Scheda tecnica :

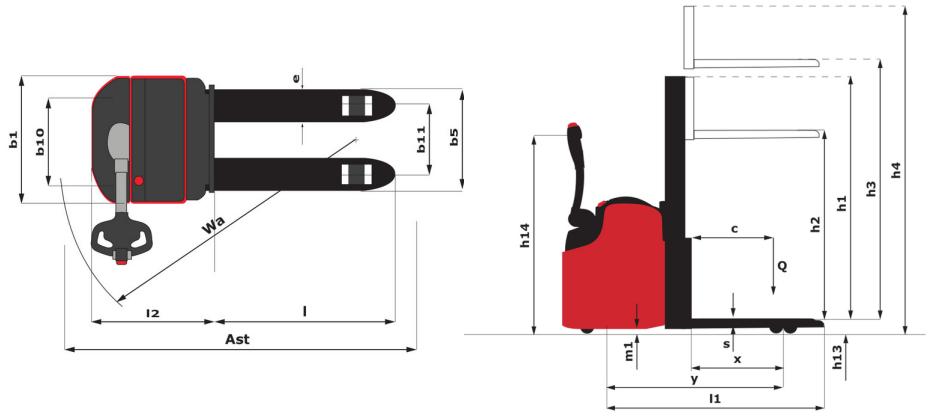
ES 820



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ES 820 FR
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico
1.4	Tipo di operatore		Integrativo
1.5	Portata massima	Q	2000 kg
1.6	Baricentro del carico	c	600 mm
1.8	Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore	x	661 mm
1.9	Interasse	y	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		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	b10	664 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	393 mm
	Dimensions		
4.15	Altezza delle forche in posizione abbassata	h13	85 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	2048 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	898 mm
4.21	Larghezza	b1	890 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	70 mm / 200 mm / 1150 mm
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	700 m
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	30 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	21 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1591 mm
4.9	Altezza del timone fino a min. / massima del timone	h14 / h14	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)		0.22 m/s / 0.21 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%)		275 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

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