

TM900 HIGH POWER

Neumático especialmente desarrollado para los tractores de gran potencia, que requieren una elevada capacidad de carga. Debido a sus características dimensionales y a su estructura radial optimizada, es capaz de transferir al suelo el elevado par de los vehículos agrícolas más grandes, generando una potente tracción en todo tipo de terrenos. El neumático TM900 High Power garantiza un extraordinario confort y seguridad en carretera.



MEDIDA		
600/70R28	157D	(154E)
600/70R30	158D	(155E)
710/60R30	162D	(159E)
600/70R34	160D	(157E)
650/60R34	159D	(156E)
710/60R34	164D	(161E)
650/75R38	169D	(166E)

MEDIDA		
650/85R38	173D	(170E)
800/70R38	178D	(175E)
900/60R38	178D	(175E)
710/70R42	173D	(170E)
710/70R42	179A8	*
710/75R42	175D	(172E)
900/60R42	180D	(177E)

* Neumáticos para cosechadora y/o picadoras

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
600/70R28 157D (154E)	TM900 HP	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20B	SIN CÁMARA	
PRESIÓN										
psi			9	12	15	17	20	23	29	35
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					2325	2625	2925	3225	3525	3750
65 S					2560	2890	3220	3550	3880	4125
50 S		2040	2340	2690	3035	3380	3725	4075	4335	
40 S		2125	2440	2805	3165	3525	3885	4250	4520	
30 S		2230	2565	2945	3325	3705	4080	4460	4745	
10 LT S		2615	3005	3445	3890	4335	4780	5225	5560	
10 HT S		2230	2565	2945	3325	3705	4080	4460	4745	

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
600/70R30 158D (155E)	TM900 HP	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20B	SIN CÁMARA	
PRESIÓN										
psi			9	12	15	17	20	23	29	35
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					2405	2715	3025	3335	3645	3875
65 S					2635	2975	3315	3655	3995	4250
50 S		2100	2410	2770	3125	3485	3840	4195	4465	
40 S		2190	2515	2890	3260	3630	4005	4375	4655	
30 S		2300	2640	3035	3425	3815	4205	4595	4890	
10 LT S		2695	3095	3555	4015	4470	4930	5390	5730	
10 HT S		2300	2640	3035	3425	3815	4205	4595	4890	

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
710/60R30 162D (159E)	TM900 HP	710	1590	720	4800	750	DW23B		SIN CÁMARA		
PRESIÓN											
psi			9	12	15	17	20	23	29	35	
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
70 S						2670	2975	3325	3630	4070	4375
65 S						2900	3230	3610	3945	4420	4750
50 S			2295	2645	3045	3395	3795	4140	4640	4990	
40 S			2395	2760	3175	3540	3955	4320	4840	5205	
30 S			2515	2900	3335	3715	4155	4535	5085	5465	
10 LT S			2945	3395	3905	4355	4865	5315	5955	6400	
10 HT S			2515	2900	3335	3715	4155	4535	5085	5465	

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
600/70R34 160D (157E)	TM900 HP	600	1685	755	5105	800	DW18L	DW20B - W18L	SIN CÁMARA		
PRESIÓN											
psi			9	12	15	17	20	23	29	35	
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
70 S						2540	2865	3195	3550	3850	4125
65 S						2790	3150	3510	3875	4230	4500
50 S			2220	2550	2930	3310	3685	4000	4440	4750	
40 S			2315	2660	3055	3450	3845	4250	4630	5000	
30 S			2430	2795	3210	3625	4035	4500	4865	5150	
10LT S			2765	3175	3645	4185	4725	5265	5800	6300	
10HT S			2430	2795	3210	3625	4035	4500	4865	5150	

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
650/60R34 159D (156E)	TM900 HP	645	1650	750	4965	775	DW20B	DW18L	SIN CÁMARA	
PRESIÓN										
psi			9	12	15	17	20	23	29	35
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					2440	2720	3040	3320	3720	4000
65 S					2670	2975	3325	3635	4070	4375
50 S		2115	2435	2805	3125	3495	3815	4275	4595	
40 S		2205	2540	2925	3260	3645	3980	4460	4795	
30 S		2315	2670	3070	3425	3825	4180	4680	5035	
10LT S		2715	3125	3595	4010	4480	4895	5485	5895	
10HT S		2315	2670	3070	3425	3825	4180	4680	5035	



MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
710/60R34 164D (161E)	TM900 HP	715	1700	775	5125	825	DW23B		SIN CÁMARA	
PRESIÓN										
psi			9	12	15	17	20	23	29	35
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					2825	3145	3515	3840	4305	4625
65 S					3050	3400	3800	4150	4650	5000
50 S		2415	2785	3205	3570	3990	4360	4885	5250	
40 S		2520	2905	3340	3725	4165	4545	5095	5475	
30 S		2645	3050	3510	3910	4370	4775	5350	5750	
10 LT S		3100	3570	4110	4580	5120	5595	6265	6735	
10 HT S		2645	3050	3510	3910	4370	4775	5350	5750	

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
650/75R38 169D (166E)	TM900 HP	676	1940	855	5840	925	DW23B		SIN CÁMARA		
PRESIÓN											
psi			9	12	15	17	20	23	29	35	
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
70 S						3290	3710	4135	4560	4985	5300
65 S						3600	4060	4525	4990	5455	5800
50 S			2865	3290	3780	4265	4755	5240	5725	6090	
40 S			2985	3430	3940	4450	4955	5465	5970	6355	
30 S			3135	3605	4140	4670	5205	5740	6270	6670	
10LT S			3675	4225	4850	5475	6100	6725	7350	7820	
10HT S			3135	3605	4140	4670	5205	5740	6270	6670	

