



DADOS TÉCNICOS | MANUSEIO DE MATERIAIS
PNEUMÁTICOS INDUSTRIAIS

DADOS MÉTRICOS

AS SEÇÕES EM AZUL ESCURO REPRESENTAM O DIÂMETRO DA RODA

PNEUMÁTICOS INDUSTRIAIS

DADOS TÉCNICOS

MEDIDA DO PNEU	PR	MARCA / NOME DO PRODUTO	PADRÃO DA BANDA DE RODAGEM	CÂMARA DE AR* E VÁLVULA**	PROTECTOR	TAMANHO DA RODA ¹		COMPOSTO DE BORRACHA		ÍNDICE DE CARGA E SÍMBOLO DE VELOCIDADE	PRESSÃO DE ENCHIMENTO (bar)	DIMENSÕES DO PNEU (mm)				CAPACIDADE DE CARGA ² (kg)								ESTÁTICO (0 km/h)	
						RECOMENDADO	ALTERNATIVO	PRETO	NÃO MARCANTE			Diâmetro total	Largura total	Profundidade	Raio estático sob carga	EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS				OUTROS VEÍCULOS ³					
																Até 25 km/h		Até 35 km/h		Até 10 km/h	Até 25 km/h	Até 40 km/h	Até 50 km/h		
						Roda de carga	Roda direcional	Roda de carga	Roda direcional																
8 po																									
4.00 - 8 (4.80-8)	8	SOLIDEAL RIB	RIB	JS2	90-8	3.25I	3.00D	■		94	A5	9.00	425	114	7	194	870	670	840	620	870	670	595	565	1010
4.00 - 8 (4.80-8)	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	90-8	3.25I	3.00D	■		97	A5	10.00	422	115	12	196	950	730	915	675	950	730	650	615	1100
5.00 - 8 (5.70-8)	8	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	■		106	A5	8.25	467	132	14	210	1235	950	1190	880	1235	950	845	800	1435
5.00 - 8 (5.70-8)	8	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	■		106	A5	8.25	468	128	10	217	1235	950	1190	880	1235	950	845	800	1435
5.00 - 8 (5.70-8)	10	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	■	■	111	A5	10.00	460	132	14	209	1415	1090	1365	1010	1415	1090	970	915	1645
5.00 - 8 (5.70-8)	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	■	■	111	A5	10.00	461	128	15	213	1415	1090	1365	1010	1415	1090	970	915	1645
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	12	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	90-8	3.00D	3.25I	■		100	A5	10.00	393	112	10	183	1040	800	1000	740	1040	800	710	670	1210
16 x 6 - 8 (150/75-8)	10	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-5	130-8	4.33R	-	■		107	A5	8.00	427	139	10	197	1270	975	1220	900	1270	975	870	820	1470
16 x 6 - 8 (150/75-8)	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-5	130-8	4.33R	-	■		111	A5	9.50	420	147	13	191	1415	1090	1365	1010	1415	1090	970	915	1645
16 x 6 - 8 (150/75-8)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	130-8	4.33R	-	■	■	113	A5	10.00	421	147	12	190	1495	1150	1440	1065	1495	1150	1025	965	1735
18 x 7 - 8 (180/70-8)	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	130-8	4.33R	5.00F	■		121	A5	9.00	472	164	18	210	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
18 x 7 - 8 (180/70-8)	14	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-19	130-8	4.33R	5.00F	■		121	A5	9.00	471	159	12	237	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
18 x 7 - 8 (180/70-8)	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-5	130-8	4.33R	5.00F	■		121	A5	9.00	460	155	9	208	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
