

Scheda tecnica :

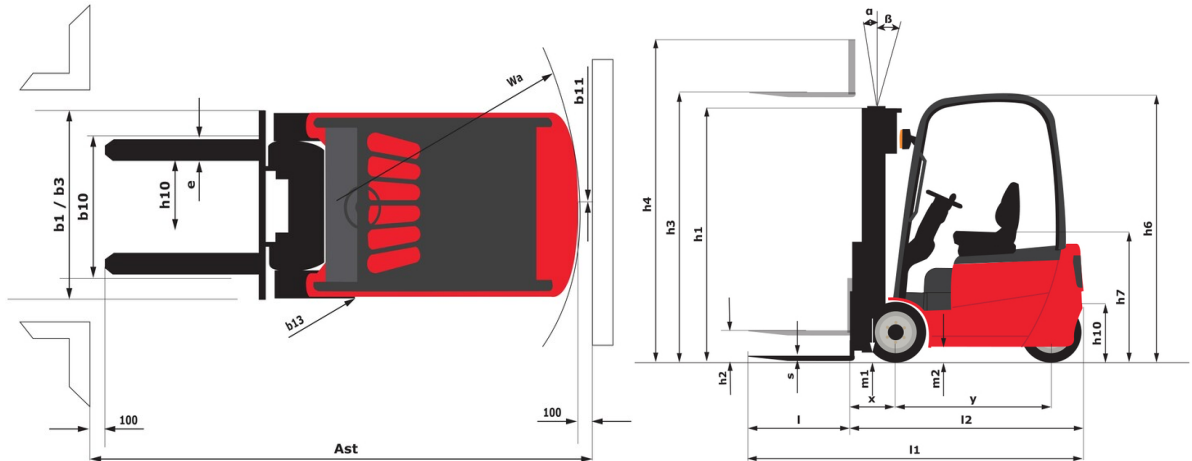
ME 425C



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Specifiche tecniche		Metrico	Imperiale
1.1	Costruttore		Manitou	Manitou
1.2	Nome modello		ME 425 C	ME 425 C
1.3	Tipo di alimentazione		Elettrico	Elettrico
1.4	Tipo di operatore		Seduto	Seduto
1.5	Portata massima	Q	2500 kg	5512 lb
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm	20 in
1.8	Distanza dal centro dell'asse anteriore al piano forche	x	448 mm	18 in
1.9	Interasse	y	1485 mm	58 in
	Weight			
2.1	Peso		4300 kg	9480 lb
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		6060 kg / 740 kg	13360 lb / 1631 lb
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1960 kg / 2340 kg	4321 lb / 5159 lb
	Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		PPS Gomme superelastiche	PPS Gomme superelastiche
3.2	Dimensioni ruote anteriori		23 x 9-10	23 x 9-10
3.3	Dimensioni ruote posteriori		18 x 7-8	18 x 7-8
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		2 / 2	2 / 2
3.5.2	Numero di ruote motrici		2	2
3.6	Carreggiata centro ruote anteriori	b10	1058 mm	42 in
3.7	Ruota posteriore	b11	960 mm	38 in
	Dimensions			
4.7	Altezza della protezione conducente (cabina)	h6	2155 mm	85 in
4.8	Altezza del sedile	h7	1070 mm	42 in
4.12	Altezza gancio traino	h10	303 mm	12 in
4.19	Lunghezza totale	l1	3492 mm	137 in
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	2342 mm	92 in
4.21	Larghezza	b1	1265 mm	50 in
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	122 mm x 1150 mm x 40 mm	5 in x 45 in x 2 in
4.23	Piastra portaforche a norma DIN 15173 A/B		2A	2A
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	1038 mm	41 in
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	112 mm	4 in
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	120 mm	5 in
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	3738 mm	147 in
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	3938 mm	155 in
4.35	Raggio di sterzata	Wa	2090 mm	82 in
4.36	Raggio di sterzata interno	b13	730 mm	29 in
	Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		14 km/h-14 km/h	9 mph-9 mph
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.23 m/s-0.43 m/s	0.75 ft/s-1 ft/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.41 m/s-0.22 m/s	1 ft/s-0.72 ft/s
5.5	Forza di trazione / trazione (senza carico)		1800 daN / 1700 daN	1800 daN / 1700 daN
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		11 % / 12 %	11 % / 12 %
5.10	Freno di servizio		Idrraulico	Idrraulico
	Motore			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		11 kW	11 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		8.60 kW	8.60 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 B	DIN43531 B
6.4	Batteria / Capacità batteria		48 V / 700 Ah	48 V / 700 Ah
6.6	Consumo di energia secondo il ciclo VDI (kW/h)		5.80 kWh	5.80 kWh
	Varie			
8.1	Tipo di unità motrice		Elettronico	Elettronico
8.2	Pressione impianto idraulico per accessori		175 bar	2538 PSI
8.3	Portata d'olio per attrezzature		35 l/min	9 US gpm
8.4	Livello medio della rumorosità all' orecchio del conduttore misurata/garantita		< 72 dB	< 72 dB
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		72 dB	72 dB

