

Scheda tecnica :

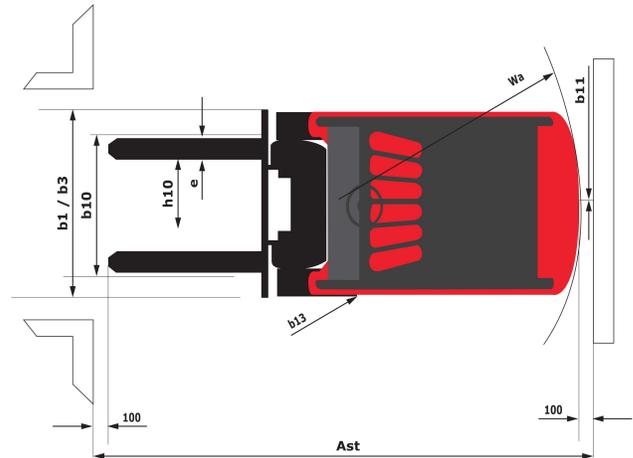
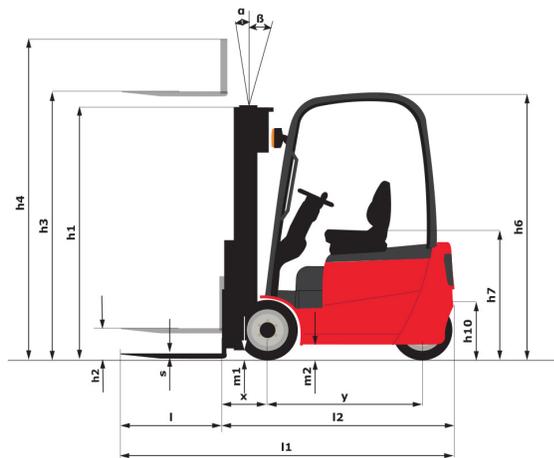
# **ME 450**

---



Specifiche tecniche			Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ME 450
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	5000 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'asse anteriore al piano forche	x	500 mm
1.9	Interasse	y	2000 mm
Weight			
2.1	Peso		71000 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		10635 kg / 1465 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		3625 kg / 3475 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		250/15
3.3	Dimensioni ruote posteriori		7.00-12
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	1130 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	1100 mm
Dimensions			
4.1	Inclinazione anteriore montante (gradi) / posteriore montante (gradi)	$\alpha / \beta$	6 / 12
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2300 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1235 mm
4.12	Altezza gancio traino	h10	460 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	4165 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	3015 mm
4.21	Larghezza	b1	1380 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	150 mm x 1150 mm / 50 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		3A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1100 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	110 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	219 mm
4.33	Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	4475 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	4675 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2720 mm
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	805 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		13 km/h / 13.5 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.26 m/s / 0.4 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.5 m/s / 0.3 m/s
5.5	Forza di trazione		2700 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		15 % / 16 %
5.10	Freno di servizio		Idrraulico
Motore			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		16.6 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		25.4 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43536 A
6.4	Batteria / Capacità della batteria		80 V / 700 Ah
6.6	Consumo di energia		15.3 kW/h
Varie			
8.1	Tipo di unità motrice		Elettronico
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		210 Bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		65 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 78 dB(A)

## Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex visibilità totale		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	2185	2335	2435	2735	2900	3010	3175	3285
h2 - Alzata libera	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3500	4000	4300	4500	4800	5000
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	3770	4070	4270	4770	5070	5270	5570	5770
$\alpha / \beta$ - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6
Capacità residua con traslatore laterale agganciato (diagramma di carico industriale)	kg	4800	4800	4800	4800	4700	4600	4500	4400
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	3500	4000	4000	4000	4000	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3000	3300	3500	4000	4000	4000	4000	4000
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	5000	5000	5000	5000	4950	4900	4800	4700
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	5000	5000	5000	5000	4900	4850	4750	4650

Duplex alzata libera		FLD 30	FLD 33	FLD 40
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	2166	2316	2666
h2 - Alzata libera	mm	1365	1515	1865
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	4000
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	3805	4105	4805
$\alpha / \beta$ - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Capacità residua con traslatore laterale agganciato (diagramma di carico industriale)	kg	4800	4800	4800
Altezza a capacità max	mm	3000	3300	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	3000	3300	4000
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	5000	5000	5000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	5000	5000	5000

Triplex alzata libera		FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	2020	2120	2280	2350	2515	2730
h2 - Alzata libera	mm	1218	1318	1478	1548	1710	1928

Triplex alzata libera		FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	4805	5105	5605	5805	6305	6805
$\alpha / \beta$ - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	6 / 12	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6
Capacità residua con traslatore laterale agganciato (diagramma di carico industriale)	kg	4600	4500	4350	4150	3950	3800
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	4800	4800	4650	4450	4250	4100
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	4800	4700	4600	4400	4200	4050



Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Questa brochure descrive le versioni e le opzioni di configurazione dei prodotti MANITOU che possono essere dotati di diverse attrezzature. A seconda della versione, le attrezzature descritte in questa brochure possono essere dotazioni standard, opzionali o non disponibili. MANITOU si riserva il diritto di modificare le specifiche illustrate e descritte in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Il fabbricante declina ogni responsabilità per le specifiche fornite. Per ulteriori informazioni, contattare il concessionario locale MANITOU. Documento non contrattuale. Le descrizioni dei prodotti possono differire dai prodotti effettivi. L'elenco delle specifiche non è esaustivo. I loghi e l'identità visiva dell'azienda sono proprietà esclusiva di MANITOU e non devono essere utilizzate senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le foto e i grafici contenuti in questa brochure sono forniti esclusivamente a fine informativo.

MANITOU BF SA - MANITOU BF SA - Società per azioni con consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes