

GOMME PIENE SUPERELASTICHE ITALMATIC
ITALMATIC SUPERELASTIC INDUSTRIAL SOLID TYRES

Le gomme piene a marchio "COMFORT" e "SMART" sono prodotte nello stabilimento ITALMATIC di Capannori (Lucca), dove utilizziamo per la loro produzione unicamente **impianti ITALMATIC di ultima generazione tecnologicamente più sofisticati ed avanzati**, che consentono di produrre gomme piene con impiego di matrici radiali a sei settori (vedere foto).
Italmatic per le gomme piene utilizza le proprie mescole, preparate con i **migliori prodotti chimici** forniti dai più importanti produttori mondiali. Siamo così in grado di garantire, attraverso controlli fisico-meccanici, **qualità costante nel tempo**, che pone le gomme piene ITALMATIC ai vertici del mercato.

LE CARATTERISTICHE SALIENTI DELLE DUE TIPOLOGIE DI GOMME PIENE SONO:

>COMFORT: le gomme piene COMFORT hanno un battistrada con un disegno studiato per qualsiasi tipologia di carrelli elevatori, di impiego, di pavimentazione ed anche per applicazioni ad elevato carico. Sono disponibili in due versioni, quella tradizionale nera e la versione "ANTITRACCIA" di colore chiaro. La mescola per il battistrada è disponibile anche nelle versioni antiolio, antitaglio ed antistatica. La gomma COMFORT può anche essere prodotta in versione "Bimescola" per applicazioni statiche o su carrelloni a bassa velocità.
>SMART: le gomme piene SMART sono state specificatamente sviluppate per impiego su carrelli elevatori elettrici, in quanto garantiscono un'elevata scorrevolezza, grazie all'innovativo disegno a profilo pieno; scorrevolezza che permette di ridurre il consumo di energia delle batterie per una maggior durata della carica del carrello. Con questa tipologia di gomme piene Italmatic ha introdotto una nuova mescola per il battistrada con caratteristiche meccaniche superiori. Sono disponibili in due versioni, quella tradizionale nera e la versione "ANTITRACCIA" di colore chiaro. La mescola per il battistrada è disponibile anche nelle versioni antiolio, antitaglio ed antistatica.
Per entrambe le tipologie di gomme "COMFORT" e "SMART" è previsto anche il modello per cerchi ad innesto rapido denominato "FLASH".

LE GOMME PIENE COMFORT E SMART SONO PRODOTTE IN CONFORMITÀ ALLE SEGUENTI CERTIFICAZIONI:
1. Sistema certificato UNI EN ISO 9001:2000.
2. Specifiche E.T.R.T.O. (The European Tyre and Rim Technical Organization) e DIN7852.
3. Specifiche ISO 2883 per la versione antistatica.
4. Specifiche UNI ISO 1074 per quanto concerne la stabilità del veicolo equipaggiato.

Eng

Solid tires branded "COMFORT" and "SMART" are produced at ITALMATIC plant in Capannori (Lucca/Italy), where we employ for their production only **ITALMATIC machinery of latest generation most sophisticated and technologically advanced**, allowing to produce solid tires using radial matrices in six segments (see picture).
For solid tires, Italmatic use their own compounds, prepared using the **best chemicals supplied** by the most important worldwide manufacturers. In such a way, through physical-mechanical tests, we can assure a **constant quality over time**, which places Italmatic solid tires at the top of the market

THE SALIENT FEATURES OF THE TWO BRANDS OF SOLID TIRES ARE:

- COMFORT: COMFORT solid tires have a tread pattern designed for any type of forklift, use, floor and even for high load applications. They are available in two versions, the "TRADITIONAL" one in black colour and the "NO MARKING" one in light colour. The tread compound can also be in anti-oil, antistatic and anti-cut versions. COMFORT solid tires can be produced also in "DUAL- COMPOUND" version for static or very slow speed applications.
- SMART: SMART solid tires have been specifically designed to be used on electric forklifts, as they assure high smoothness thanks to their innovative "full profile" tread pattern; smoothness that allows to reduce the energy consumption of batteries for a longer charge of the forklift. By this brand of solid tyres, Italmatic also introduced a new rubber compound for tread, having higher mechanical features. They are available in two versions, the "TRADITIONAL" one in black colour and the "NO MARKING" one in light colour. The tread compound can also be in anti-oil, antistatic and anti-cut versions.
For both types of solid tires "COMFORT" and "SMART", also the model for quick coupling rims called "FLASH" is available.

