

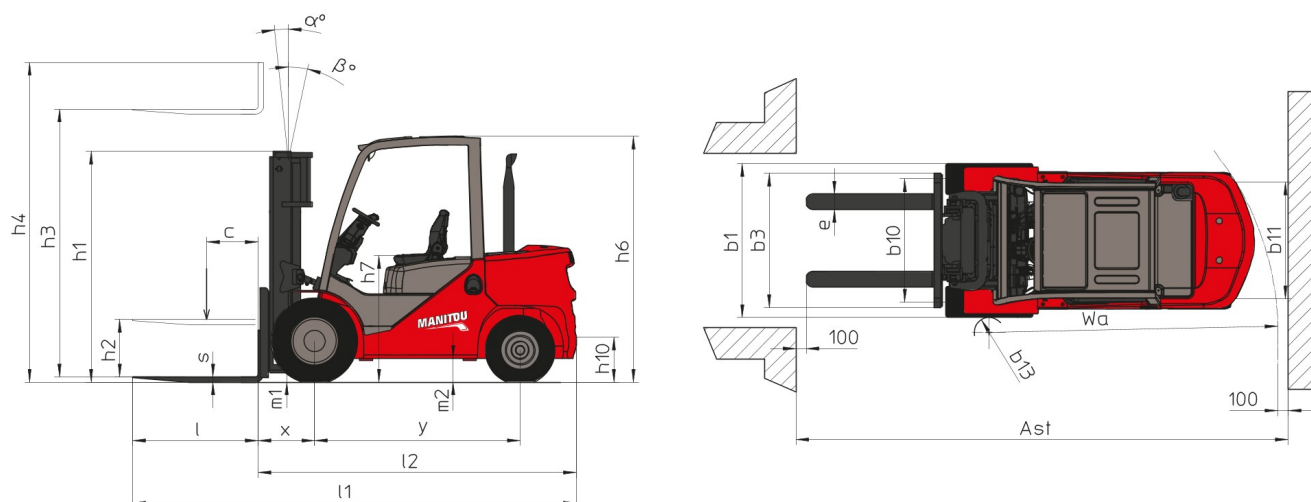
Scheda tecnica

MI 40 D

Carrelli elevatori a montante



	Caratteristiche tecniche	Metrico
1.1	Fabbricante	Manitou
1.2	Modello	MI 40 D
1.3	Tipo di trazione	Diesel
1.4	Tipo di guida	Seduto
1.5	Q- Capacità nominale	4000 kg
1.6	c - Baricentro del carico	500 mm
1.8	x - Distanza dal piano d'appoggio del carico al centro dell'assale posteriore	550 mm
1.9	y - Interasse	2000 mm
	Peso	
2.1	Peso del carrello in ordine di funzionamento	6300 kg
2.2	Peso con carico sugli assali anteriore/posteriore	9000 kg / 1300 kg
2.3	Peso a vuoto sugli assali anteriore/posteriore	2800 kg / 3500 kg
	Ruote	
3.1	Dotazione delle ruote: cushion (V), superelastiche (SE), pneumatiche (L)	mft_TyresType.Inflatable
3.2	Dimensioni ruote anteriori	8.25-15-14PR
3.3	Dimensioni ruote posteriori	7.00-12-12PR
3.5	Numero di ruote anteriori (x)	2x / 2
	Dimensioni	
4.3	h2 - Alzata libera	160 mm
4.4	h3 - Altezza di sollevamento (montante Duplex)	3000 mm
4.5	h4 - Altezza a montante sollevato	4170 mm
4.7	h6 - Altezza della protezione conducente (cabina)	2390 mm
4.8	h7 - Altezza del sedile	1370 mm
4.12	h10 - Altezza di aggancio	450 mm
4.19	l1 - Lunghezza totale	4290 mm
4.20	l2 - Lunghezza fino al tallone delle forche	3070 mm
4.21	b1 - Larghezza totale - Con ruote singole/ruote doppie	1395 mm / 1940 mm
4.22	e / s / l - Dimensioni delle forche	1220 x 122 x 50
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B	FEM3A
4.24	b3 - Larghezza della piastra portaforche	1250 mm
4.31	m1 - Altezza dal suolo sotto al montante	170 mm
4.33	Ast - Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	4640 mm
4.34	Ast - Larghezza del corridoio con pallet 800 x 1200 longitudinale	4770 mm
4.35	Wa - Raggio di sterzata	2780 mm
	Prestazioni	
5.1	Velocità di traslazione con carico / a vuoto	22 km/h / 24 km/h
5.2	Velocità di sollevamento con carico / a vuoto	0.46 m/s / 0.48 m/s
5.3	Velocità di discesa con carico / a vuoto	0.50 m/s / 0.50 m/s
5.5	Forza di trazione nominale con carico / a vuoto	4000 daN / -
5.7	Pendenza superabile con carico / a vuoto	31 % / 39 %
5.10	Freno di servizio	Idraulici
	Motore	
6.4	Tensione della batteria / capacità	12 V / 105 Ah
7.1	Fabbricante motore / tipo	Cummins - QSF2.8T4F / Stage 3B
7.2	Potenza utile	55 kW
7.4	Numero di pistoni / Cilindrata	4 / 2800 cm³
	Diversi	
8.2	Pressione idraulica di servizio per accessori	160 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature	90 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all orecchio del conduttore misurata/garantita	82 dB(A)

