Scheda tecnica :

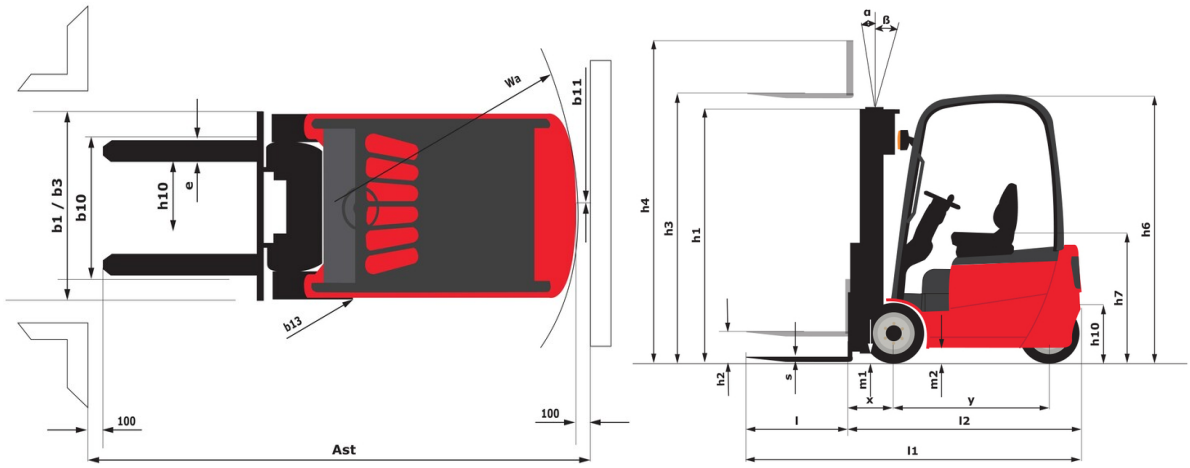
ME 318



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ME 318
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico
1.4	Tipo di operatore		Seduto
1.5	Portata massima	Q	1800 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	1358 mm
	Weight		
2.1	Peso		3240 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		4350 kg / 690 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1440 kg / 1800 kg
	Pneumatici		
3.1	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		18x7-8
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		
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2.04 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1000 mm
4.12	Altezza gancio traino	h10	500 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	2968 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	1898 mm
4.21	Larghezza	b1	1086 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	35 mm x 100 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	3241 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	3365 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1555 mm
	Performance		
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		16 km/h-16 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)		0.46 m/s-0.42 m/s
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		800 daN / 830 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		15 % / 17 %
5.10	Freno di servizio		Bagno d'olio
	Motore		
6.1	Number of drive motor / 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 / 575 Ah
6.6	Consumo di energia		4.30 kWh
	Varie		
8.1	Tipo di unità motrice		Elettronico
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		180 bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		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 318 - 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
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	5.50	5.50	5.50	5.50	3.50	3.50	3.50
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	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1700
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1700
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	1800	1800	1800	1700	1650	1600	1550
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
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	5.50	5.50	5.50	5.50	3.50
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	1800	1800	1800	1800	1750
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1800	1800	1800	1800	1750
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	1800	1800	1800	1700	1650
Altezza a capacità max	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	2700	3000	3300	3600	4000

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	5	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1910	2010	2075	2175	2240	2410	2625	2840
h2 - Alzata libera	mm	1325	1425	1490	1590	1655	1825	2010	2010
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altezza montante sollevato	mm	4595	4895	5095	5395	5595	6095	6625	7170
Capacità residua all'altezza max	kg	1700	1650	1600	1600	1500	1300	1200	1000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1650	1600	1600	1600	1500	1300	1200	1000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	kg	1550	1500	1500	1500	1400	1200	1100	900
Altezza a capacità max	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

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