

Scheda tecnica :

ME 425C



 **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.
- $b13$: Width of the rear section.
- Wa : Angle of the rear section.
- 100 : Distance from the side view to the left edge.

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 operator's seat.
- $h6$: Height to the top of the rear section.
- $h7$: Height to the top of the rear section.
- $h10$: Height to the top of the rear section.
- $h2$: Height to the top of the mast.
- s : Distance from the front wheel to the mast.
- $m1$: Distance from the front wheel to the mast.
- $m2$: Distance from the mast to the rear wheel.
- y : Distance from the mast to the rear wheel.
- $l1$: Wheelbase.
- $l2$: Distance from the mast to the rear wheel.
- l : Distance from the front wheel to the mast.
- a : Angle of the mast.
- β : Angle of the mast.

Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	5	5	5	5	5	5	5
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	6	10	10	10	10	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1855	2005	2170	2305	2555	2730	2830
h2 - Alzata libera	mm	140	140	140	140	140	140	140
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3350	3650	3980	4250	4650	4970	5150
Capacità residua all'altezza max	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	2500	2500	2500	2450	2400	2350	2300
Altezza a capacità max	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4000	4000

Duplex ad alzata libera (FLD)		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	5	5	5	5	5
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	6	10	10	10	10
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1866	1980	2130	2280	2530
h2 - Alzata libera	mm	1250	1350	1500	1650	1900
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3370	3635	3970	4270	4635
Capacità residua all'altezza max	kg	2500	2500	2500	2500	2500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2500	2500	2500	2500	2500
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	2500	2500	2500	2450	2400
Altezza a capacità max	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	2700	3000	3300	3600	4000

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	5	5	5	5	5	3	3	3
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1925	2025	2095	2195	2260	2425	2645	2820
h2 - Alzata libera	mm	1255	1355	1425	1525	1590	1755	1975	2150
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4680	4980	5230	5480	5680	5180	6690	7180
Capacità residua all'altezza max	kg	2500	2450	2350	2250	2150	2050	1650	1350
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2450	2450	2300	2200	2100	2000	1600	1300
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	2350	2300	2250	2100	2050	1900	1500	1200
Altezza a capacità max	mm	4000	4300	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	4000	4300	4000	4000	4000	4000	4000	4000



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