

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							
24"		1155010			380/85R24 131D OPTITRAC TL										W12					W11,W13							
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	
131	D	1950			23		TL	378			1275			3835					165				43,5			-	
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	1250	1400	1600	1750	1950	2060	2120	2240	2300	2360	2500	2575	2725	2800	2900	2900	3000	3150	3250	3450	3550	3650	3875	4000			

Llanta		SKU		Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable							
24"		1157037		440/65R24 128D OPTITRAC TL										W14L					W13, W15L, W16L, 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				
128	D	1800		23		TL	439		1183		3566					152				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	1180	1360	1550	1700	1800	1900	2000	2120	2180	2300	2360	2500	2575	2650	2725	2800	2900	3000	3150	3250	3350	3550	3650	3750		

Llanta	SKU		Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable							
26"	1155035		460/85R26 148A8 OPTITRAC TL										DW15L					W14L, DD15L, W15L, DD16L, 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					
148	A8	3150	35	TL	456	1444		4301					275				46			41					
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	1750	2000	2240	2500	2725	2900	3000	3075	3150	3350	3450	3650	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4625	4750	5000	5150	5300	5450	

Llanta	SKU		Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable							
26"	1163271		620/75R26 166D OPTITRAC TL										DW20A					DW20B							
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	D	5300		46		TL	605		1656		4750					475				57			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	2500	2800	3150	3550	3650	4125	4250	4375	4500	4750	5000	5150	5300	5600	5800	6000	6000	6300	6500	6900	7100	7300	7750	8000	
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	3880	4340	4880	5540	5660	6390	6590	6780	6980	7360	7750	7980	8220	8680	8990	9300	9300	9750	10080	10700	11000	11300	12000	12400	

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.