

Scheda tecnica :

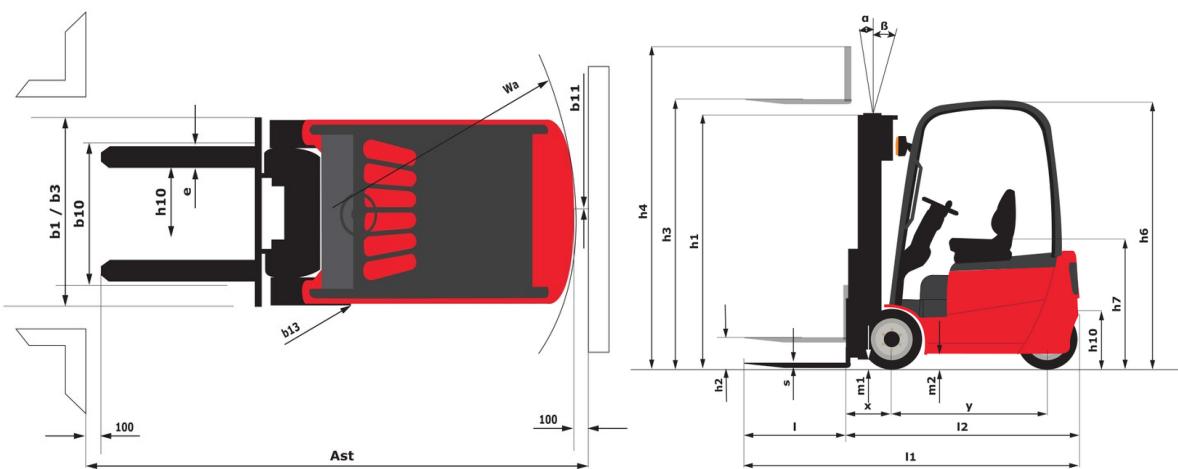
# ME 320



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche			Metrico	
1.1	Costruttore		Manitou	
1.2	Nome modello		ME 320	
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico - Piombo	
1.4	Tipo di operatore		Seduto	
1.5	Portata massima	Q	2000 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	1465 mm	
Weight				
2.1	Peso		3470 kg	
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		4750 kg / 720 kg	
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1530 kg / 1940 kg	
Pneumatici				
3.1	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche	
3.2	Dimensioni ruote anteriori		200/50-10	
3.3	Dimensioni ruote posteriori		15x4,5-8	
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 1	
3.5.2	Numero di ruote motrici		2	
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	910 mm	
3.7	Ruota posteriore	b11	175 mm	
Dimensions				
4.8	Altezza del sedile	h7	1000 mm	
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2040 mm	
4.12	Altezza gancio traino	h10	500 mm	
4.19	Lunghezza totale	l1	3076 mm	
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	2006 mm	
4.21	Larghezza	b1	1120 mm	
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1070 mm	
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		2A	
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1000 mm	
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	100 mm	
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	110 mm	
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	3346 mm	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	3470 mm	
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1660 mm	
Performance				
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		15 km/h-15 km/h	
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.40 m/s-0.45 m/s	
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.47 m/s-0.42 m/s	
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		900 daN / 930 daN	
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		13 % / 15 %	
5.10	Freno di servizio		Bagno d'olio	
Motore				
6.1	Numero del motore di azionamento / Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		2 / 4.50 kW	
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		8.60 kW	
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 A	
6.4	Batteria / Capacità batteria		48 V / 690 Ah	
6.6	Consumo di energia secondo il ciclo VDI (kWh/h)		4.70 kWh/h	
Varie				
8.1	Tipo di unità motrice		Elettronico	
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		180 bar	
8.3	Portata d'olio per attrezature		35 l/min	
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		70 dB	
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		70 dB	

## ME 320 - 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
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	6	6	6	6	5	5
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1845	1995	2145	2295	2545	2710
h2 - Alzata libera	mm	145	145	145	145	145	145
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3265	3565	3865	4165	4565	4865
Capacità residua all'altezza max	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1900
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	2000	2000	2000	2000	1850	1750
Altezza a capacità max	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	2700	3000	3300	3600	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	2000	2000	2000	2000	2000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	2000	2000	2000	2000	2000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza kg	2000	2000	2000	2000	1850
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**

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](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