

Scheda tecnica :

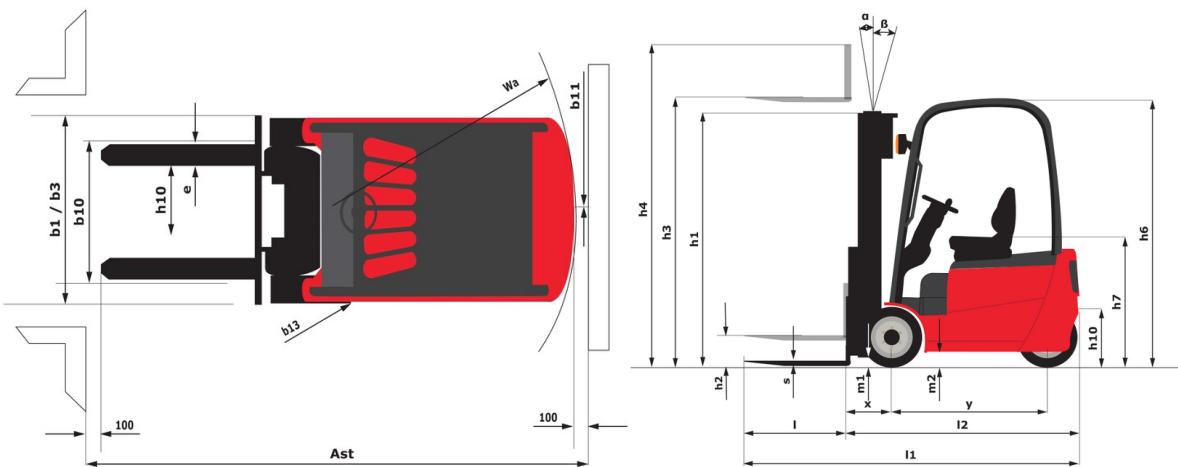
# ME 320



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche	Metrico
1.1	Coevatore	Manitou
1.2	Nome modello	ME 320
1.3	Tipo di alimentazione	Elettrico - Piombo
1.4	Tipo di operatore	Seduto
1.5	Portata massima	2000 kg
1.6	Baricentro del carico	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	355 mm
1.9	Interasse	1465 mm
2.1	<b>Weight</b>	
2.2	Peso	3470 kg
2.3	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)	4750 kg / 720 kg
	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto	1530 kg / 1940 kg
3.1	<b>Pneumatici</b>	
3.2	Tipo di ruote	PPS Gomme superelastiche
3.3	Dimensioni ruote anteriori	200/50-10
3.5	Dimensioni ruote posteriori	15x4,5-8
3.5.2	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	2 / 1
3.6	Numero di ruote motrici	2
3.7	Carreggiata centro ruote anteriori	910 mm
	Ruota posteriore	175 mm
4.8	<b>Dimensions</b>	
4.7	Altezza del sedile	1000 mm
4.12	Altezza della protezione conducente (cabina)	2040 mm
4.19	Altezza gancio traino	500 mm
4.20	Lunghezza totale	3076 mm
4.21	Lunghezza al piano forche	2006 mm
4.22	Larghezza	1120 mm
4.23	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	40 mm x 122 mm x 1070 mm
4.24	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B	2A
4.31	Larghezza della piastra portaforche	1000 mm
4.32	Altezza dal suolo sotto al montante	100 mm
4.33	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	110 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	3346 mm
4.35	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	3470 mm
	Raggio di sterzata	1660 mm
5.1	<b>Performance</b>	
5.2	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	15 km/h-15 km/h
5.3	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)	0.40 m/s-0.45 m/s
5.5	Velocità discesa con carico / (senza carico)	0.47 m/s-0.42 m/s
5.7	Forza di trazione / trazione (senza carico)	900 daN / 930 daN
5.10	Pendenza superabile - con carico / senza carico	13 % / 15 %
	Freno di servizio	Bagno d'olio
6.1	<b>Motore</b>	
6.2	Numero del motore di azionamento / Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)	2 / 4.50 kW
6.3	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%	8.60 kW
6.4	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN43531 A
6.6	Batteria / Capacità batteria	48 V / 690 Ah
	Consumo di energia secondo il ciclo VDI (kWh/h)	4.70 kWh/h
8.1	<b>Varie</b>	
8.2	Tipo di unità motrice	Elettronico
8.3	Pressione impianto idraulico per accessori	180 bar
8.4	Portata d'olio per attrezature	35 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita	70 dB
	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	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	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale) kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza kg	2000	2000	2000	2000	1850	1750	1700
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	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**

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