

Scheda tecnica :

# ES 614 LI 5P INOX PREMIUM



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ES 614 LI 5P Inox Premium
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico
1.4	Tipo di operatore		Integrativo
1.5	Portata massima	Q	1400 kg
1.6	Baricentro del carico	c	600 mm
1.8	Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore	x	710 mm
1.9	Interasse	y	1393 mm
Weight			
2.1	Peso		1310 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		1035 kg / 1690 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		935 kg / 375 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		Copertura
3.3	Numero di ruote portanti / Dimensione ruote portanti		4 / 82x68
3.4	Numero ruote stabilizzatrici / Dimensione ruote stabilizzatrici		2 / 120x54
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		3 / 4
3.5.2	Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici		1/230x70
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	558 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	381 mm
Dimensions			
4.15	Altezza delle forche in posizione abbassata	h13	87 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	2044 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	859 mm
4.21	Larghezza	b1	820 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	70 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	700 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	24 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	2481 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1637 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 / 250 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		213 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 614 LI 5P Inox Premium - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Cilindro centrale duplex (CCD)		CCD 29
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1950
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2850
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3390
Capacità residua all'altezza max	kg	1300



 **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](http://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