

APR R-1

APLICACIONES



Exclusivo para aplicación en **Tractores de potencia media**, **Cosechadoras** y **Graneleros**.

El neumático tiene una carcasa robusta, con lonas de capas formadas por alambres de alta resistencia. También tiene un compuesto superior en la parte posterior, que proporciona una mayor resistencia a la fatiga. Además, cuenta con un diseño exclusivo, que ofrece refuerzo a la región de la barra.

8

**AÑOS DE
GARANTÍA**



BENEFICIOS

- Barras de hombro alineadas para una **mayor tracción** y una menor compactación del suelo.
- Compuesto de **alta resistencia** en el talón contra la fricción excesiva, lo que proporciona un excelente asiento en la rueda y le permite trabajar con un alto par sin que el neumático patine sobre la llanta.
- El diseño APR cuenta con refuerzo en la región de la barra, proporcionando una **excelente capacidad de autolimpieza** de la banda de rodaje y promoviendo una mayor estabilidad del equipo.
- Los cinturones amortiguadores de aramida, situados debajo de la zona de la banda de rodaje, garantizan una **mayor protección** de la banda de rodaje, contra cortes y pinchazos.



**ECONOMÍA DE
COMBUSTIBLE**



**ALTA
PRODUCTIVIDAD**



**ECONOMÍA
DE TIEMPO**



**BAJA
COMPACTACIÓN**



**MAYOR RESISTENCIA
A PERFORACIÓN**

Llanta	SKU		Descripción										Llanta recomendada				Llanta aceptable									
38"	1166020		520/85R38 155D APR TL										W16A				DD16, DW16A, W18A, DD18, DW18A									
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	23	TL	516	1849		5563				504				41				46						
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	2500	2800	3150	3550	3875	4125	4250	4375	4500	4750	5000	5150	5450	5600	5800	5800	6000	6300	6500	6900	7100	7300	7500	8000		
Dual 40 km/h	2200	2465	2770	3125	3410	3630	3740	3850	3960	4180	4400	4530	4795	4930	5105	5105	5280	5545	5720	6070	6250	6425	6600	7040		
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	4250	4760	5340	6040	6590	7010	7230	7440	7650	8080	8500	8760	9250	9520	9860	9860	10200	10700	11100	11700	12100	12400	12800	13600		
Dual Cyc 10 km/h	3740	4190	4700	5315	5800	6170	6360	6545	6730	7110	7480	7710	8140	8380	8675	8675	8975	9415	9770	10295	10650	10910	11265	11970		
Single Cyc 15 km/h	3880	4340	4880	5540	6010	6390	6590	6780	6980	7360	7750	7980	8450	8680	8990	8990	9300	9750	10080	10700	11000	11300	11600	12400		
Dual Cyc 15 km/h	3415	3820	4295	4875	5290	5625	5800	5965	6140	6475	6820	7020	7435	7640	7910	7910	8185	8580	8870	9415	9680	9945	10210	10910		

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"	1166030			520/85R42 157D APR 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	D	4125			23	TL	516			1930			5770					537				39		47		
Llanta	SKU			Descripción										Llanta recomendada					Llanta aceptable							
42"	1166040			520/85R42 162D APR 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	D	4750			35	TL	518			1928			5775					537				39		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 1166040. 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.