"COMFORT" AND "SMART" SOLID TIRES ARE PRODUCED IN COMPLIANCE WITH THE FOLLOWING CERTIFICATIONS:
1. UNI EN ISO 9001:2000 certified system.
2. Specifications E.T.R.T.O. (The European Tyre and Rim Technical Organization) and DIN7852.
3. ISO 2883 specifications for the antistatic version.
4. UNI ISO 1074 specifications for steadiness of vehicles equipped with Italmatic solid tires.

GOMME PIENE Solid Tyres COMFORT





Ø Cerchio Ø Rim	Misura Size	Misura cerchio Rim size	Peso Weight kg±2%	Dimensioni ±2% Sizes ±2%		Portata kg Capacity kg Velocità 25 km/H max Speed 25 km/H max	
				Ø mm ±2%	Largh. Width ±2%	Portante Load bearing	Sterzante Steering
4	3.00 - 4	2.10 - 4	4.2	248	85	260	195
	4.00 - 4	2.50 - C4	7	300	101	535	412
8	15x4 1/2 - 8 (125/75 - 8)	3.00D - 8	9.5	377	110	1040	800
	4.00 - 8	3.00D - 8	12.5	400	120	950	730
	5.00 - 8	3.00D - 8	17.5	448	130	1415	1090
	16x6 - 8 (150/75 - 8)	4.33R - 8	16	413	150	1270	975
	18x7 - 8 (180/70 - 8)	4.33R - 8	20	448	154	2145	1650
9	140/55 - 9	4.00E - 9	11	377	130	1170	900
	6.00 - 9	4.00E - 9	28	522	153	1885	1450
	21x8 - 9 (200/75 - 9)	6.00E - 9	34.5	518	190	2755	2120
10	6.50 - 10	5.00F - 10	38.5	568	179	2340	1800
	23x9 - 10 (225/75 - 10)	6.50F - 10	47.5	577	210	3445	2650
	200/50 - 10	6.50F - 10	24	450	196	2470	1900
	180 x 60 - 10	5.00F - 10	19	452	156	2410	1850
12	7.00 - 12	5.00S - 12	49.5	650	180	2920	2240
	23x10 - 12	8.00G - 12	49	576	232	3770	2900
	27x10 - 12 (250/75 - 12)	8.00G - 12	70.5	662	234	3900	3000
15	7.00 - 15	5.5 - 15	53	720	175	3500	3200
	7.50 - 15	6.5 - 15	72.5	744	210	3900	3000
	28x9 - 15 (8.15 - 15)	7.0 - 15	61.5	690	220	3445	2650
	8.25 - 15	6.5 - 15	97	808	230	4750	3650
	28x12.5 -15	9.75 -15	85	710	288	5040	3875
	250 - 15 (250/70 - 15)	7.0 - 15	71.4	715	230	4750	3650
	250 - 15 (250/70 - 15)	7.5 - 15	72	715	230	4750	3650
	300 - 15 (315/70 - 15)	8.0 - 15	112	815	255	5835	4450
	355/65 - 15 (350 - 15)	9.75 - 15	132.5	816	303	7800	6000
20	825 - 20	6.5 - 20	115	943	208	4400	3675
	900 - 20	6.5 - 20	160	993	248	5340	4450
	900 - 20	7.0 - 20	162	993	248	5340	4450
	1000 - 20	7.0-20	170	1022	245	6000	5000
	1000 - 20	7.5 - 20	173.5	1022	258	6000	5000
	1000 - 20	8.0 - 20	176.5	1022	258	6000	5000
	1100 - 20	7.0 - 20	191	1078	263	6500	5400
	1100 - 20	8.0 - 20	195.5	1078	263	6500	5400
	1200 - 20	8.0 - 20	230	1092	278	7500	6250
	1200 - 20	8.5 - 20	240	1092	278	7500	6250
	1200 - 20	10.0 - 20	250	1092	308	7765	6470

Le gomme standard sono fabbricate con trimescola di colore nero, su richiesta del cliente possiamo fabbricare gomme con le mescole sotto elencate:

Standard solid tires are manufactured with three different layers of black compounds. On customer request we can manufacture our solid tires with the below mentioned compounds:

HL HIGH LOAD · CR CUT RESISTANT · NM NO MARKING · HCR HIGH CHEMICAL RESISTANT · EC ELECTRICALLY CONDUCTIVE

GOMME PIENE Solid Tyres SMART





Ø Cerchio Ø Rim	Misura Size	Misura cerchio Rim size	Peso Weight kg±2%	Dimensioni ±2% Sizes ±2%		Portata kg Capacity kg Velocità 25 km/H max Speed 25 km/H max	
				Ø mm ±2%	Largh. Width ±2%	Portante Load bearing	Sterzante Steering
8	125/75-8 (15x4,5-8)	3.00D-8	10,3	377	115	1040	800
8	150/75-8 (16x6-8)	4.33 R-8	16,7	416	152	1270	975
8	180/70-8 (18x7-8)	4.33 R-8	20,7	450	154	2145	1650
9	140/55-9	4.00 E-9	10,5	380	128	1170	900
10	225/75-10 (23x9-10)	6.50 F-10	46,6	580	198	3445	2650
10	200-50-10	6.50 F-10	24,2	453	195	2470	1900
12	250/60-12 (23x10-12)	8.00 G-12	49,0	577	229	3770	2900
12	315/45-12	10.00G-12	57,5	575	284	4485	3450
15	250/70-15	7.0-15	70.5	715	225	4750	3650

