

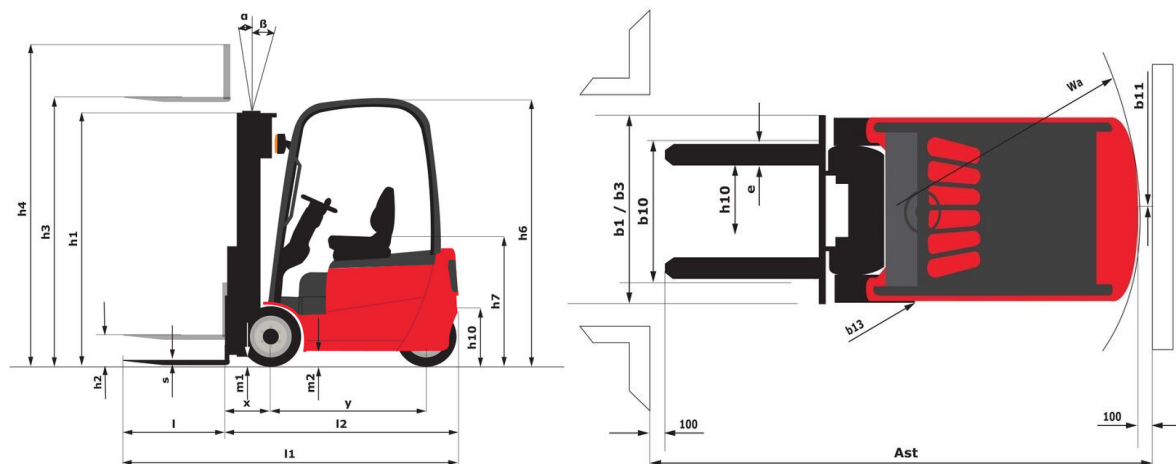
Scheda tecnica :

ME 420



Specifiche tecniche			Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ME 420
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico
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	448 mm
1.9	Interasse	y	1485 mm
Weight			
2.1	Peso		4000 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		5360 kg / 640 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1910 kg / 2090 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		23 x 9-10
3.3	Dimensioni ruote posteriori		18 x 7-8
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	1058 mm
3.7	Ruota posteriore	b11	960 mm
Dimensions			
4.1	Inclinazione anteriore montante (gradi) / posteriore montante (gradi)	α / β	5 / 10
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2155 mm
4.8	Altezza del sedile	h7	1070 mm
4.12	Altezza gancio traino	h10	303 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	3492 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	2342 mm
4.21	Larghezza	b1	1265 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	122 mm x 1150 mm / 40 mm
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		2A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1038 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	112 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	120 mm
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	3738 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	3938 mm
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	730 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2090 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		14 km/h / 14 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.28 m/s / 0.40 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.42 m/s / 0.29 m/s
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		1400 daN / 1250 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		11 % / 12 %
5.10	Freno di servizio		Idrraulico
Motore			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		11 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 B
6.4	Batteria / Capacità della batteria		48 V / 700 Ah
6.6	Consumo di energia		5 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)
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		71 dB(A)

ME 420 - Disegno quotato

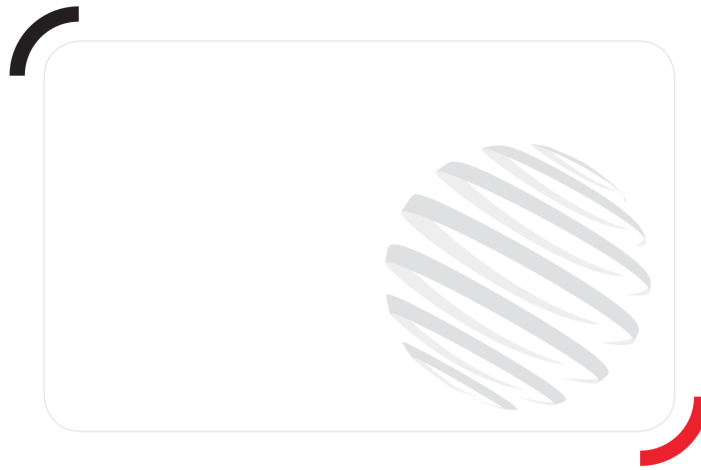


Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex visibilità totale		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
h2 - Alzata libera	mm	140	140	140	140	140	140	140
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1855	2005	2170	2305	2555	2730	2830
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	3350	3650	3980	4250	4650	4970	5150
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	5 / 6	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 6	5 / 6
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato (diagramma di carico industriale)	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900
Altezza a capacità max	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500

Duplex alzata libera		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
h2 - Alzata libera	mm	1250	1350	1500	1650	1900
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1866	1980	2130	2280	2530
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	3370	3635	3970	4270	4635
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	5 / 6	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Capacità residua con traslatore laterale agganciato (diagramma di carico industriale)	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Altezza a capacità max	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	2700	3000	3300	3600	4000

Triplex alzata libera		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h2 - Alzata libera	mm	1255	1355	1425	1525	1590	1755	1975	2150
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1925	2025	2095	2195	2260	2425	2645	2820
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	4680	4980	5230	5480	5680	6180	6690	7180
α / β - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	2000	2000	2000	1950	1850	1800	1650	1550
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	2000	2000	1950	1900	1800	1750	1600	1500
Capacità residua con traslatore laterale agganciato (diagramma di carico industriale)	kg	1900	1900	1850	1800	1700	1650	1500	1400
Altezza a capacità max	mm	4000	4300	4500	4000	4000	4000	4000	4000
Altezza a capacità max con traslatore integrato	mm	4000	4300	4500	4000	4000	4000	4000	4000



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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