

Scheda tecnica :

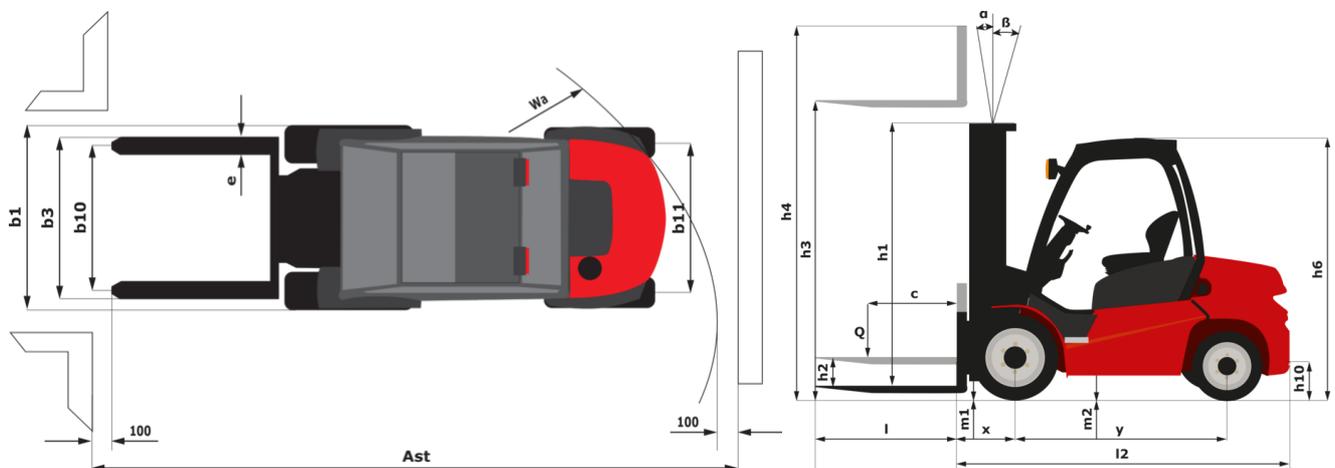
MSI 35 3B - FT4



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		MSI 35 3B - FT4
1.3	Tipo di alimentazione		Diesel
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	3500 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	630 mm
1.9	Interasse	y	1800 mm
Weight			
2.1	Peso		4845 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		7430 kg / 915 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1730 kg / 3115 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		Gomme pneumatiche antitraccia
3.2	Dimensioni ruote anteriori		275/70 R22,5
3.3	Dimensioni ruote posteriori		7.00x12 14PR
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	1046 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1102 mm
Dimensions			
4.8	Altezza del sedile	h7	1025 mm
4.12	Altezza gancio traino	h10	310 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	4130 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	3030 mm
4.21	Larghezza	b1	1323 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	45 mm x 125 mm x 1100 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1260 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	270 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	260 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	4595 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	4695 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2635 mm
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	150 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		20 km/h / 20 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.40 m/s / 0.50 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.40 m/s / 0.30 m/s
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		2640 daN / 1560 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		29 % / 29 %
5.10	Freno di servizio		Idrraulico
Motore			
7.1	Marca motore / Modello motore		Kubota / V2403 CR TE4
7.2	Potenza motore secondo la norma ISO 1585		48.60 kW
7.3	Regime nominale		2700 rpm
7.4	Numero di cilindri / Cilindrata		4 - 2434 cm ³
Vane			
8.1	Tipo di unità motrice		Idrraulico
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		190 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		45 l/min

MSI 35 3B - FT4 - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex a visibilità totale (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	2150	2300	2400	2560	2750	3000	3250
h2 - Alzata libera	mm	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	3893	4193	4393	4593	4893	5396	5863
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Capacità residua all'altezza max	kg	3500	3500	3500	3500	3400	2900	2700

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	FLT 70	FVD 55	FVD 60
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	2050	2150	2300	2400	2560	2750	3000	3250	3500	3500	3790
h2 - Alzata libera	mm	1970	1397	1547	1647	1807	1997	2247	2497	2747	0.13	0.13
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	7000	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	4500	4800	5100	5500	5800	6300	6800	7300	7800	6393	6893
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Capacità residua all'altezza max	kg	3400	3400	3000	2600	2700	2200	1800	1200			



 **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