Scheda tecnica :

ME 320 LIFT

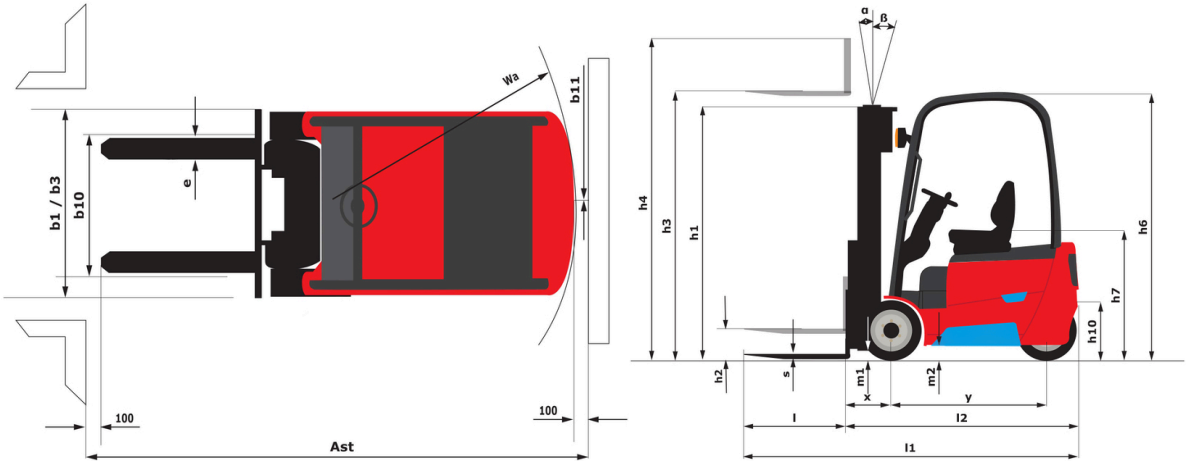
OXYGEN



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ME 320 LIFT
1.3	Tipo di alimentazione		Elettricità - Litio
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	364.50 mm
1.9	Interasse	y	1407 mm
	Riferimento standard del montante della macchina		FVD 30
	Weight		
2.1	Peso		3200 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		4580 kg / 620 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1365 kg / 1835 kg
	Pneumatici		
3.1	Tipo di ruote		Pneumatici pieni
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	932 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	178 mm
	Dimensions		
4.8	Altezza del sedile	h7	1120 mm
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2158 mm
4.12	Altezza gancio traino	h10	525 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	2907 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	1987 mm
4.21	Larghezza	b1	1153 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	40 mm x 100 mm x 920 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	3316 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	3440 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1625 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-0.55 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)		305 daN / 370 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		5 % / 9 %
5.10	Freno di servizio		Idraulico
	Motore		
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		2.50 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		11 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		Litio
6.4	Batteria / Capacità batteria		76.80 V / 304 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		300 kg
6.6	Consumo di energia secondo il ciclo VDI (kWh/h)		4.60 kWh/h
	Varie		
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		210 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		30 l/min
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		70 dB

ME 320 LIFT - Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex a piena visibilità (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	7	7	7	7	7
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	6	6	6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1988	2138	2388	2588	2838
h2 - Alzata libera	mm	140	140	140	140	140
h3 - Altezza di sollevamento	mm	3000	3300	3700	4000	4500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	3560	3860	4210	4560	5060
Capacità residua all'altezza max	kg	2000	2000		2000	1900
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1950	1950		1950	1850

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 40	FLT 50	FLT 60	Volo 45	Volo 48	Volo 55	Volo 65
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1888	2213	2588	2038	2138	2388	2788
h2 - Alzata libera	mm	1292	1592	1992	1392	1492	1792	2192
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4000	5000	6000	4500	4800	5500	6500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4552	5552	6552	5052	5352	6052	7052
Capacità residua all'altezza max	kg	2000	1600	1300	1800	1700	1500	1100
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1950	1550	1250	1750	1650	1450	1050

Allestimento

Standard
Batteria - 23.3kWh - Ioni di litio
Caricabatterie esterno - 10 kW CA - Ioni di litio - Trifase
Fari di lavoro anteriori e posteriori
Freno di stazionamento elettrico
Luce di lavoro posteriore
Protezione superiore - Con finestra sul tetto (vetro temperato)
Sedile in PVC a sospensione meccanica - Grammer MSG65
Segnalazione acustica per retromarcia
Specchietto retrovisore interno panoramico

Opzionale
Batteria - 35.3kWh - Ioni di litio
Cabina aperta
Cabina chiusa
Caricabatterie esterno - 20kW CA - Ioni di litio - Trifase
Caricabatterie esterno - 8 kW CA - Litio-ion - Trifase
Lampada anteriore LED blu
Lampada posteriore LED blu
Pneumatici non segnanti
Protezione superiore - Con parabrezza in vetro temperato
Riscaldatore
Tavolo di scrittura

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



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