

Scheda tecnica :

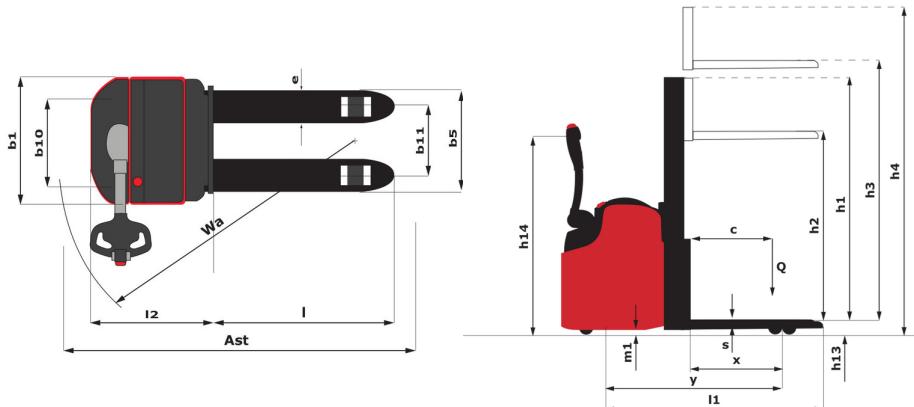
ES 820



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore	Manitou	
1.2	Nome modello	ES 820	
1.3	Tipo di alimentazione	Elettrico - Piombo	
1.4	Tipo di operatore	Integrativo	
1.5	Portata massima	2000 kg	
1.6	Baricentro del carico	600 mm	
1.8	Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore	661 mm	
1.9	Interasse	1378 mm	
Weight			
2.1	Peso	1620 kg	
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	1180 kg / 2510 kg	
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto	1125 kg / 495 kg	
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote	Bandaggio in poliuretano	
3.3	Numero di ruote portanti / Dimensione ruote portanti	2 / 82x68	
3.4	Numero ruote stabilizzatrici / Dimensione ruote stabilizzatrici	2 / 120x50	
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	3 / 4	
3.5.2	Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici	1/254x100	
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	664 mm	
3.7	Ruota posteriore	393 mm	
Dimensions			
4.15	Altezza delle forche in posizione abbassata	82 mm	
4.19	Lunghezza totale	2048 mm	
4.20	Lunghezza al piano forche	898 mm	
4.21	Larghezza	890 mm	
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	70 mm / 185 mm / 1150 mm	
4.24	Larghezza della piastra portaforche	700 m	
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	30 mm	
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	25 mm	
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	2469 mm	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	2448 mm	
4.35	Raggio di sterzata	1591 mm	
4.9	Altezza del timone fino a min. / massima del timone	975 mm / 1375 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)	0.11 m/s / 0.20 m/s	
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)	0.21 m/s / 0.22 m/s	
5.8	Pendenza max. - con carico / senza carico	6 % / 10 %	
5.10	Freno di servizio	Elettromagnetico	
Motore			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)	2 kW	
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%	4 kW	
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C	Trazione	
6.4	Batteria / Capacità batteria	24 V / 315 Ah	
6.5	Peso batteria (+/- 5%)	273 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 820 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Cilindro centrale duplex (CCD)		FVD 29	FVD 34
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1940	2190
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2940	3440
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3365	3865
Capacità residua all'altezza max	kg	1600	1300

Cilindro centrale simplex (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1940	2190
h2 - Alzata libera	mm	1510	1760
h3 - Altezza di sollevamento	mm	1510	1760
h4 - Altezza montante sollevato	mm	1940	2190
Capacità residua all'altezza max	kg	2000	2000

Duplex ad alzata libera (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1940	2190
h2 - Alzata libera	mm	1510	1760
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2935	3435
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3365	3865
Capacità residua all'altezza max	kg	1600	1300

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1900	2060	2300
h2 - Alzata libera	mm	1465	1625	1875
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4245	4725	5455
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4710	5190	5880
Capacità residua all'altezza max	kg	750	550	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