

Scheda tecnica :

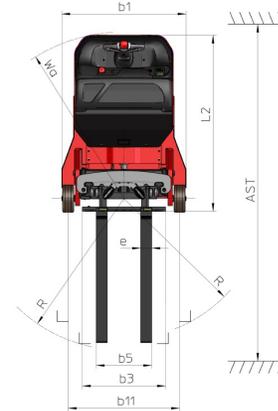
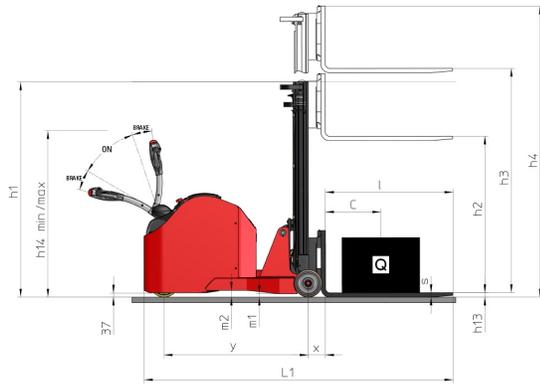
# **ES-C 720**

---



Specifiche tecniche			Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ES-C 720
1.3	Tipo di alimentazione		Batteria
1.4	Tipo di operatore		Accompagnante
1.5	Portata massima	Q	2000 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore	x	157 m
1.9	Interasse	y	1470 mm
Weight			
2.1	Peso		2600 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		610 kg / 3985 kg
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto		1500 kg / 1100 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		Poliuretano
3.5.2	Numero di ruote motrici - Dimensione ruote motrici		1 x 254x100
3.3	Numero di ruote portanti - Dimensione ruote portanti		2 x 250x100
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		1 / 2
3.7	Ruota posteriore	b11	1003 mm
Dimensions			
4.1	Inclinazione anteriore montante (gradi) / posteriore montante (gradi)	$\alpha / \beta$	3 / 8
4.2	Altezza montante abbassato	h1	1955 mm
4.3	Alzata libera montante standard *	h2	1420 mm
4.4	Altezza massima di sollevamento montante standard *	h3	2840 m
4.5	Altezza sollevamento montante standard	h4	3455 m
4.9	Altezza del timone fino a min. / massima del timone	h14 / h14	1405 mm / 1005 mm
4.15	Altezza delle forche in posizione abbassata	h13	45 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	2960 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	1810 mm
4.21	Larghezza	b1	1120 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	40 mm x 120 mm / 1150 mm
4.24	Larghezza della piastra portaforche	b3	750 mm
4.31	Altezza dal suolo sotto al montante	m1	31 mm
4.32	Altezza dal suolo al centro dell'interasse	m2	62 mm
4.33	Larghezza del corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	3294 mm
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	3402 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1826 mm
Performance			
5.1	Velocità di spostamento (con carico / senza carico)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Velocità di sollevamento (con carico / senza carico)		0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	Velocità discesa con carico / (senza carico)		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.7	Pendenza superabile - con carico / senza carico		5 % / 8 %
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico
Motore			
6.1	Potenza del motore di traslazione (S2 60 min)		2 kW
6.2	Potenza nominale motore di sollevamento a S3 15%		4 kW
6.3	Batteria in conformità con DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batteria / Capacità della batteria		24 V - 315 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		275 kg
7.2	Potenza motore secondo la norma ISO 1585		2 kW
Varie			
8.1	Tipo di unità motrice		DC
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		65 dB(A)

## Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Simplex cilindro centrale		CCS 15	CCS 17
h2 - Alzata libera	mm	1420	1670
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1955	2205
h3 - Altezza di sollevamento	mm	1500	1700
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	2030	2280
$\alpha / \beta$ - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°		8 / 3
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	2000	2000

Duplex visibilità totale		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1955	2205	2405
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2900	3400	3800
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	3460	3960	4360
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	2000	2000	1600

Duplex alzata libera		FLD 29	FLD 34
h2 - Alzata libera	mm	1420	1670
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1955	2205
h3 - Altezza di sollevamento	mm	2900	3400
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	3460	3960
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	2000	2000

Triplex alzata libera		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h2 - Alzata libera	mm	1380	1540	1790
h1 - Altezza montante abbassato *	mm	1915	2075	2315
h3 - Altezza di sollevamento	mm	4200	4700	5400
h4 - Altezza montante sollevato *	mm	4770	5250	5980
$\alpha / \beta$ - Inclinazione montante (anteriore / posteriore)	°	8 / 3	8 / 3	
Capacità residua senza attrezzature (diagramma di carico industriale)	kg	1300	1050	850



 **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](http://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