18 x 7 - 8 (180/70-8)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	130-8	4.33R	5.00F	■	■	125	A5	10.00	472	164	18	210	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
18 x 7 - 8 (180/70-8)	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-5	130-8	4.33R	5.00F	■	■	125	A5	10.00	459	157	16	207	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
18 x 7 - 8 (180/70-8)	16	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-19	130-8	4.33R	5.00F	■		125	A5	10.00	471	164	12	212	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
9 po																									
6.00 - 9 (6.90-9)	10	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	125-9	4.00E	-	■		118	A5	8.50	536	168	16	243	1715	1320	1650	1220	1715	1320	1175	1110	1995
6.00 - 9 (6.90-9)	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	125-9	4.00E	-	■	■	118	A5	8.50	534	165	11	245	1715	1320	1650	1220	1715	1320	1175	1110	1995
6.00 - 9 (6.90-9)	10	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	125-9	4.00E	-	■		118	A5	8.50	540	157	12	249	1715	1320	1650	1220	1715	1320	1175	1110	1995
6.00 - 9 (6.90-9)	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	JS2	125-9	4.00E	-	■		118	A5	8.50	537	161	12	252	1715	1320	1650	1220	1715	1320	1175	1110	1995
6.00 - 9 (6.90-9)	12	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	125-9	4.00E	-	■		121	A5	10.00	544	166	16	245	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
6.00 - 9 (6.90-9)	12	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	125-9	4.00E	-	■	■	121	A5	10.00	536	160	15	247	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
21 x 8 - 9 (200/75-9)	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	180-9	6.00E	7.00E	■	■	131	A5	9.00	531	194	21	240	2535	1950	2440	1805	2535	1950	1735	1640	2945
21 x 8 - 9 (200/75-9)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	180-9	6.00E	7.00E	■		134	A5	10.00	546	198	19	240	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
21 x 8 - 9 (200/75-9)	16	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	180-9	6.00E	7.00E	■		134	A5	10.00	529	199	13	242	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
10 po																									
6.50 - 10	10	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■	■	122	A5	7.75	592	183	16	271	1950	1500	1875	1390	1950	1500	1335	1260	2265
6.50 - 10	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■	■	122	A5	7.75	590	179	10	271	1950	1500	1875	1390	1950	1500	1335	1260	2265
6.50 - 10	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■		122	A5	7.75	586	176	13	272	1950	1500	1875	1390	1950	1500	1335	1260	2265
6.50 - 10	12	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■		125	A5	9.00	595	181	16	272	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
6.50 - 10	12	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■		125	A5	9.00	588	185	15	265	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
6.50 - 10	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■		128	A5	10.00	595	180	16	268	2340	1800	2250	1665	2340	1800	1600	1510	2720
6.50 - 10	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■	■	128	A5	10.00	588	181	10	271	2340	1800	2250	1665	2340	1800	1600	1510	2720

