

Scheda tecnica :

ES 504 GPF - ES-C 504



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche			Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ES 504 GPF
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico
1.4	Tipo di operatore		Integrativo
1.5	Portata massima	Q	400 kg
1.6	Baricentro del carico	c	400 mm
1.8	Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore	x	96 mm
1.9	Interasse	y	817 mm
Weight			
2.1	Peso		1120 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		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	b11	826 mm
Dimensions			
4.15	Altezza delle forche in posizione abbassata	h13	35 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	1898 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	1098 mm
4.21	Larghezza	b1	923 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	30 mm / 60 mm / 800 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		2B
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	750 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	60 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	69 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1220 mm
4.9	Altezza del timone fino a min. / massima del timone	h14 / h14	830 mm / 1385 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		4.50 km/h / 4.50 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.30 m/s / 0.18 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.22 m/s / 0.27 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%)		189 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 504 GPF - ES-C 504 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Cilindro centrale simplex (CCS)		CCS 15	CCS 17
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	400	400

Duplex Visibilità Totale (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
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	400	400	300

Duplex ad alzata libera (FLD)		FLD 29	FLD 34
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	400	400

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 42
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	200



 **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