

Scheda tecnica :

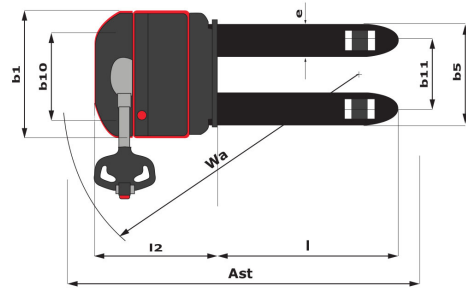
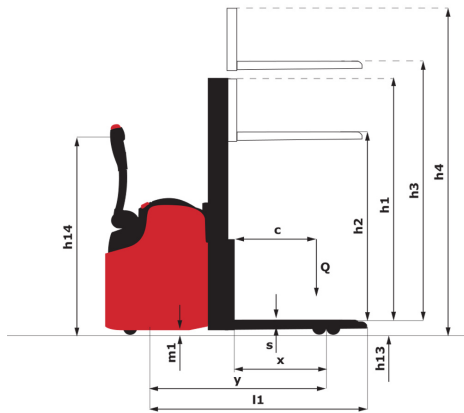
# **ES 410 ET**

---



Specifiche tecniche			Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ES 410 ET
1.3	Tipo di alimentazione		Batteria
1.4	Tipo di operatore		Accompagnante
1.5	Portata massima	Q	1000 kg
1.6	Baricentro del carico	c	600 mm
1.8	Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore	x	720 mm
1.9	Interasse	y	1245 mm
Weight			
2.1	Peso		870 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		709 kg / 1161 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		609 kg / 261 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		Poliuretano
3.5.2	Numero di ruote motrici - Dimensione ruote motrici		1 x 230x70
3.3	Numero di ruote portanti - Dimensione ruote portanti		2 x 125x50
3.4	Numero ruote stabilizzatrici / Dimensione ruote stabilizzatrici		1 x 125x50
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	517 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	380 mm
Dimensions			
4.2	Altezza montante abbassato	h1	1940 mm
4.3	Alzata libera montante standard *	h2	140 mm
4.4	Altezza massima di sollevamento montante standard *	h3	2940 mm
4.5	Altezza sollevamento montante standard	h4	3365 mm
4.15	Altezza delle forche in posizione abbassata	h13	85 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	1870 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	720 mm
4.21	Larghezza	b1	800 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	60 mm x 180 mm / 1150 mm
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	680 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	35 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	20 mm
4.33	Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	2200 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	2287 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1400 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		5.80 km/h / 6 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.24 m/s / 0.14 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.20 m/s / 0.30 m/s
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		8 % / 10 %
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico
Motore			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		1.20 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		3 kW
6.4	Batteria / Capacità della batteria		24 V - 160 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		150 kg
7.2	Potenza motore secondo la norma ISO 1585		1.20 kW
Vare			
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

Duplex cilindro centrale		CCD 26	CCD 29	CCD 34
h2 - Alzata libera	mm	140	140	140
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1780	1930	2180
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2630	2930	3430
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	3065	3365	3865
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	1000	1000	850

Simplex cilindro centrale		CCS 15	CCS 17
h2 - Alzata libera	mm	1510	1760
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1940	2190
h3 - Altezza di sollevamento	mm	1510	1760
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	1940	2190
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	1000	1000



 **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](http://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