PNEUMÁTICOS INDUSTRIAIS

DADOS TÉCNICOS

AS SEÇÕES EM AZUL ESCURO REPRESENTAM O DIÂMETRO DA RODA

MEDIDA DO PNEU	PR	MARCA / NOME DO PRODUTO	PADRÃO DA BANDA DE RODAGEM	CÂMARA DE AR* E VÁLVULA**	PROTECTOR	TAMANHO DA RODA ¹		COMPOSTO DE BORRACHA		ÍNDICE DE CARGA E SÍMBOLO DE VELOCIDADE	PRESSÃO DE ENCHIMENTO (bar)	DIMENSÕES DO PNEU (mm)				CAPACIDADE DE CARGA ² (kg)								ESTÁTICO (0 km/h)	
						RECOMENDADO	ALTERNATIVO	PRETO	NÃO MARCANTE			Diâmetro total	Largura total	Profundidade	Raio estático sob carga	EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS				OUTROS VEÍCULOS ³					
																Até 25 km/h		Até 35 km/h		Até 10 km/h	Até 25 km/h	Até 40 km/h	Até 50 km/h		
						Roda de carga	Roda direcional	Roda de carga	Roda direcional																
10 po																									
7.50 - 10	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.50F	5.00F	■		138	A5	10.00	-	-	-	-	3070	2360	2950	2185	3070	2360	2100	1980	3565
23 x 9 - 10 (225/75-10)	16	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	180-10	6.50F	-	■		137	A5	8.00	590	214	14	270	2990	2300	2875	2130	2990	2300	2045	1930	3475
23 x 9 - 10 (225/75-10)	18	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	180-10	6.50F	-	■	■	139	A5	9.00	580	232	20	263	3160	2430	3040	2250	3160	2430	2165	2040	3670
23 x 9 - 10 (225/75-10)	18	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-07	180-10	6.50F	-	■		139	A5	9.00	594	216	15	271	3160	2430	3040	2250	3160	2430	2165	2040	3670
23 x 9 - 10 (225/75-10)	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	180-10	6.50F	-	■		142	A5	10.00	579	235	15	261	3445	2650	3315	2450	3445	2650	2360	2225	4000
12 po																									
23 x 10 - 12 (250/55-12)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	210-12	8.00G	-	■		139	A5	8.00	604	247	18	274	3160	2430	3040	2250	3160	2430	2165	2040	3670
23 x 10 - 12 (250/55-12)	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	210-12	8.00G	-	■		139	A5	8.00	591	239	14	270	3160	2430	3040	2250	3160	2430	2165	2040	3670
27 x 10 - 12 (250/75-12)	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	210-12	8.00G	-	■		143	A5	7.00	679	251	22	303	3545	2725	3405	2520	3545	2725	2425	2290	4115
27 x 10 - 12 (250/75-12)	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	210-12	8.00G	-	■		152	A5	10.00	674	249	22	305	4615	3550	4440	3285	4615	3550	3160	2980	5360
27 x 10 - 12 (250/75-12)	20	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-5	210-12	8.00G	-	■		152	A5	10.00	680	254	14	304	4615	3550	4440	3285	4615	3550	3160	2980	5360
27 x 10 - 12 (250/75-12)	24	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	210-12	8.00G	-	■		158	A5	10.00	674	249	22	305	5525	4250	5315	3930	5525	4250	3785	3570	6420
7.00 - 12	12	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	135-12	5.00S	-	■		133	A5	8.50	680	194	17	311	2680	2060	2575	1905	2680	2060	1835	1730	3110
