

Scheda tecnica :

MI 50 LD ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

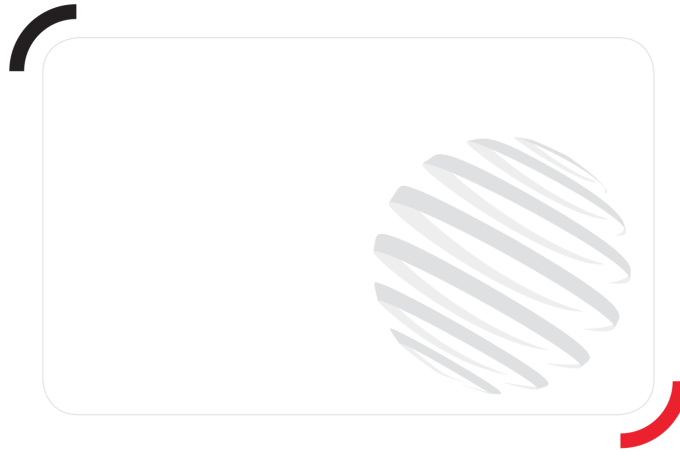
The image contains two technical drawings of a forklift. The left drawing is a top-down view showing the layout of the mast, forks, and chassis. Key dimensions include $b1$ (total width), $b3$ (fork width), $b10$ (fork length), e (fork offset), $b11$ (rear wheel width), $b13$ (chassis width), and a 100-unit offset from the side. The right drawing is a side profile view showing the vertical dimensions and wheel placement. Key dimensions include $h4$ (total height), $h3$ (mast height), $h1$ (operator height), $h2$ (fork height), $h6$ (rear wheel height), $h10$ (ground clearance), Q (fork load), c (mast offset), l (wheelbase), $l2$ (total length), $m1$ (front wheel offset), $m2$ (rear wheel offset), x (front wheel offset from mast), and y (rear wheel offset from mast). The mast is shown in a retracted position with angles α and β indicated.

Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	6	5	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12	12	12	5	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h2 - Alzata libera	mm	160	160	160	160	160	160
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3995	4295	4595	4995	5500	6000
Capacità residua all'altezza max	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Duplex ad alzata libera (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	12	12	12	12
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2450	2600	2750	2950
h2 - Alzata libera	mm	1495	1645	1795	1995
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3955	4255	4555	4955
Capacità residua all'altezza max	kg	5000	5000	5000	5000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	4500	4500	4500	4500
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3600	4000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3000	3300	3600	4000

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	6	6	6	3	3
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	6	6	6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2725	2825	2875	3075	3225
h2 - Alzata libera	mm	1500	1600	1672	1800	2000
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	5735	6035	6213	6785	7235
Capacità residua all'altezza max	kg	4500	4500	4500	4200	4000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	4000	4000	4000	3700	3500
Altezza a capacità max	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	4500	4800	5000	5500	6000



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