

Scheda tecnica :

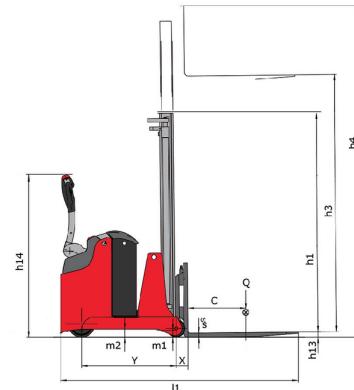
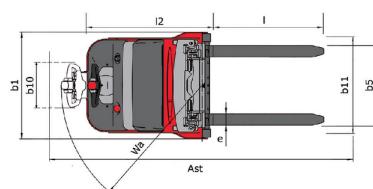
ES-C 510



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore	Manitou
1.2	Nome modello	ES-C 510
1.3	Tipo di alimentazione	Elettrico - Piombo
1.4	Tipo di operatore	Integrativo
1.5	Portata massima	1000 kg
1.6	Baricentro del carico	500 mm
1.8	Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore	101 mm
1.9	Interasse	1047 mm
Weight		
2.1	Peso	1400 kg
Pneumatici		
3.1	Tipo di ruote	Bandaggio in poliuretano
3.3	Numero di ruote portanti / Dimensione ruote portanti	2 / 150x70
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	1 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici	1/230x70
3.7	Ruota posteriore	826 mm
Dimensions		
4.19	Lunghezza totale	2285 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	1335 mm
4.21	Larghezza	923 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	30 mm / 90 mm / 950 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B	2B
4.24	Larghezza della piastra portaforche	750 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	60 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	69 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	2825 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	2935 mm
4.35	Raggio di sterzata	1360 mm
4.9	Altezza del timone fino a min. / massima del timone	830 mm / 1385 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%)	175 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-C 510 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Cilindro centrale simplex (CCS)	CCS 15	CCS 17
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	° 4	4
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	° 6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm 1931	2181
h2 - Alzata libera	mm 1420	1670
h3 - Altezza di sollevamento	mm 1420	1670
h4 - Altezza montante sollevato	mm 2070	2320
Capacità residua all'altezza max	kg 1000	1000

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 29	FVD 34	FVD 38
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	° 4	4	4
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	° 6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm 1931	2181	2381
h3 - Altezza di sollevamento	mm 2850	3350	3750
h4 - Altezza montante sollevato	mm 3500	4000	4400
Capacità residua all'altezza max	kg 1000	1000	900

Duplex ad alzata libera (FLD)	FLD 29	FLD 34
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	° 4	4
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	° 6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm 1931	2181
h2 - Alzata libera	mm 1420	1670
h3 - Altezza di sollevamento	mm 2850	3355
h4 - Altezza montante sollevato	mm 3500	4000
Capacità residua all'altezza max	kg 1000	1000

Triplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 42
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	° 4
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	° 6
h1 - Altezza montante abbassato	mm 1956
h2 - Alzata libera	mm 1380
h3 - Altezza di sollevamento	mm 4160
h4 - Altezza montante sollevato	mm 4810
Capacità residua all'altezza max	kg 800



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Sede centrale

MANITU 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