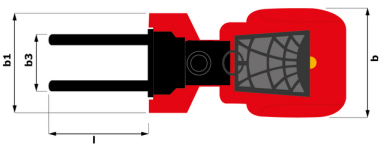
Scheda tecnica :

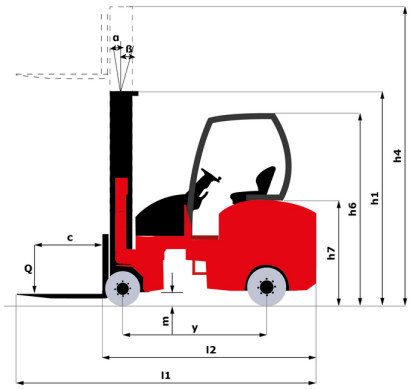
EMA II 18 HL-1

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		EMA II 18 HL-1
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	1750 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	308 mm
1.9	Interasse	y	1745 mm
	Weight		
2.1	Peso		6900 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		4200 kg / 4500 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		2200 kg / 4700 kg
	Pneumatici		
3.1	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		412 x 178
3.3	Dimensioni ruote posteriori		457 x 178
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici		2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	1110 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1250 mm
	Dimensions		
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2260 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1200 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	3740 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	2590 mm
4.21	Larghezza	b1	1250 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	40 mm x 125 mm x 1150 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		2
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	860 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	50 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	130 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	1950 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	2200 mm
	Performance		
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		9 km/h-9.50 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.35 m/s-0.45 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.40 m/s-0.36 m/s
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		8 % / 10.50 %
5.10	Freno di servizio		Idraulico
	Motore		
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		10 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		9 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43595
6.4	Batteria / Capacità batteria		48 V / 775 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		1435 kg
	Varie		
8.1	Tipo di unità motrice		Controller di velocità Mosfet AC
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		200 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		25 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 73 dB
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		73 dB

EMA II 18 HL-1 - Disegno quotato





Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 80	FLT 84	FLT 86	FLT 90	FLT 95	FLT 100	FLT 102	FLT 106
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	1	1	1	1	1	1	1	1
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	4	4	4	4	4	4	4	4
h1 - Altezza montante abbassato	mm	3720	3900	4020	4150	4500	4590	4690	4820
h2 - Alzata libera	mm	2900	3080	3200	3330	3650	3770	3870	4000
h3 - Altezza di sollevamento	mm	8010	8400	8610	9000	9500	10020	10200	10560
h4 - Altezza montante sollevato	mm	8840	9230	9440	9830	10475	10850	11175	11535
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1250	1150	1150	1000	1000	750	750	650

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