Scheda tecnica :

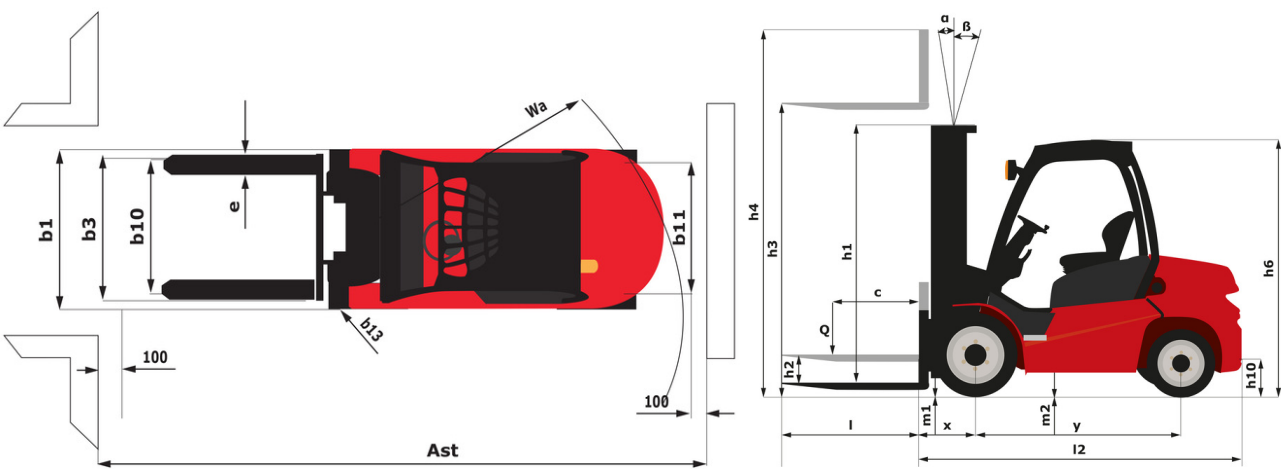
MI-X 40 D



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		MI-X 40 D
1.3	Tipo di alimentazione		Diesel
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	4000 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	550 mm
1.9	Interasse	y	2000 mm
	Weight		
2.1	Peso		6300 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		9000 kg / 1300 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		2800 kg / 3500 kg
	Pneumatici		
3.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia
3.2	Dimensioni ruote anteriori		5.25-15-14PR
3.3	Dimensioni ruote posteriori		7.00-12-12PR
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	1160 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1130 mm
	Dimensions		
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2390 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1370 mm
4.12	Altezza gancio traino	h10	445 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	4290 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	3070 mm
4.21	Larghezza	b1	1395 mm
4.21	Larghezza massima - Ruote singole	b1	1395 mm
4.21	Larghezza complessiva - Ruote gemellate	b1	1940 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1220 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1250 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	170 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	230 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	4642 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	4775 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2780 mm
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	135 mm
	Performance		
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		22 km/h-24 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.46 m/s-0.48 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		3800 daN / 2200 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		35 % / 37 %
5.10	Freno di servizio		Idraulico
	Motore		
7.1	Marca motore / Modello motore		Perkins / 1104 D 44
7.2	Potenza motore secondo la norma ISO 1585		56 kW
7.3	Regime nominale		2200 rpm
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 4400 cm³
	Varie		
8.2	Pressione impianto idraulico 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		< 87 dB
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		87 dB

MI-X 40 D - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	6	6	6	6
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12	12	12	12	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h2 - Alzata libera	mm	160	160	160	160	160	160	160
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4170	4470	4670	4870	5170	5670	6170
Capacità residua all'altezza max	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3700	3200
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	4000	4000	4000	4000	4000	3600	3100
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000

Duplex ad alzata libera (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	6
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12	12	12
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2226	2376	2476	2576
h2 - Alzata libera	mm	1364	1514	1614	1714
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3500	3700
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4170	4470	4670	4870
Capacità residua all'altezza max	kg	4000	4000	4000	4000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	4000	4000	4000	4000
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3500	3700
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3000	3300	3500	3700

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	6	6	3	3
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	6	6	6	6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2080	2180	2248	2310	2410	2575	2790
h2 - Alzata libera	mm	1229	1329	1395	1459	1559	1724	1939
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	5170	5470	5685	5870	6170	6670	7180
Capacità residua all'altezza max	kg	4000	3900	3500	3300	3100	2800	2300
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	3900	3800	3400	3200	3000	2700	2200
Altezza a capacità max	mm	4000	2500	4000	4000	4000	2500	2500

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