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
650/85R38 173D (170E)	TM900 HP	709	2070	910	6220	975	DW23B		SIN CÁMARA		
PRESIÓN											
psi			9	12	15	17	20	23	29	35	
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
70 S						3720	4200	4680	5160	5640	6000
65 S						4030	4550	5070	5590	6110	6500
50 S			3210	3690	4235	4780	5325	5870	6420	6825	
40 S			3350	3845	4415	4985	5555	6125	6695	7120	
30 S			3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	
10 LT S			4120	4735	5435	6135	6835	7535	8235	8760	
10 HT S			3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
800/70R38 178D (175E)	TM900 HP	810	2065	910	6205	975	DW25B	DW27B	SIN CÁMARA		
PRESIÓN											
psi			9	12	15	17	20	23	29	35	
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
70 S						4210	4695	5245	5730	6420	6900
65 S						4575	5100	5700	6225	6975	7500
50 S			3625	4175	4805	5355	5985	6540	7325	7875	
40 S			3780	4355	5010	5585	6245	6820	7640	8215	
30 S			3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625	
10LT S			4650	5355	6165	6870	7680	8390	9400	10110	
10HT S			3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625	

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
900/60R38 178D (175E)	TM900 HP	905	2040	915	6180	975	DW28B	DW27B - DW30B	SIN CÁMARA		
PRESIÓN											
psi			9	12	15	17	20	23	29	35	
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
70 S						4210	4695	5245	5730	6420	6900
65 S						4575	5100	5700	6225	6975	7500
50 S			3625	4175	4805	5355	5985	6540	7325	7875	
40 S			3780	4355	5010	5585	6245	6820	7640	8215	
30 S			3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625	
10 LT S			4650	5355	6165	6870	7680	8390	9400	10105	
10 HT S			3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625	

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara	
710/70R42 173D (170E)	TM900 HP	716	2061	910	6190	975	DW23B	DW25B	SIN CÁMARA		
PRESIÓN											
psi			9	12	15	17	20	23	29	35	
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg											
70 S						3720	4200	4680	5160	5640	6000
65 S						4030	4550	5070	5590	6110	6500
50 S			3210	3690	4235	4780	5325	5870	6420	6825	
40 S			3350	3845	4415	4985	5555	6125	6695	7120	
30 S			3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	
10 LT S			4120	4735	5435	6135	6835	7535	8235	8760	
10 HT S			3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara		
710/70R42 179A8	TM900 HP	725	2070	915	6280	975	DW23B	DW25B	SIN CÁMARA			
PRESIÓN												
psi			12	15	20	23	29	35	41	46	49	55
bar			0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8
CARGA MÁXIMA kg												
40 S			3705	4165	5055	5485	6030	6575	7165	7750		
30 S			3965	4455	5410	5870	6450	7035	7665	8295		
10 LT S			4590	5160	6595	7260	8430	9250	10080	10695	11190	11625
10 HT S			3965	4455	5410	5870	6450	7035	7665	8295		
10 Cyc S				5850	7475	8230	9555	10485	11425	12430	12685	13175

Neumáticos para cosechadora y/o picadoras

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
710/75R42 175D (172E)	TM900 HP	720	2140	945	6415	1025	DW23B		SIN CÁMARA	
PRESIÓN										
psi		9	12	15	17	20	23	29	35	
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					3910	4410	4915	5400	5900	6300
65 S					4280	4830	5385	5935	6485	6900
50 S		3405	3910	4490	5070	5650	6230	6810	7300	
40 S		3550	4080	4685	5290	5895	6500	7100	7750	
30 S		3730	4285	4920	5555	6190	6825	7460	8000	
10 LT S		4235	4865	5590	6415	7245	8075	8900	9750	
10 HT S		3730	4285	4920	5555	6190	6825	7460	8000	

MEDIDA	MODELO	SW mm	D mm	R.b.C. mm	C.d.R. mm	R.I.	LLANTA	Otras opciones de llanta	Tipo	Cámara
900/60R42 180D (177E)	TM900 HP	905	2140	960	6425	1025	DW28B	DW27B - DW30B	SIN CÁMARA	
PRESIÓN										
psi		9	12	15	17	20	23	29	35	
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
CARGA MÁXIMA kg										
70 S					4455	4965	5550	6060	6790	7300
65 S					4880	5440	6080	6640	7440	8000
50 S		3865	4455	5125	5715	6385	6975	7815	8400	
40 S		4030	4645	5345	5960	6660	7275	8150	8760	
30 S		4235	4880	5615	6260	6995	7640	8560	9200	
10 LT S		4960	5715	6575	7330	8190	8945	10025	10780	
10 HT S		4235	4880	5615	6260	6995	7640	8560	9200	

SW = Referido a la primera llanta de la lista.

70/65/50/40/30 = Para transporte en carretera a 70/65/50/40/30 Km/h. Para transporte intensivo en carretera entre 40, 50, 65 y 70 Km/h hay que aumentar la presión 0.4 bar.

10 LT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo de superficie con bajo valor de par.

10 HT = Velocidad máxima 10 Km/h. Trabajo en el campo con elevado valor de par.

S = Montaje Simple.

RI = Valor para el cálculo de la velocidad teórica del tractor en la homologación por la UE y de transformaciones.

Para montaje gemelado utilizar en cada rueda el 88% de la carga indicada en el montaje simple.

Para el cálculo de la presión de utilizo en montaje gemelado y triple mirar página 278.

IMPORTANTE: La presión de inflado está calculada en función de la aplicación y de la carga por cada neumático.