

Scheda tecnica :

ME 425



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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

Top View (Left): Shows the forklift from above. Dimensions include:

- $b1 / b3$: Overall width at the forks.
- $b10$: Width of the fork arms.
- $h10$: Height of the fork arms.
- e : Distance between the fork arms.
- $b11$: Width of the chassis.
- Wa : Angle of the mast.
- $b13$: Width of the rear section.
- 100 : Distance from the side view to the centerline.

Side View (Right): Shows the forklift from the side. Dimensions include:

- $h4$: Total height to the top of the mast.
- $h3$: Height to the top of the chassis.
- $h1$: Height to the top of the mast when tilted.
- $h6$: Height to the top of the operator's seat.
- $h7$: Height to the top of the operator's seat when tilted.
- $h10$: Height of the operator's seat.
- $h2$: Height of the mast when tilted.
- s : Distance from the front wheel to the mast.
- $m1$: Distance from the front wheel to the mast when tilted.
- $m2$: Distance from the front wheel to the mast when tilted.
- x : Distance from the front wheel to the mast when tilted.
- y : Distance from the front wheel to the mast when tilted.
- l : Wheelbase.
- $l1$: Overall length.
- $l2$: Distance from the front wheel to the rear wheel.
- a : Angle of the mast.
- β : Angle of the mast.

Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	8	8	8	8	8	5	5	5	5
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2085	2235	2335	2485	2685	2835	2935	3085	3185
h2 - Alzata libera	mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3643	3943	4143	4243	4643	4943	5143	5443	5643
Capacità residua all'altezza max	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000

Duplex ad alzata libera (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 37	FLD 40
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	5	5	5	5
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	8	8	8	8
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2035	2185	2385	2585
h2 - Alzata libera	mm	1370	1520	1720	1920
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3665	3965	4365	4665
Capacità residua all'altezza max	kg	2500	2500	2500	2500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2500	2500	2500	2500
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	2500	2500	2500	2500
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3700	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3000	3300	3700	4000

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	5	5	5	5	5	5
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	5	5	5	5	5	5
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2035	2135	2285	2385	2585	2835
h2 - Alzata libera	mm	1370	1470	1620	1720	1920	2170
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4665	4965	5465	5665	6165	6665
Capacità residua all'altezza max	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	2500	2500	2500	2500	2450	2400
Altezza a capacità max	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	4000	4300	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