7.00 - 12	12	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	135-12	5.00S	-	■	■	133	A5	8.50	675	194	16	305	2680	2060	2575	1905	2680	2060	1835	1730	3110
7.00 - 12	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	135-12	5.00S	-	■	■	134	A5	9.00	680	195	17	310	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
7.00 - 12	14	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TR75A	135-12	5.00S	-	■		134	A5	9.00	672	185	14	312	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
7.00 - 12	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	135-12	5.00S	-	■	■	134	A5	9.00	677	194	12	312	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
7.00 - 12	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	135-12	5.00S	-	■		136	A5	10.00	684	195	18	310	2910	2240	2800	2070	2910	2240	1995	1880	3380
7.00 - 12	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	135-12	5.00S	-	■		136	A5	10.00	669	191	12	309	2910	2240	2800	2070	2910	2240	1995	1880	3380
13 po																									
23 x 5 (5.00-13)	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	130-13	3.75P	-	■	■	122	A5	7.75	-	-	-	-	1950	1500	1875	1390	1950	1500	1335	1260	2265
15 po																									
355 / 45 - 15 (28x12.5-15)	24	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-10	260-15	9.75	-	■		159	A5	10.00	-	-	-	-	5690	4375	5470	4045	5690	4375	3895	3675	6605
355 / 45 - 15 (28x12.5-15)	24	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-10	260-15	9.75	-	■		159	A5	10.00	696	291	17	315	5690	4375	5470	4045	5690	4375	3895	3675	6605
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	24	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR78A	260-15	9.75	-	■		170	A5	10.00	-	-	-	-	7800	6000	7500	5550	7800	6000	5340	5040	9060
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	24	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	260-15	9.75	-	■		170	A5	10.00	806	314	28	353	7800	6000	7500	5550	7800	6000	5340	5040	9060
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-08	180-15 HD	7.00	-	■		146	A5	10.00	705	218	17	322	3900	3000	3750	2775	3900	3000	2670	2520	4530
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-08	180-15 HD	7.00	-	■	■	146	A5	10.00	710	226	14	329	3900	3000	3750	2775	3900	3000	2670	2520	4530
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	14	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-08	180-15 HD	7.00	-	■		146	A5	10.00	707	211	14	327	3900	3000	3750	2775	3900	3000	2670	2520	4530
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-08	180-15 HD	7.00	-	■		146	A5	10.00	707	223	19	326	3900	3000	3750	2775	3900	3000	2670	2520	4530
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	18	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-08	180-15 HD	7.00	-	■		146	A5	10.00	707	211	14	329	3900	3000	3750	2775	3900	3000	2670	2520	4530

