

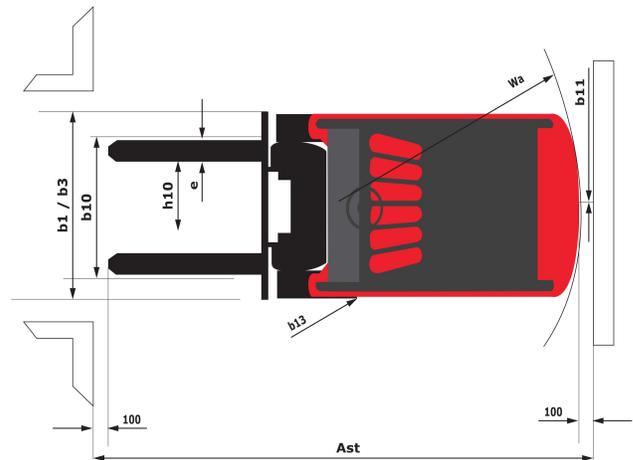
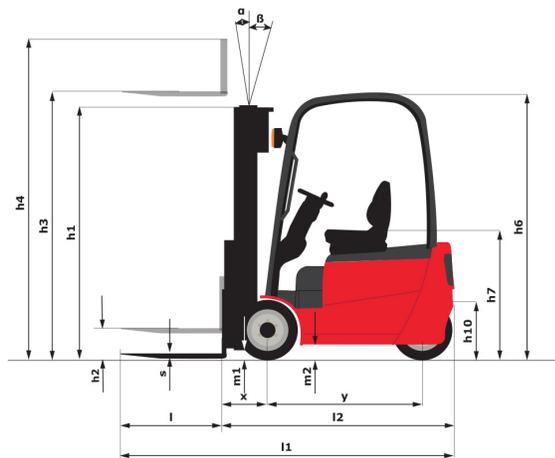
Scheda tecnica :

ME 418



Specifiche tecniche			Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ME 418
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'asse anteriore al piano forche	x	411 mm
1.9	Interasse	y	1380 mm
Weight			
2.1	Peso		3070 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		4350 kg / 520 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1400 kg / 1670 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		21 x 8-9
3.3	Dimensioni ruote posteriori		5.00-8
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici		2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	938 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	898 mm
Dimensions			
4.1	Inclinazione anteriore montante (gradi) / posteriore montante (gradi)	α / β	5 / 10
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2130 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1045 mm
4.12	Altezza gancio traino	h10	275 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	3248 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	2098 mm
4.21	Larghezza	b1	1138 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	100 mm x 1150 mm / 35 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	Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	3511 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	3711 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1900 mm
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	680 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		13.5 km/h / 14 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.29 m/s / 0.44 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.49 m/s / 0.48 m/s
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		1200 daN / 1100 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		12 % / 13 %
5.10	Freno di servizio		Idrraulico
Motore			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		8 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		8.6 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 A
6.4	Batteria / Capacità della batteria		48 V / 465 Ah
6.6	Consumo di energia		4.6 kW/h
Varie			
8.1	Tipo di unità motrice		Elettronico
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		175 Bar
8.3	Portata d'olio per attrezzature		35 l/min
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 71 dB(A)

Disegno quotato



Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex visibilità totale		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1825	1975	2125	2325	2575	2725	2825
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
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	5 / 6	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 6	5 / 6
Capacità residua con traslatore laterale agganciato (diagramma di carico industriale)	kg	1800	1800	1800	1700	1650	1550	1500
Altezza a capacità max	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	2700	3000	3300	3600	4000		
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1650
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1800	1800	1800	1800	1750	1650	1600

Duplex alzata libera		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1825	1975	2125	2275	2525
h2 - Alzata libera	mm	1240	1390	1540	1690	1940
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	3295	3595	3895	4195	4595
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	5 / 6	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Capacità residua con traslatore laterale agganciato (diagramma di carico industriale)	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
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	1800	1800	1800	1800	1800
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1800	1800	1800	1800	1750

Triplex alzata libera		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1975	2075	2085	2200	2250	2425	2650	2815
h2 - Alzata libera	mm	1250	1350	1500	1600	1665	1840	2000	2200

Triplex alzata libera		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	4735	5035	5105	5410	5595	6095	6660	7125
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Capacità residua con traslatore laterale agganciato (diagramma di carico industriale)	kg	1550	1550	1500	1450	1400	1250	1150	1000
Altezza a capacità max	mm	4000							
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	4000							
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	1700	1650	1650	1600	1550	1500	1300	1150
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1650	1600	1600	1550	1500	1450	1250	1100



Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Questa brochure descrive le versioni e le opzioni di configurazione dei prodotti MANITOU che possono essere dotati di diverse attrezzature. A seconda della versione, le attrezzature descritte in questa brochure possono essere dotazioni standard, opzionali o non disponibili. MANITOU si riserva il diritto di modificare le specifiche illustrate e descritte in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno. Il fabbricante declina ogni responsabilità per le specifiche fornite. Per ulteriori informazioni, contattare il concessionario locale MANITOU. Documento non contrattuale. Le descrizioni dei prodotti possono differire dai prodotti effettivi. L'elenco delle specifiche non è esaustivo. I loghi e l'identità visiva dell'azienda sono proprietà esclusiva di MANITOU e non devono essere utilizzate senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le foto e i grafici contenuti in questa brochure sono forniti esclusivamente a fine informativo.

MANITOU BF SA - MANITOU BF SA - Società per azioni con consiglio di amministrazione - Capitale sociale: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes