

Scheda tecnica :

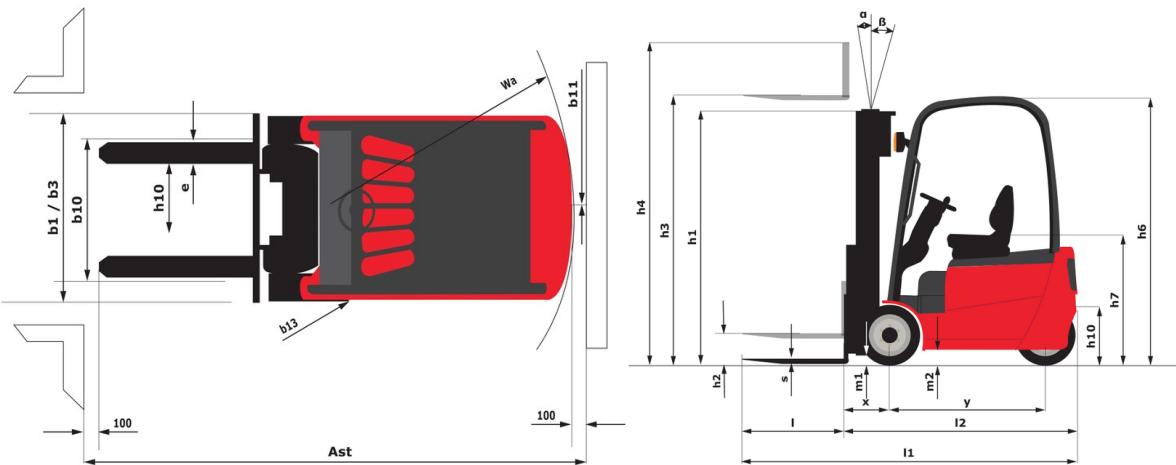
ME 318



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche	Metrico
1.1	Coevatore	Manitou
1.2	Nome modello	ME 318
1.3	Tipo di alimentazione	Elettrico
1.4	Tipo di operatore	Seduto
1.5	Portata massima	1800 kg
1.6	Baricentro del carico	500 mm
1.8	Distanza dal centro dell'assele anteriore al piano forche	355 mm
1.9	Interasse	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	910 mm
3.7	Ruota posteriore	175 mm
Dimensions		
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	2042 mm
4.8	Altezza del sedile	1000 mm
4.12	Altezza gancio traino	500 mm
4.19	Lunghezza totale	2968 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	1898 mm
4.21	Larghezza	1086 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	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	1000 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	100 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	110 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	3241 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	3365 mm
4.35	Raggio di sterzata	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	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 / 575 Ah
6.6	Consumo di energia secondo il ciclo VDI (kWh/h)	4.30 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 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
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	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
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	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



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



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