

WE START

WHERE

THE ROAD

ENDS

WE START

WHERE

THE ROAD

ENDS



DATI TECNICI | MATERIAL HANDLING
PNEUMATICI INDUSTRIALI

DATI METRICI

LA SEZIONE BLU RAPPRESENTA LA DIMENSIONE MOZZO

PNEUMATICI INDUSTRIALI

DATI TECNICI

MISURA PNEUMATICO	TELAGGIO	VERSIONE	DISEGNO DEL BATTISTRADA	TUBELESS* E VALVOLA**	FLAP	MISURA CERCHIO ¹		MESCOLA DI GOMMA		INDICE DI CARICO E CODICE DI VELOCITÀ	PRESSIONE DI GONFIAGGIO (bar)	DIMENSIONI EFFETTIVE PNEUMATICO (mm)				CAPACITÀ DI CARICO ² (kg)								STATICA (0 km/h)				
						RACCOMANDATA	ALTERNATIVA	NERA	NON LASCIA SEGNI			Diametro esterno	Larghezza esterna	Profondità originale battistrada	Raggio sotto carico statico	CARRELLI ELEVATORI CONTROBILANCIATI				ALTRI VEICOL ³								
																Fino a 25 km/h		Fino a 35 km/h		Fino a 10 km/h		Fino a 25 km/h			Fino a 40 km/h		Fino a 50 km/h	
																Ruota motrice	Ruota sterzante	Ruota motrice	Ruota sterzante	Ruota motrice	Ruota sterzante	Ruota motrice	Ruota sterzante		Ruota motrice	Ruota sterzante		
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			
7.50 - 10	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.50F	5.00F	■	■	138	A5	10.00	632	207	10	291	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 (250/60-12)	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 (250/60-12)	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	635	149	10	298	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	703	292	11	321	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	848	324	23	388	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			

PNEUMATICI INDUSTRIALI

DATI TECNICI

LA SEZIONE BLU RAPPRESENTA LA DIMENSIONE MOZZO

MISURA PNEUMATICO	TELAGGIO	VERSIONE	DISEGNO DEL BATTISTRADA	TUBELESS* E VALVOLA**	FLAP	MISURA CERCHIO ¹		MESCOLA DI GOMMA		INDICE DI CARICO E CODICE DI VELOCITÀ	PRESSIONE DI GONFIAGGIO (bar)	DIMENSIONI EFFETTIVE PNEUMATICO (mm)				CAPACITÀ DI CARICO ² (kg)								STATICA (0 km/h)				
						RACCOMANDATA	ALTERNATIVA	NERA	NON LASCIA SEGNI			Diametro esterno	Larghezza esterna	Profondità originale battistrada	Raggio sotto carico statico	CARRELLI ELEVATORI CONTROBILANCIATI				ALTRI VEICOL ³								
																Fino a 25 km/h		Fino a 35 km/h		Fino a 10 km/h		Fino a 25 km/h			Fino a 40 km/h		Fino a 50 km/h	
																Ruota motrice	Ruota sterzante	Ruota motrice	Ruota sterzante	Ruota motrice	Ruota sterzante	Ruota motrice	Ruota sterzante		Ruota motrice	Ruota sterzante		
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			
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	833	287	18	377	6695	5150	6440	4765	6695	5150	4585	4325	7775			
315 / 85 - 15	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	180-15 HD	7.50	-	■		172	A5	9.50	908	290	26	397	8190	6300	7875	5830	8190	6300	5605	5290	9515			
7.00 - 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			
7.00 - 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			
7.00 - 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			
7.50 - 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			
7.50 - 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	810	209	12	373	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			

PNEUMATICI INDUSTRIALI

DATI TECNICI

MISURA PNEUMATICO	TELAGGIO	VERSIONE	DISEGNO DEL BATTISTRADA	TUBELESS* E VALVOLA**	FLAP	MISURA CERCHIO ¹		MESCOLA DI GOMMA		INDICE DI CARICO E CODICE DI VELOCITÀ	PRESSIONE DI GONFIAGGIO (bar)	DIMENSIONI EFFETTIVE PNEUMATICO (mm)				CAPACITÀ DI CARICO ² (kg)								STATICA (0 km/h)				
						RACCOMANDATA	ALTERNATIVA	NERA	NON LASCIA SEGNI			Diametro esterno	Larghezza esterna	Profondità originale battistrada	Raggio sotto carico statico	CARRELLI ELEVATORI CONTROBILANCIATI				ALTRI VEICOLI ³								
																Fino a 25 km/h		Fino a 35 km/h		Fino a 10 km/h		Fino a 25 km/h			Fino a 40 km/h		Fino a 50 km/h	
																Ruota motrice	Ruota sterzante	Ruota motrice	Ruota sterzante	Fino a 10 km/h	Fino a 25 km/h	Fino a 40 km/h	Fino a 50 km/h					
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	1067	284	13	494	6890	5300	6625	4905	6890	5300	4715	4450	8005			
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	1087	301	13	505	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	1142	324	18	528	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	12350	9500	11875	8790	12350	9500	8455	7980	14345			
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			
18.00 - 25	40	CAMSO AIR 775	AIR 775	TBLS	-	13.00/2.5	15.00/2.5	■		207	A5	10.00	1650	485	64	-	22750	17500	21875	16190	22750	17500	15575	14700	26425			

Note

- (1) Consultare sia il costruttore dello pneumatico che del cerchio per avere conferma dell'adeguatezza della combinazione pneumatico/cerchio.
- (2) Le velocità riportate nella tabella sono le velocità massime del veicolo scarico. L'aumento della capacità di carico alle basse velocità non è consentito. I carichi sono validi per applicazioni a servizio ciclico. Le applicazioni a servizio ciclico sono quelle in cui gli pneumatici non sono utilizzati continuativamente al carico indicato nell'indice di carico e alla velocità rappresentata dal simbolo di velocità massima. Perciò è un concetto che non è legato alla durata d'uso del veicolo ma piuttosto a una variazione frequente nel carico e/o nella velocità d'impiego.

(3) Questa categoria comprende:

- Ruote motrici e sterzanti in carrelli elevatori diversi da quelli controbilanciati
- Gru mobili
- Ruote trainate su altri veicoli (rimorchi) fino a una distanza massima di 2000 m per trasferimento.

Per distanze maggiori, adatte a ruote per impianti rotatori, per servizio non intermittente o per applicazioni straddle carrier, consultare il reparto tecnico. Per applicazioni con carichi laterali, consultare il reparto tecnico.

NHS – Not for Highway Service (Non per utilizzo autostradale): pneumatici destinati principalmente all'uso fuoristrada anche se, a livello temporaneo/ d'emergenza, possono essere utilizzati anche sulle strade pubbliche.

* La dimensione della camera d'aria è identica a quella dello pneumatico

** La tabella contiene le valvole di tipo standard. Altri tipi di valvole sono disponibili su richiesta.

Questo documento contiene dati tecnici di tutti i prodotti. È possibile che alcuni articoli non siano venduti nella propria area geografica.

Contattare l'ufficio vendite locale per verificare la disponibilità degli pneumatici nella propria area geografica.

PNEUMATICI INDUSTRIALI

DATI TECNICI



SOLIDEAL
AIR 550



SOLIDEAL
ED + NM



SOLIDEAL
AIR 570



SOLIDEAL
HAULER LT



SOLIDEAL
HAULER HA-TR



SOLIDEAL
HAULER SM



SOLIDEAL
PORTMASTER HD



SOLIDEAL
AIR 561