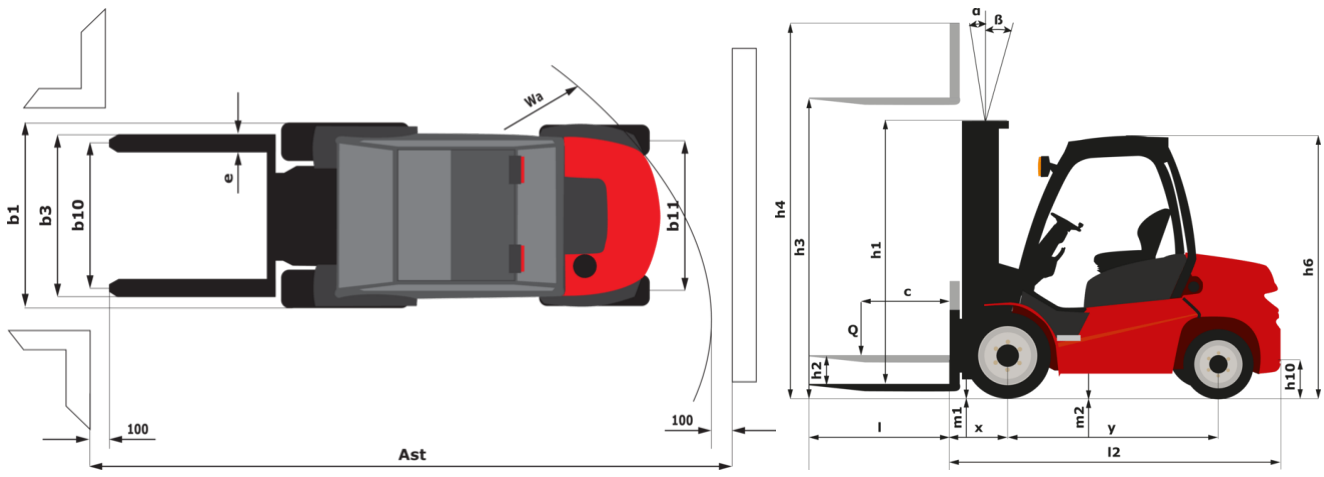
Scheda tecnica :

MSI 40

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		MSI 40
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	691 mm
1.9	Interasse	y	2075 mm
	Weight		
2.1	Peso		6980 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		9245 kg / 1735 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		3210 kg / 3770 kg
	Pneumatici		
3.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia
3.2	Dimensioni ruote anteriori		315/70 R22,5
3.3	Dimensioni ruote posteriori		225/75 R15
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	1420 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1142 mm
	Dimensions		
4.8	Altezza del sedile	h7	1300 mm
4.12	Altezza gancio traino	h10	540 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	4494 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	3294 mm
4.21	Larghezza	b1	1732 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	50 mm x 150 mm x 1200 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1670 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	185 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	225 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	4756 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	4956 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2865 mm
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	125 mm
	Performance		
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		22 km/h-22 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.60 m/s-0.60 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.40 m/s-0.50 m/s
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		3180 daN / 2020 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		24 % / 29 %
5.10	Freno di servizio		Idraulico
	Motore		
7.1	Marca motore / Modello motore		Perkins / 854 F 10794
7.2	Potenza motore secondo la norma ISO 1585		55 kW
7.3	Regime nominale		2200 rpm
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 3400 cm³
	Varie		
8.1	Tipo di unità motrice		Idraulico
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		230 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		45 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 81 dB

MSI 40 - 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	°	10	10	10	10	10	10	10
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2425	2575	2675	2775	2925	3175	3425
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3977	4277	4477	4677	4977	5477	5977
Capacità residua all'altezza max	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Altezza a capacità max	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	10	10	10	10	10	10	10	10
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2175	2275	2375	2450	2510	2625	2775	2950
h2 - Alzata libera	mm	1258	1358	1458	1533	1593	1708	1858	2033
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4667	4967	5267	5467	5667	5967	6467	6967
Capacità residua all'altezza max	kg	4000	4000	4000	4000	3800	3700	3500	3400
Altezza a capacità max	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	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