

Scheda tecnica :

MSI 30 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

The image contains two technical drawings of a forklift, labeled 'Ast'.

Top View: Shows the forklift from above. Dimensions include:

- b_1 : Total width including forks.
- b_3 : Width of the fork arms.
- b_{10} : Width of the fork tines.
- e : Distance from the centerline to the fork tip.
- b_{11} : Width of the rear body.
- 100 : A reference dimension at the bottom left.
- W_a : An angle indicator at the rear.

Side View: Shows the forklift from the side. Dimensions include:

- h_1 : Height from the ground to the top of the mast.
- h_2 : Height of the fork tip from the ground.
- h_3 : Total height to the top of the operator's platform.
- h_4 : Height to the top of the mast when tilted.
- h_6 : Total height to the top of the mast in its steepest position.
- h_{10} : Height of the rear wheel from the ground.
- l : Wheelbase (distance between front and rear wheels).
- l_2 : Total length of the chassis.
- m_1 : Distance from the front wheel to the mast.
- m_2 : Distance from the rear wheel to the operator's seat.
- x : Distance from the mast to the operator's seat.
- y : Distance from the operator's seat to the rear wheel.
- c : Horizontal distance from the mast to the operator's seat.
- Q : A point or force indicator near the mast.
- α and β : Angles of the mast tilt.

Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	12	12	12	12	12
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	10	10	10	10	10
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2136	2286	2546	2736	2986
h2 - Alzata libera	mm	90	90	90	90	90
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3738	4038	4438	4738	5238
Capacità residua all'altezza max	kg	3000	3000	3000	3000	3000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	3000	3000	3000	3000	
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3700	4000	4500
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3000	3300	3700	4000	

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55	FLT 60
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	12	12	12	12	12	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	10	10	10	10	10	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1936	2036	2136	2286	2386	2736	2986
h2 - Alzata libera	mm	1208	1308	1408	1558	1658	2008	2258
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4184	4484	4784	5084	5484	6284	6784
Capacità residua all'altezza max	kg	3000	3000	3000	3000	2700	2300	2200
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	3000	3000	3000	3000	2350		2200
Altezza a capacità max	mm	3400	3700	4000	4300	4300	4200	4200
Altezza alla massima capacità con traslatore agganciato	mm	3400	3700	4000	4300	4200		4200

Triplex Visibilità Totale (FVT)		FVT 33
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	12
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	10
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1826
h2 - Alzata libera	mm	77
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3300
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4027
Altezza a capacità max	mm	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