AS SEÇÕES EM AZUL ESCURO REPRESENTAM O DIÂMETRO DA RODA

PNEUMÁTICOS INDUSTRIAIS

DADOS TÉCNICOS

MEDIDA DO PNEU	PR	MARCA / NOME DO PRODUTO	PADRÃO DA BANDA DE RODAGEM	CÂMARA DE AR* E VÁLVULA**	PROTECTOR	TAMANHO DA RODA ¹		COMPOSTO DE BORRACHA		ÍNDICE DE CARGA E SÍMBOLO DE VELOCIDADE	PRESSÃO DE ENCHIMENTO (bar)	DIMENSÕES DO PNEU (mm)				CAPACIDADE DE CARGA ² (kg)								ESTÁTICO (0 km/h)	
						RECOMENDADO	ALTERNATIVO	PRETO	NÃO MARCANTE			Diâmetro total	Largura total	Profundidade	Raio estático sob carga	EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS				OUTROS VEÍCULOS ³					
																Até 25 km/h		Até 35 km/h		Até 10 km/h	Até 25 km/h	Até 40 km/h	Até 50 km/h		
						Roda de carga	Roda direcional	Roda de carga	Roda direcional																
15 po																									
250 - 15 (250/70-15)	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR77A	180-15 HD	7.50	7.00	■		150	A5	8.25	734	238	13	338	4355	3350	4190	3100	4355	3350	2980	2815	5060
250 - 15 (250/70-15)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15 HD	7.50	7.00	■		150	A5	8.25	743	226	19	337	4355	3350	4190	3100	4355	3350	2980	2815	5060
250 - 15 (250/70-15)	18	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR77A	180-15 HD	7.50	7.00	■	■	153	A5	9.50	735	231	21	336	4745	3650	4565	3375	4745	3650	3250	3065	5510
250 - 15 (250/70-15)	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15 HD	7.50	7.00	■	■	155	A5	10.00	733	231	23	337	5040	3875	4845	3585	5040	3875	3450	3255	5850
300 - 15 (315/70-15)	18	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	180-15 HD	8.00	-	■		160	A5	7.50	850	278	25	384	5850	4500	5625	4165	5850	4500	4005	3780	6795
300 - 15 (315/70-15)	18	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR78A	180-15 HD	8.00	-	■	■	160	A5	7.50	833	287	19	377	5850	4500	5625	4165	5850	4500	4005	3780	6795
300 - 15 (315/70-15)	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	180-15 HD	8.00	-	■		164	A5	9.00	834	282	26	375	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
300 - 15 (315/70-15)	22	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	180-15 HD	8.00	-	■	■	165	A5	10.00	834	282	26	377	6695	5150	6440	4765	6695	5150	4585	4325	7775
300 - 15 (315/70-15)	22	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR78A	180-15 HD	8.00	-	■		165	A5	10.00	-	-	-	-	6695	5150	6440	4765	6695	5150	4585	4325	7775
315 / 85 - 15																									
700 - 15	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	180-15	5.50	5.00	■		140	A5	9.00	734	190	22	334	3350	2575	3220	2380	3350	2575	2235	2110	3890
700 - 15	14	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TR75A	180-15	5.50	5.00	■		140	A5	9.00	755	196	16	353	3350	2575	3220	2380	3350	2575	2235	2110	3890
700 - 15	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	180-15	5.50	5.00	■		140	A5	9.00	762	202	17	344	3350	2575	3220	2380	3350	2575	2235	2110	3890
750 - 15	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	180-15	6.00	5.50/6.50	■		144	A5	9.25	781	212	20	356	3640	2800	3500	2590	3640	2800	2490	2350	4230
750 - 15	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	180-15	6.00	5.50/6.50	■		144	A5	9.25	784	212	20	357	3640	2800	3500	2590	3640	2800	2490	2350	4230
8.25 - 15 (7.50-15(32))	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	■		149	A5	8.00	841	246	19	380	4225	3250	4065	3005	4225	3250	2895	2730	4910
8.25 - 15 (7.50-15(32))	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	■	■	149	A5	8.00	846	251	13	390	4225	3250	4065	3005	4225	3250	2895	2730	4910
8.25 - 15 (7.50-15(32))	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	■		152	A5	9.25	841	246	23	380	4615	3550	4440	3285	4615	3550	3160	2980	5360
8.25 - 15 (7.50-15(32))	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	■	■	152	A5	9.25	845	252	19	380	4615	3550	4440	3285	4615	3550	3160	2980	5360
8.25 - 15 (7.50-15(32))	18	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	■		153	A5	10.00	841	246	19	381	4745	3650	4565	3375	4745	3650	3250	3065	5510
16 po																									
7.50 - 16	12	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	180-16	6.0	5.0/5.50	■		144	A5	8.00	-	-	-	-	3640	2800	3500	2590	3640	2800	2490	2350	4230
16.5 po																									
8.00 - 16.5	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TBLS	-	6.75	-	■		121	A5	5.60	740	225	16	-	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
8.75 - 16.5	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TBLS	-	6.75	-	■		124	A5	5.25	757	224	18	-	2080	1600	2000	1480	2080	1600	1425	1345	2415
9.50 - 16.5	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TBLS	-	6.75	-	■		127	A5	5.00	799	253	19	-	2275	1750	2190	1620	2275	1750	1560	1470	2645
20 po																									
9.00 - 20	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	7.00	6.50/7.50	■		160	A5	9.00	1046	286	23	476	5850	4500	5625	4165	5850	4500	4005	3780	6795
10.00 - 20	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	■	■	164	A5	9.00	1088	283	30	496	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
10.00 - 20	16	SOLIDEAL HAULER	HA SM	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	■		164	A5	9.00	1085	288	-	499	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
10.00 - 20	16	SOLIDEAL HAULER	HA HA TR	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	■		164	A5	9.00	1085	288	30	498	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
10.00 - 20	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	■		164	A5	9.00	1065	286	13	494	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
10.00 - 20	20	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	■		166	A5	10.00	-	-	-	-	6890	5300	6625	4905	6890	5300	4715	4450	8005

