

Scheda tecnica :

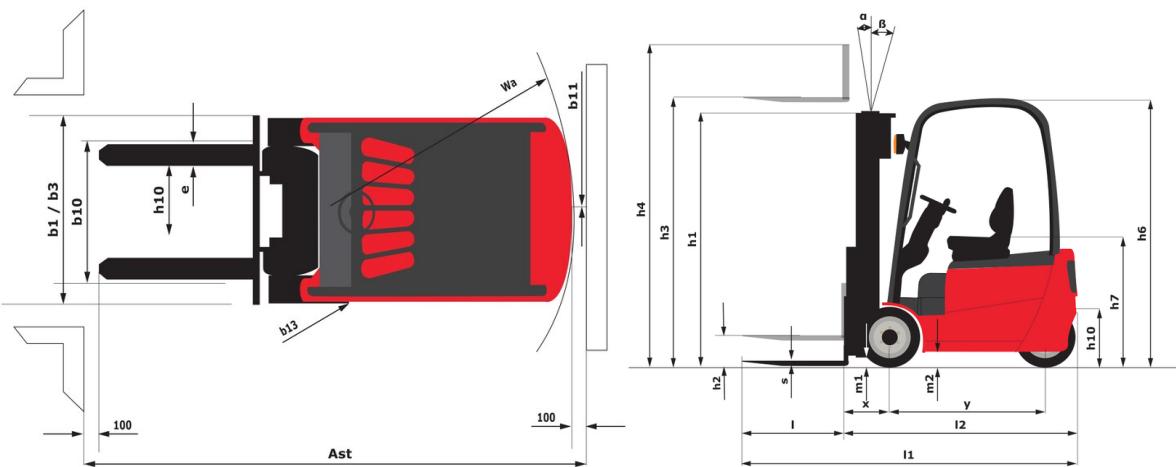
# ME 450



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche	Metrico
1.1	Costruttore	Manitou
1.2	Nome modello	ME 450
1.3	Tipo di alimentazione	Elettrico - Piombo
1.4	Tipo di operatore	Seduto
1.5	Portata massima	5000 kg
1.6	Baricentro del carico	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	500 mm
1.9	Interasse	2000 mm
2.1	<b>Weight</b>	
2.2	Peso	7100 kg
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	10635 kg / 1465 kg
3.1	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto	3625 kg / 3475 kg
3.2	<b>Pneumatici</b>	
3.3	Tipo di ruote	PPS Gomme superelastiche
3.5	Dimensioni ruote anteriori	250/15
3.6	Dimensioni ruote posteriori	7.00-12
3.7	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	2 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici	2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10
3.7	Ruota posteriore	b11
4.8	<b>Dimensions</b>	
4.7	Altezza del sedile	h7
4.12	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6
4.19	Altezza gancio traino	h10
4.20	Lunghezza totale	l1
4.21	Lunghezza al piano forche	l2
4.22	Larghezza	b1
4.23	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l
4.24	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B	b3
4.31	Larghezza della piastra portaforche	m1
4.32	Altezza dal suolo sotto al montante	m2
4.33	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	Ast
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast
4.35	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Wa
4.36	Raggio di sterzata	b13
4.37	Raggio di sterzata interno	
5.1	<b>Performance</b>	
5.2	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	13 km/h-13.50 km/h
5.3	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)	0.26 m/s-0.40 m/s
5.5	Velocità discesa con carico / (senza carico)	0.50 m/s-0.30 m/s
5.7	Forza di trazione	2700 daN
5.10	Pendenza superabile - con carico / senza carico	15 % / 16 %
6.1	Freno di servizio	Idraulico
6.2	<b>Motore</b>	
6.3	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)	16.60 kW
6.4	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%	25.40 kW
6.5	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN43536 A
6.6	Batteria / Capacità batteria	80 V / 700 Ah
8.1	Consumo di energia secondo il ciclo VDI (kWh/h)	15.30 kWh/h
8.2	<b>Varie</b>	
8.3	Tipo di unità motrice	Elettronico
8.4	Pressione impianto idraulico per accessori	210 bar
	Portata d'olio per attrezature	65 l/min
	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita	78 dB

## ME 450 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	6	6	6	6	6	6	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	12	12	12	12	6	6	6	6
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
Capacità residua all'altezza max 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
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza 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

Duplex ad alzata libera (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 40
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	6	6	6
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	12	12	12
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
Capacità residua all'altezza max kg	5000	5000	5000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	5000	5000	5000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza kg	4800	4800	4800
Altezza a capacità max mm	3000	3300	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato mm	3000	3300	4000

Triplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 43	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	2120	2280	2350	2515	2730
h2 - Alzata libera mm	1318	1478	1548	1710	1928
h3 - Altezza di sollevamento mm	4300	4800	5000	5500	6000
h4 - Altezza montante sollevato mm	5105	5605	5805	6305	6805
Capacità residua all'altezza max kg	4800	4650	4450	4250	4100
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	4700	4600	4400	4200	4050
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza kg	4500	4350	4150	3950	3800
Altezza a capacità max mm	2500	2500	2500	2500	2500



# **MANITOU**

**HANDLING YOUR WORLD**

**Sede centrale**

MANITU 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](http://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