

Scheda tecnica :

# ME 418



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metri	
1.1	Costruttore	Manitou	
1.2	Nome modello	ME 418	
1.3	Tipo di alimentazione	Elettrico - Piombo	
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	411 mm	
1.9	Interasse	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	938 mm	
3.7	Ruota posteriore	898 mm	
Dimensions			
4.8	Altezza del sedile	1045 mm	
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	2130 mm	
4.12	Altezza gancio traino	275 mm	
4.19	Lunghezza totale	3248 mm	
4.20	Lunghezza al piano forche	2098 mm	
4.21	Larghezza	1138 mm	
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	100 mm x 1150 mm x 35 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	3511 mm	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	3711 mm	
4.35	Raggio di sterzata	1900 mm	
4.36	Raggio di sterzata interno	680 mm	
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)	13.50 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	Idraulico	
Motore			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)	8 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 / 465 Ah	
6.6	Consumo di energia secondo il ciclo VDI (kWh/h)	4.60 kWh/h	
Varie			
8.1	Tipo di unità motrice	Elettronico	
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori	175 bar	
8.3	Portata d'olio per attrezzi	35 l/min	
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita	71 dB	
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053	71 dB	

## ME 418 - 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	5	5	5	5	5	5
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	6	10	10	10	10	6	6
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
Capacità residua all'altezza max 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
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza kg	1800	1800	1800	1700	1650	1550	1500
Altezza a capacità max mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	2500
Altezza a capacità max con traslatore integrato mm	2700	3000	3300	3600	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	5	5	5	5
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	6	10	10	10	10
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
Capacità residua all'altezza max kg	1800	1800	1800	1800	1800
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**

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](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