

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									
28"	1153242			600/65R28 154A8 OPTITRAC TL										W18L				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					
154	A8	3750			35		TL	597		1519		4597				374				50,5		42					
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	2060	2360	2650	2900	3075	3350	3550	3650	3750	4000	4125	4250	4500	4625	4750	4875	5000	5150	5450	5600	5800	6150	6300	6500			
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 15 km/h	3190	3660	4110	4500	4760	5190	5540	5660	5810	6200	6390	6590	6980	7170	7360	7560	7750	7980	8450	8680	8990	9530	9750	10080			
Single Cyc 10 km/h	3500	4010	4510	4930	5260	5700	6040	6210	6380	6800	7010	7230	7650	7860	8080	8290	8500	8760	9250	9520	9860	10500	10700	11100			

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							
30"		1166060		420/90R30 145D OPTITRAC TL										DW13A				W13,W14L,W15L							
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	D	2900		29		TL	422		1491		4450				274				49,5		42				
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	1700	1900	2180	2430	2650	2800	2900	3000	3075	3250	3350	3550	3650	3750	3875	4000	4125	4250	4500	4625	4875	5000	5150	5300	

Llanta	SKU			Descripción										Llanta recomendada				Llanta aceptable							
34"	1155030			460/85R34 147D OPTITRAC TL										DW15L				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			
147	D	3075			23		TL	478		1640		4930				320				49		-			
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	1950	2240	2500	2800	3075	3250	3350	3450	3550	3750	3875	4125	4250	4375	4500	4625	4750	5000	5150	5450	5600	5800	6000	6150	

Llanta	SKU			Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable									
34"	1168013			480/70R34 146D 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				
146	D		3000		29		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				