PNEUMÁTICOS INDUSTRIAIS

DADOS TÉCNICOS

AS SEÇÕES EM AZUL ESCURO REPRESENTAM O DIÂMETRO DA RODA

MEDIDA DO PNEU	PR	MARCA / NOME DO PRODUTO	PADRÃO DA BANDA DE RODAGEM	CÂMARA DE AR* E VÁLVULA**	PROTECTOR	TAMANHO DA RODA ¹		COMPOSTO DE BORRACHA		ÍNDICE DE CARGA E SÍMBOLO DE VELOCIDADE	PRESSÃO DE ENCHIMENTO (bar)	DIMENSÕES DO PNEU (mm)				CAPACIDADE DE CARGA ² (kg)								ESTÁTICO (0 km/h)	
						RECOMENDADO	ALTERNATIVO	PRETO	NÃO MARCANTE			Diâmetro total	Largura total	Profundidade	Rolo estático sob carga	EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS				OUTROS VEÍCULOS ³					
																Até 25 km/h		Até 35 km/h		Até 10 km/h		Até 25 km/h			Até 40 km/h
						Roda de carga	Roda direcional	Roda de carga	Roda direcional			Até 10 km/h	Até 25 km/h	Até 40 km/h	Até 50 km/h										
20 po																									
11.00 - 20	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	8.00	7.50/8.50	■		167	A5	9.00	1089	302	32	507	7085	5450	6815	5040	7085	5450	4850	4580	8230
11.00 - 20	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	8.00	7.50/8.50	■		167	A5	9.00	-	-	-	-	7085	5450	6815	5040	7085	5450	4850	4580	8230
11.00 - 20	18	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	8.00	7.50/8.50	■		170	A5	10.00	1089	302	32	495	7800	6000	7500	5550	7800	6000	5340	5040	9060
12.00 - 20	18	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■		172	A5	9.00	1150	330	36	524	8190	6300	7875	5830	8190	6300	5605	5290	9515
12.00 - 20	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■	■	176	A5	10.00	1150	317	36	517	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	20	SOLIDEAL HAULER	HA SM	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■		176	A5	10.00	1145	321	-	528	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	20	SOLIDEAL HAULER	HA HA TR	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■		176	A5	10.00	1132	319	36	522	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	20	HAULER PORTMASTER	HA HD	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■		176	A5	10.00	1144	320	57	515	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	20	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■		176	A5	10.00	1138	326	18	526	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	28	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-07	200-20	8.50	8.00/9.00	■		176	A5	10.00	1150	323	36	523	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	28	HAULER PORTMASTER	HA HD	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■		176	A5	10.00	1130	320	57	514	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
12.00 - 20	28	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■		176	A5	10.00	-	-	-	-	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
24 po																									
14.00 - 24	28	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-07	250-24	10.00	W/VA/WI	■		188	A5	10.00	1364	371	50	623	13000	10000	12500	9250	13000	10000	8900	8400	15100
25 po																									
16.00 - 25	32	SOLIDEAL HAULER	HALT	TBLS	-	11.25/2.0	13.00/2.0	■		195	A5	10.00	1472	421	55	664	16250	12500	15625	11565	16250	12500	11125	10500	18875

Observações

- (1) Consulte os fabricantes de pneus e rodas para verificar a adequada combinação pneu/roda, especialmente no que diz respeito ao perfil e resistência da roda.
- (2) As velocidades citadas na tabela são velocidades máximas referentes ao veículo descarregado. Não é permitido utilizar velocidades mais baixas visando aumento de carga. As cargas são aplicadas a operações de serviço cíclico. Serviço cíclico é caracterizado, não pelo tempo de uso, mas sim pela variação contínua de carga e velocidade em aplicações onde os pneus não são utilizados continuamente no índice de carga e velocidade especificados pelo fabricante.

(3) Incluem-se nesta categoria:

- Pneus utilizados em empilhadeiras não contrabalanceadas na posição trativa e direcional
- Gruas móveis.
- Pneus utilizados em eixos livres (reboques), até uma distância máxima de 2.000 metros por viagem.

Para distâncias mais longas, a instalação de rodas que acionam equipamentos giratórios, como por exemplo betoneiras, para serviço não intermitente ou para aplicações de pórticos móveis. Favor consultar o departamento técnico. Para aplicações de empilhadeiras laterais, favor consultar o departamento técnico.

Not for Highway Service (uso intenso não permitido em rodovias): pneus para uso exclusivo fora das rodovias/estradas, mas podem ser usados temporariamente em rodovias/estradas.

* O tamanho da câmara de ar indicada possui o tamanho correto ao tamanho do pneu indicado.

** A tabela determina válvulas padrão a serem utilizadas, outras válvulas estão disponíveis mediante pedido.

Este documento contém dados técnicos de todos os produtos fabricados pela Camoplast Solideal. É possível que alguns itens não sejam vendidos em sua região. Entre em contato com representante local de vendas para verificar a disponibilidade dos pneus na sua região.

PNEUMÁTICOS INDUSTRIAIS

DADOS TÉCNICOS



SOLIDEAL
HAULER LT



SOLIDEAL
AIR 550



SOLIDEAL
SM



SOLIDEAL
HA-TR



SOLIDEAL
PORTMASTER HD



SOLIDEAL
RIB



SOLIDEAL
ED PLUS NM