

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							
42"	1155036		620/70R42 166A8 OPTITRAC TL										DW20B				MW20B							
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
166	A8		5300		35		TL	607		1951		5842				641				52,5				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	2900	3250	3650	4125	4500	4750	5000	5150	5300	5600	5800	6000	6300	6500	6700	6900	7100	7300	7500	8000	8250	8500	8750	9250
Dual 40 km/h	2550	2860	3210	3630	3960	4180	4400	4530	4665	4930	5105	5280	5545	5720	5895	6070	6250	6425	6600	7040	7260	7480	7700	8140
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	4930	5540	6210	7010	7650	8080	8500	8760	9010	9520	9860	10200	10700	11100	11400	11700	12100	12400	12800	13600	14000	14500	14900	15700
Dual Cyc 10 km/h	4340	4875	5465	6170	6730	7110	7480	7710	7930	8380	8675	8975	9415	9770	10030	10295	10650	10910	11265	11970	12320	12760	13110	13815

Aramida. 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									
42"	1168011		710/70R42 173A8 OPTITRAC TL										DW23B				MW23B, DW25B, MW25B									
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						
173	A8	6500	35	TL	716	2042		6121				863				62				48						
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	3550	4000	4500	5000	5600	5800	6150	6300	6500	6900	7100	7500	7750	8000	8250	8500	8750	9000	9500	9750	10000	10600	10900	11200		
Dual 40 km/h	3125	3520	3960	4400	4930	5105	5410	5545	5720	6070	6250	6600	6820	7040	7260	7480	7700	7920	8360	8580	8800	9330	9590	9855		
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	6040	6800	7650	8500	9520	9860	10500	10700	11100	11700	12100	12800	13200	13600	14000	14500	14900	15300	16200	16600	17000	18000	18500	19000		
Dual Cyc 10 km/h	5315	5985	6730	7480	8380	8675	9240	9415	9770	10295	10650	11265	11615	11970	12320	12760	13110	13465	14255	14610	14960	15840	16280	16720		

Aramida.

Llanta		SKU		Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable									
34"		1157038		IF480/70R34 150D OPTITRAC TL										W16L					W18L, DW18L									
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			
150	D	3350		23	TL	468		1588		4775					280					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	2120	2430	2725	3000	3350	3450	3650	3750	3875	4125	4250	4375	4625	4750	4875	5000	5150	5300	5600	5800	6000	6300	6500	6700				
Dual 65 km/h	1865	2140	2400	2640	2950	3035	3210	3300	3410	3630	3740	3850	4070	4180	4290	4400	4530	4665	4930	5105	5280	5545	5720	5895				