

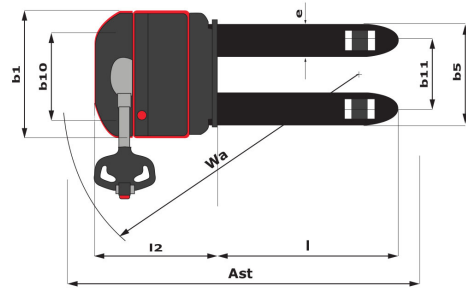
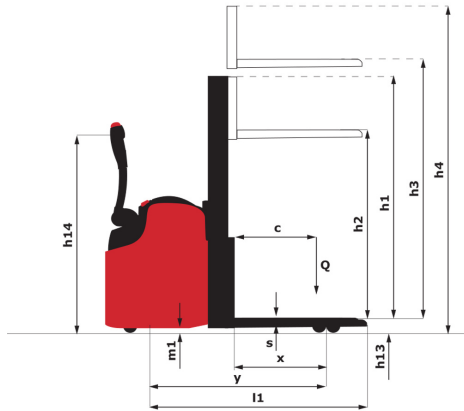
Scheda tecnica :

ES 614



Specifiche tecniche			Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ES 614
1.3	Tipo di alimentazione		Batteria
1.4	Tipo di operatore		Accompagnante
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	687 mm
1.9	Interasse	y	1250 mm
Weight			
2.1	Peso		1092 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		1037 kg / 1453 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		851 kg / 240 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		Copertura
3.5.2	Numero di ruote motrici - Dimensione ruote motrici		1 x 230x70
3.3	Numero di ruote portanti - Dimensione ruote portanti		2 x 82x68
3.4	Numero ruote stabilizzatrici / Dimensione ruote stabilizzatrici		1 x 140x60
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 4
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	529 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	380 mm
Dimensions			
4.2	Altezza montante abbassato	h1	1930 mm
4.4	Altezza massima di sollevamento montante standard *	h3	2935 mm
4.5	Altezza sollevamento montante standard	h4	3374 m
4.9	Altezza del timone fino a min. / massima del timone	h14 / h14	750 mm / 1250 mm
4.15	Altezza delle forche in posizione abbassata	h13	85 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	1910 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	761 mm
4.21	Larghezza	b1	800 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	60 mm x 185 mm / 1150 mm
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	700 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	30 mm
4.33	Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	2464 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	2438 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1588 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
5.7	Pendenza superabile - 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 della batteria		24 V - 180 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		189 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(A)

Disegno quotato



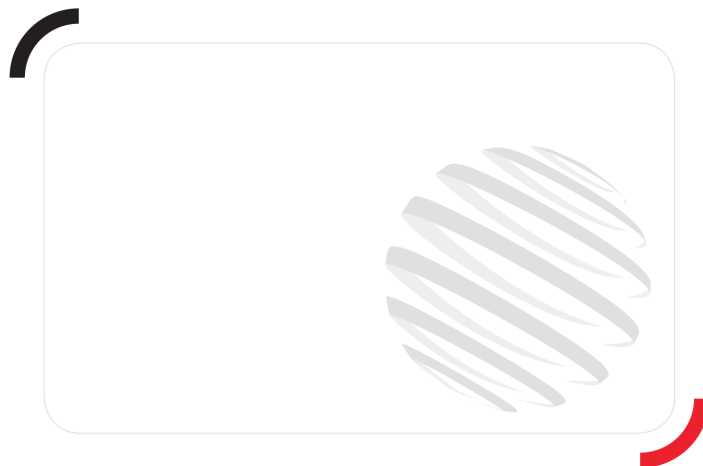
Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Simplex cilindro centrale		CCS 15	CCS 17
h2 - Alzata libera	mm	1505	1755
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1930	2180
h3 - Altezza di sollevamento	mm	1505	1755
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	1944	2194
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	1400	1400

Duplex visibilità totale		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1930	2180	2380
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2935	3435	3835
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	3374	3874	4274
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	1350	1100	900

Duplex alzata libera		FLD 29	FLD 34
h2 - Alzata libera	mm	1505	1755
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1930	2180
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2930	3430
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	3369	3869
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	1350	1100

Triplex alzata libera		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h2 - Alzata libera	mm	1465	1625	1875
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1889	2049	2300
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4245	4725	5455
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	4701	5181	5880
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	700	550	500



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Questa brochure descrive le versioni e le opzioni di configurazione dei prodotti MANITOU che possono essere dotati di diverse attrezzature. A seconda della versione, le attrezzature descritte in questa brochure possono essere dotazioni standard, opzionali o non disponibili. MANITOU si riserva il diritto di modificare le specifiche illustrate e descritte in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Il fabbricante declina ogni responsabilità per le specifiche fornite. Per ulteriori informazioni, contattare il concessionario locale MANITOU. Documento non contrattuale. Le descrizioni dei prodotti possono differire dai prodotti effettivi. L'elenco delle specifiche non è esaustivo. I loghi e l'identità visiva dell'azienda sono proprietà esclusiva di MANITOU e non devono essere utilizzate senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le foto e i grafici contenuti in questa brochure sono forniti esclusivamente a fine informativo.

MANITOU BF SA - MANITOU BF SA - Società per azioni con consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes