

Scheda tecnica :

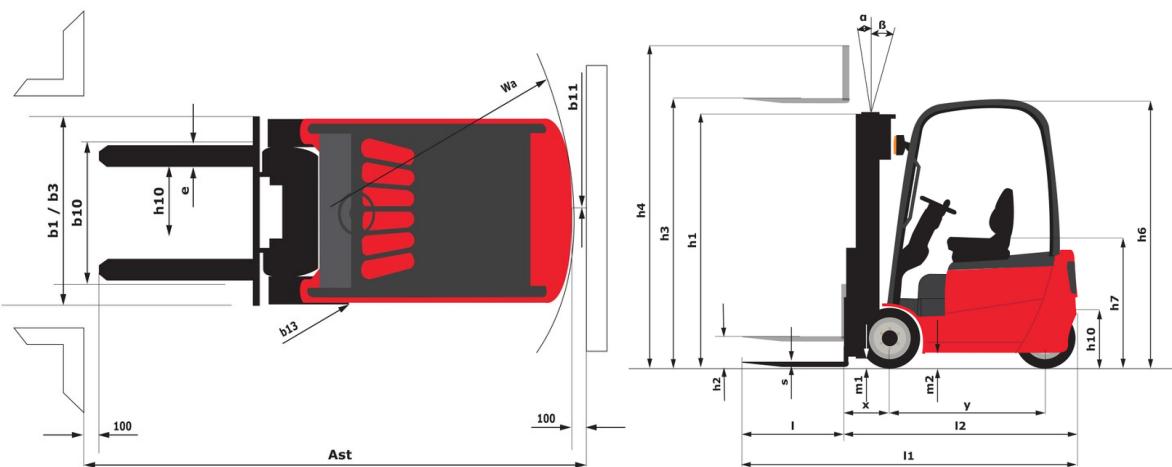
# ME 315



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ME 315
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico - Piombo
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	1500 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	x	355 mm
1.9	Interasse	y	1250 mm
2.1	<b>Weight</b>		
2.2	Peso		2860 kg
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		3600 kg / 560 kg
3.1	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1350 kg / 1510 kg
3.2	<b>Pneumatici</b>		
3.3	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
3.5	Dimensioni ruote anteriori		18 x 7 - 8
3.5.2	Dimensioni ruote posteriori		15 x 4.5 - 8
3.6	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 1
3.7	Numero di ruote motrici		2
3.8	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	910 mm
3.9	Ruota posteriore	b11	175 mm
4.1	<b>Dimensions</b>		
4.2	Altezza del sedile	h7	1000 mm
4.3	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2040 mm
4.4	Altezza gancio traino	h10	500 mm
4.5	Lunghezza totale	l1	2860 mm
4.6	Lunghezza al piano forche	l2	1790 mm
4.7	Larghezza	b1	1086 mm
4.8	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	100 mm x 1150 mm x 35 mm
4.9	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		2A
4.10	Larghezza della piastra portaforche	b3	1000 mm
4.11	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	100 mm
4.12	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	3138 mm
4.13	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	3262 mm
4.14	Raggio di sterzata	Wa	1452 mm
4.15	Raggio di sterzata interno	b13	0 mm
5.1	<b>Performance</b>		
5.2	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		16 km/h-16 km/h
5.3	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.40 m/s-0.47 m/s
5.7	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.46 m/s-0.45 m/s
5.10	Pendenza superabile - con carico / senza carico		16 % / 18 %
6.1	Freno di servizio		Bagno d'olio
6.2	<b>Motore</b>		
6.3	Numero del motore di azionamento / Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		2 / 4.50 kW
6.4	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		8.60 kW
6.5	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 A
6.6	Batteria / Capacità batteria		48 V / 460 Ah
7.1	Consumo di energia secondo il ciclo VDI (kWh/h)		4.30 kWh/h
8.1	<b>Varie</b>		
8.2	Tipo di unità motrice		Elettronico
8.3	Pressione impianto idraulico per accessori		155 bar
8.4	Portata d'olio per attrezature		35 l/min
8.5	Livello medio della rumorosità all'orecchio del conduttore misurata/garantita		< 70 dB
8.6	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		70 dB

## ME 315 - Disegno quotato



### **Caratteristiche dei montanti e capacità residue**

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	5.50	5.50	5.50	5.50	3.50	3.50	3.50
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	6	6	6	6	5	5	5
h1 - Altezza montante abbassato mm	1845	1995	2145	2295	2545	2710	2820
h2 - Alzata libera mm	145	145	145	145	145	145	145
h3 - Altezza di sollevamento mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Altezza montante sollevato mm	3265	3565	3865	4165	4565	4865	5065
Capacità residua all'altezza max kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1400
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1400
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza kg	1500	1500	1500	1450	1400	1350	1300
Altezza a capacità max mm	2700	3000	3300	3600	4000	4000	4000
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
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	5.50	5.50	5.50	5.50	3.50
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	6	6	6	6	5
h1 - Altezza montante abbassato mm	1845	1995	2145	2295	2545
h2 - Alzata libera mm	1260	1410	1560	1710	1960
h3 - Altezza di sollevamento mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Altezza montante sollevato mm	3295	3595	3895	4195	4595
Capacità residua all'altezza max kg	1500	1500	1500	1500	1500
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	1500	1500	1500	1500	1500
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza kg	1500	1500	1500	1450	1400
Altezza a capacità max mm	2700	3000	3300	3600	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato mm	2700	3000	3300	3600	4000



# **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