CR CUT RESISTANT · NM NO MARKING · HCR HIGH CHEMICAL RESISTANT · EC ELECTRICALLY CONDUCTIVE

GOMME PIENE Solid Tyres RIB





Ø Cerchio Ø Rim	Misura Size	Misura cerchio Rim size	Peso Weight kg±2%	Dimensioni ±2% Sizes ±2%		Portata kg Capacity kg Velocità 25 km/H max Speed 25 km/H max	
				Ø mm ±2%	Largh. Width ±2%	Portante Load bearing	Sterzante Steering
8	125/75-8 (15x4,5-8)	3.00D-8	8,8	377	105	1040	800
8	4.00-8	3.00D-8	11,7	400	115	1040	800
8	4.00-8	3.75D-8	12,1	400	115	1040	800

PRESSA IDRAULICA

HYDRAULIC PRESS

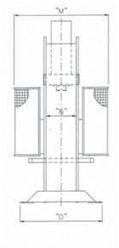
CODICE Code	MODELLO Model	DIMENSIONI CERCHI Rim sizes	DIMENSIONI MASSIME CUSHION Cushion max sizes	POTENZA TONN. Power/Tons.	LUCE TRA LE SPALLE Daylight between shoulders	LUCE TRA I PIANI Daylight between platens	CORSA CILINDRO Cylinder stroke	POTENZA HP Power/HP
109002	I.T. 100	8-9-10-12-15"	152 x 308	100	1150	1000	500	3
109004	I.T. 150	8-9-10-12-15-20"	203 x 381	150	1250	1100	500	5,5
109006	I.T. 200	8-9-10-12-15-20-24"	305 x 406	200	1500	1100	500	5,5
109008	I.T. 280	8-9-10-12-15-20-24-25"	254 x 508	280	1650	1300	700	7,5
109010	I.T. 400	8-9-10-12-15-20-24-25"	508 x 762	400	1650	1300	700	7,5

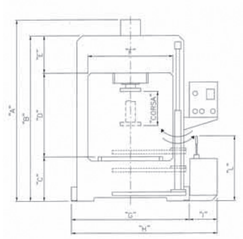
DATI TECNICI PRESSE

TECHNICAL DETAILS OF PRESSES

MODELLO Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
I.T.100	2570	2350	650	1150	550	1150	1650	2060	410	950	1270	440	1200
I.T.150	2600	2390	650	1230	550	1250	1730	2140	410	950	1380	440	1200
I.T.200	2770	2650	650	1350	650	1500	2100	2610	510	950	1650	520	1300
I.T.280	2950	2700	600	1450	700	1650	2420	2920	510	950	1700	650	1700
I.T.400	2950	2900	600	1550	800	1650	2420	2920	510	950	1700	700	1700







italmatic®



Production Plant:
ITALMATIC PRESSE STAMPI S.r.l.

Via Tazio Nuvolari, 38 - Carraia
55061 Capannori (Lucca) Italy
Tel. +39 0583 981166 - Fax +39 0583 981080
info@italmatic.eu - www.italmatic.eu

Head Office:
ITALMATIC S.r.l.

Via dell'Artigianato, 8A
20051 Cassina de' Pecchi (Milano) Italy
Tel. +39 02 95300545 - Fax. +39 02 95300199
mail@italmatic.net - www.italmatic.net

GO ENERGY S.r.l.

Viale Caproni, 11
38068 Rovereto (Trento) Italy
Tel. +39 0464 466331
mail@goenergysrl.com - www.goenergysrl.com

TESCO ITALMATIC LLC

1034 N.E. - 44th St. - Oakland Park, FL 33334 USA
Tel. +1 954565 5601 - Fax. +1 954 565 5602
Toll Free 800 377 3329
tesco1034@aol.com - www.tescoofamerica.com

GEMATIC AUTOMOTIVE GMBH

Aubachstraße 3-5
56410 Montabaur (Germany)
Tel.: +49 (0) 2602/91684 - 0 - Fax: +49 2602 / 91684 - 16
e-mail: info@gematic-automotive.de
www.gematic-automotive.de

italmatic®



GOMME PIENE

SOLID TYRES