

Scheda tecnica :

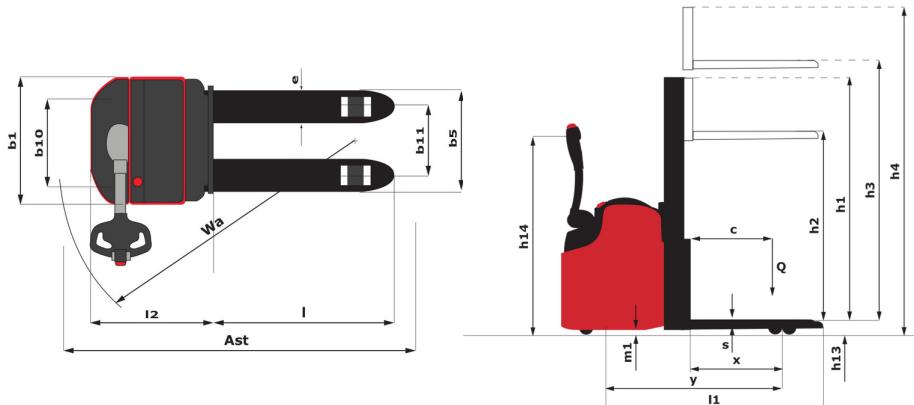
ES 616 LI



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ES 616 LI
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico - Piombo
1.4	Tipo di operatore		Integrativo
1.5	Portata massima	Q	1600 kg
1.6	Baricentro del carico	c	600 mm
1.8	Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore	x	848 mm
1.9	Interasse	y	1492 mm
Weight			
2.1	Peso		1283 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		1216 kg / 1660 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1033 kg / 280 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		Bandaggio in poliuretano
3.3	Numero di ruote portanti / Dimensione ruote portanti		4 / 82 x 68
3.4	Numero ruote stabilizzatrici / Dimensione ruote stabilizzatrici		1 / 120 x 54
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 4
3.5.2	Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici		1/230x70
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	529 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	380 mm
Dimensions			
4.15	Altezza delle forche in posizione abbassata	h13	86 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	2035 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	846 mm
4.21	Larghezza	b1	800 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1190 mm
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	700 m
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	30 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	2520 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	2435 mm
4.6	Sollevamento iniziale del montante	h5	110 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1716 mm
4.9	Altezza del timone fino a min. / massima del timone	h14 / h14	750 mm / 1250 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.18 m/s / 0.30 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.27 m/s / 0.22 m/s
5.8	Pendenza max. - con carico / senza carico		7 % / 10 %
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico
Motore			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		1.50 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		3 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batteria / Capacità batteria		24 V / 180 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		220 kg
Varie			
8.1	Tipo di unità motrice		AC
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		65 dB

ES 616 LI - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Cilindro centrale simplex (CCS)	
h1 - Altezza montante abbassato	mm
1953	2203
h2 - Alzata libera	mm
1506	1756
h3 - Altezza di sollevamento	mm
1506	1756
h4 - Altezza montante sollevato	mm
1960	2210
Capacità residua all'altezza max	kg
1600	1600

CCS 15	CCS 17
1953	2203
1506	1756
1506	1756
1960	2210
1600	1600

Duplex Visibilità Totale (FVD)	
h1 - Altezza montante abbassato	mm
1953	2203
h3 - Altezza di sollevamento	mm
2936	3436
h4 - Altezza montante sollevato	mm
3390	3890
Capacità residua all'altezza max	kg
1350	1100
850	

FVD 29	FVD 34	FVD 38
1953	2203	2403
1506	1756	
2936	3436	3836
3390	3890	4290
1350	1100	
850		

Duplex ad alzata libera (FLD)	
h1 - Altezza montante abbassato	mm
1953	2203
h2 - Alzata libera	mm
1506	1756
h3 - Altezza di sollevamento	mm
2931	3431
h4 - Altezza montante sollevato	mm
3385	3885
Capacità residua all'altezza max	kg
1350	1100

FLD 29	FLD 34
1953	2203
1506	1756
2931	3431
3385	3885
1350	1100

Triplex a sollevamento libero (FLT)	
h1 - Altezza montante abbassato	mm
1911	2071
h2 - Alzata libera	mm
1466	1626
h3 - Altezza di sollevamento	mm
4246	4726
h4 - Altezza montante sollevato	mm
4723	5203
Capacità residua all'altezza max	kg
670	500
450	

FLT 42	FLT 47	FLT 54
1911	2071	2315
1466	1626	1880
4246	4726	5460
4723	5203	5895
670	500	450



MANITOU

HANDLING YOUR WORLD

Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc.Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes