
Llanta	SKU			Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable							
38"	1163871			710/70R38 178D OPTITRAC TL										DW23B					MW23B, MW25B, DW25B							
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		
178	D	7500		49		TL		694		1971			5900					763				62		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 65 km/h	3350	3875	4375	4875	5300	5600	5800	6000	6150	6500	6900	7100	7300	7500	7750	8000	8250	8500	9000	9250	9750	10000	10300	10900		

Aramida.