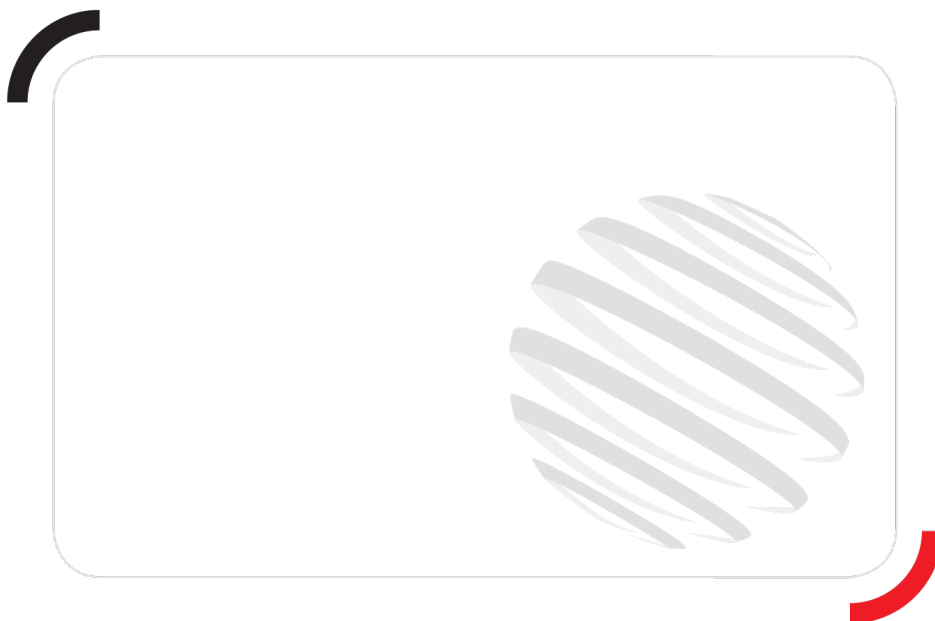


Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex a visibilità totale		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
Ingombro con montante abbassato	mm	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
Alzata libera	mm	160	160	160	160	160	160	160
Altezza con montante sollevato	mm	4170	4470	4670	4870	5170	5670	6170
Capacità residua senza attrezzatura (Impiego industriale)	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3700	3200
Capacità residua con traslatore TDL integrato (Impiego industriale)	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3600	3100
Inclinazione del montante avanti/indietro	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 6	6 / 6

Duplex a sollevamento libero		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3500	3700
Ingombro con montante abbassato	mm	2226	2376	2476	2576
Alzata libera	mm	1364	1514	1614	1714
Altezza con montante sollevato	mm	4170	4470	4670	4870
Capacità residua senza attrezzatura (Impiego industriale)	kg	4000	4000	4000	4000
Capacità residua con traslatore TDL integrato (Impiego industriale)	kg	4000	4000	4000	4000
Inclinazione del montante avanti/indietro	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12

Triplex a sollevamento libero		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Altezza di sollevamento	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
Ingombro con montante abbassato	mm	2080	2180	2248	2310	2410	2575	2790
Alzata libera	mm	1229	1329	1395	1459	1559	1724	1939
Altezza con montante sollevato	mm	5170	5470	5685	5870	6170	6670	7180
Capacità residua senza attrezzatura (Impiego industriale)	kg	4000	3900	3500	3300	3100	2800	2300
Capacità residua con traslatore TDL integrato (Impiego industriale)	kg	3900	3800	3400	3200	3000	2700	2200
Inclinazione del montante avanti/indietro	°	6 / 12	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6



Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com



Questa brochure descrive le versioni e le opzioni di configurazione dei prodotti MANITOU che possono essere dotati di diverse attrezzature. A seconda della versione, le attrezzature descritte in questa brochure possono essere dotazioni standard, opzionali o non disponibili. MANITOU si riserva il diritto di modificare le specifiche illustrate e descritte in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Il fabbricante declina ogni responsabilità per le specifiche fornite. Per ulteriori informazioni, contattare il concessionario locale MANITOU. Documento non contrattuale. Le descrizioni dei prodotti possono differire dai prodotti effettivi. L'elenco delle specifiche non è esaustivo. I loghi e l'identità visiva dell'azienda sono proprietà esclusiva di MANITOU e non devono essere utilizzate senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le foto e i grafici contenuti in questa brochure sono forniti esclusivamente a fine informativo.

MANITOU BF SA - MANITOU BF SA - Società per azioni con consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.547.824 euro - 857 802 508 RCS Nantes