ME 425C - 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	in (mm)	73 (1855)	78.9 (2005)	85.4 (2170)	90.7 (2305)	100.6 (2555)	107.5 (2730)	111.4 (2830)
h2 - Alzata libera	in (mm)	5.5 (140)	5.5 (140)	5.5 (140)	5.5 (140)	5.5 (140)	5.5 (140)	5.5 (140)
h3 - Altezza di sollevamento	in (mm)	106.3 (2700)	118.1 (3000)	129.9 (3300)	141.7 (3600)	157.5 (4000)	169.3 (4300)	177.2 (4500)
h4 - Altezza montante sollevato	in (mm)	131.9 (3350)	143.7 (3650)	156.7 (3980)	167.3 (4250)	183.1 (4650)	195.7 (4970)	202.8 (5150)
Capacità residua all'altezza max	lb (kg)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5401 (2450)
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	lb (kg)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5401 (2450)	5291 (2400)
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	lb (kg)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5401 (2450)	5291 (2400)	5181 (2350)	5071 (2300)
Altezza a capacità max	in (mm)	106.3 (2700)	118.1 (3000)	129.9 (3300)	141.7 (3600)	157.5 (4000)	169.3 (4300)	177.2 (4500)
Altezza a capacità max con traslatore integrato	in (mm)	106.3 (2700)	118.1 (3000)	129.9 (3300)	141.7 (3600)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (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	in (mm)	73.5 (1866)	78 (1980)	83.9 (2130)	89.8 (2280)	99.6 (2530)
h2 - Alzata libera	in (mm)	49.2 (1250)	53.1 (1350)	59.1 (1500)	65 (1650)	74.8 (1900)
h3 - Altezza di sollevamento	in (mm)	106.3 (2700)	118.1 (3000)	129.9 (3300)	141.7 (3600)	157.5 (4000)
h4 - Altezza montante sollevato	in (mm)	132.7 (3370)	143.1 (3635)	156.3 (3970)	168.1 (4270)	182.5 (4635)
Capacità residua all'altezza max	lb (kg)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	lb (kg)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	lb (kg)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)	5401 (2450)	5291 (2400)
Altezza a capacità max	in (mm)	106.3 (2700)	118.1 (3000)	129.9 (3300)	141.7 (3600)	157.5 (4000)
Altezza a capacità max con traslatore integrato	in (mm)	106.3 (2700)	118.1 (3000)	129.9 (3300)	141.7 (3600)	157.5 (4000)

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	5	5	5	5	5	3	3	3
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato	in (mm)	75.8 (1925)	79.7 (2025)	82.5 (2095)	86.4 (2195)	89 (2260)	95.5 (2425)	104.1 (2645)	111 (2820)
h2 - Alzata libera	in (mm)	49.4 (1255)	53.3 (1355)	56.1 (1425)	60 (1525)	62.6 (1590)	69.1 (1755)	77.8 (1975)	84.6 (2150)
h3 - Altezza di sollevamento	in (mm)	157.5 (4000)	169.3 (4300)	177.2 (4500)	189 (4800)	196.9 (5000)	216.5 (5500)	236.2 (6000)	255.9 (6500)
h4 - Altezza montante sollevato	in (mm)	184.3 (4680)	196.1 (4980)	205.9 (5230)	215.7 (5480)	223.6 (5680)	203.9 (5180)	263.4 (6690)	282.7 (7180)
Capacità residua all'altezza max	lb (kg)	5512 (2500)	5401 (2450)	5181 (2350)	4960 (2250)	4740 (2150)	4519 (2050)	3638 (1650)	2976 (1350)
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	lb (kg)	5401 (2450)	5401 (2450)	5071 (2300)	4850 (2200)	4630 (2100)	4409 (2000)	3527 (1600)	2866 (1300)
Capacità residua con traslatore laterale agganciato alla massima altezza	lb (kg)	5181 (2350)	5071 (2300)	4960 (2250)	4630 (2100)	4519 (2050)	4189 (1900)	3307 (1500)	2646 (1200)
Altezza a capacità max	in (mm)	157.5 (4000)	169.3 (4300)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)
Altezza a capacità max con traslatore integrato	in (mm)	157.5 (4000)	169.3 (4300)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)	157.5 (4000)



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