

Scheda tecnica :

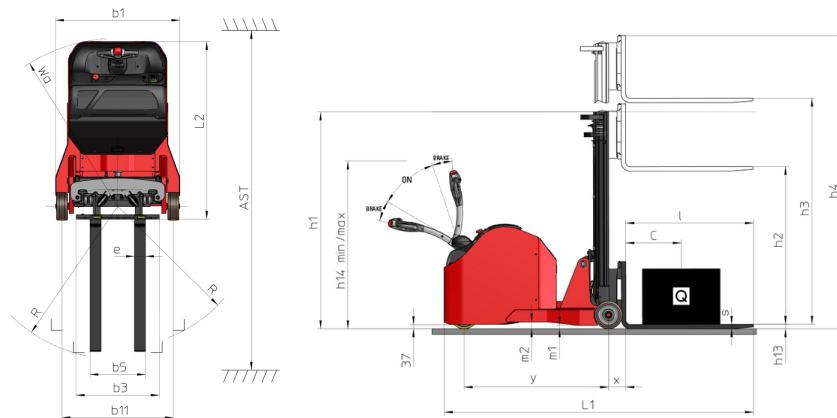
# **ES-C 720**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Specifiche tecniche		Metrico	
1.1	Coevatore	Manitou	
1.2	Nome modello	ES-C 720	
1.3	Tipo di alimentazione	Elettrico - Piombo	
1.4	Tipo di operatore	Integrativo	
1.5	Portata massima	2000 kg	
1.6	Baricentro del carico	500 mm	
1.8	Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore	157 mm	
1.9	Interasse	1470 mm	
<b>Weight</b>			
2.1	Peso	2600 kg	
2.2	Peso su assale anteriore / posteriore (con carico)	610 kg / 3985 kg	
2.3	Peso su assale anteriore a vuoto / posteriore a vuoto	1500 kg / 1100 kg	
<b>Pneumatici</b>			
3.1	Tipo di ruote	Bandaggio in poliuretano	
3.3	Numero di ruote portanti / Dimensione ruote portanti	2 / 250x100	
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori	1 / 2	
3.5.2	Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici	1/254x100	
3.7	Ruota posteriore	1003 mm	
<b>Dimensions</b>			
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 / 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	Corridoio di lavoro 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
4.9	Altezza del timone fino a min. / massima del timone	h14 / h14	1005 mm / 1405 mm
<b>Performance</b>			
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
5.8	Pendenza max. - con carico / senza carico		5 % / 8 %
5.10	Freno di servizio		Elettromagnetico
<b>Motore</b>			
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 batteria		24 V / 315 Ah
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		275 kg
<b>Varie</b>			
8.1	Tipo di unità motrice		DC
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		65 dB

## ES-C 720 - Disegno quotato



## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Cilindro centrale simplex (CCS)	CCS 15	CCS 17
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	4	4
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	6	6
h1 - Altezza montante abbassato mm	1955	2205
h2 - Alzata libera mm	1465	1715
h3 - Altezza di sollevamento mm	1465	1715
h4 - Altezza montante sollevato mm	2030	2280
Capacità residua all'altezza max kg	2000	2000

Duplex Visibilità Totale (FVD)	FVD 29	FVD 34	FVD 38
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	3	3	3
h1 - Altezza montante abbassato mm	1955	2205	2405
h3 - Altezza di sollevamento mm	2890	3390	3790
h4 - Altezza montante sollevato mm	3455	3955	4355
Capacità residua all'altezza max kg	2000	2000	1600

Triplex a sollevamento libero (FLT)	FLT 42	FLT 47	FLT 54
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti °	4	4	4
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro °	6	6	6
h1 - Altezza montante abbassato mm	1955	2075	2315
h2 - Alzata libera mm	1425	1585	1835
h3 - Altezza di sollevamento mm	4205	4685	5415
h4 - Altezza montante sollevato mm	4770	5250	5980
Capacità residua all'altezza max kg	1300	1050	850



# **MANITOU**

**HANDLING YOUR WORLD**

**Sede centrale**

MANITU 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