

Scheda tecnica :

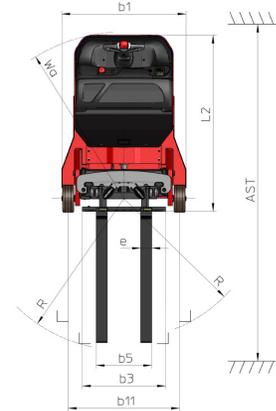
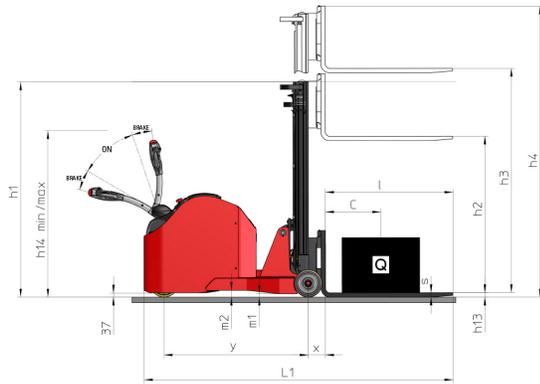
# **ES-C 716**

---



Specifiche tecniche			Metrico
1.1	Costruttore		Manitou
1.2	Nome modello		ES-C 716
1.3	Tipo di alimentazione		Batteria
1.4	Tipo di operatore		Accompagnante
1.5	Portata massima	Q	1600 kg
1.6	Baricentro del carico	c	500 mm
1.8	Distanza dal piano forche al centro dell'assale posteriore	x	157 mm
1.9	Interasse	y	1470 mm
Weight			
2.1	Peso		2400 kg
2.2	Peso su assale anteriore (con carico) / posteriore (con carico)		520 kg / 3460 kg
Pneumatici			
3.1	Tipo di ruote		Poliuretano
3.5.2	Numero di ruote motrici / Dimensione ruote motrici		1x254x100
3.3	Numero di ruote portanti / Dimensione ruote portanti		2 / 250x100
3.5	Numero ruote anteriori / di ruote posteriori		1 / 2
3.7	Ruota posteriore	b11	1003 mm
Dimensions			
4.2	Altezza montante abbassato *	h1	1955 mm
4.3	Alzata libera	h2	1420 mm
4.4	Altezza di sollevamento	h3	2840 mm
4.5	Altezza montante sollevato *	h4	3455 mm
4.6	Alzata iniziale	h5	1420 mm
4.9	Altezza del timone fino a min. / massima del timone	h14 / h14	1088 mm / 1308 mm
4.15	Altezza delle forche in posizione abbassata	h13	45 mm
4.19	Lunghezza totale	l1	2790 mm
4.20	Lunghezza al piano forche	l2	1640 mm
4.21	Larghezza	b1	1120 mm
4.22	Sezione forche / Larghezza forche / Lunghezza forche	s / e / l	40 mm / 100 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 m
4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	3128 mm
4.35	Raggio di sterzata	Wa	1660 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
5.8	Pendenza max. - 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
6.4.1	Capacità max batteria		375 A
6.5	Peso batteria (+/- 5%)		275 kg
6.5.1	Peso max batteria		300 kg
Vare			
8.1	Tipo di unità motrice		AC
8.4	Livello di rumore all'orecchio del conducente secondo la norma DIN 12 053		65 dB(A)

## Disegno quotato



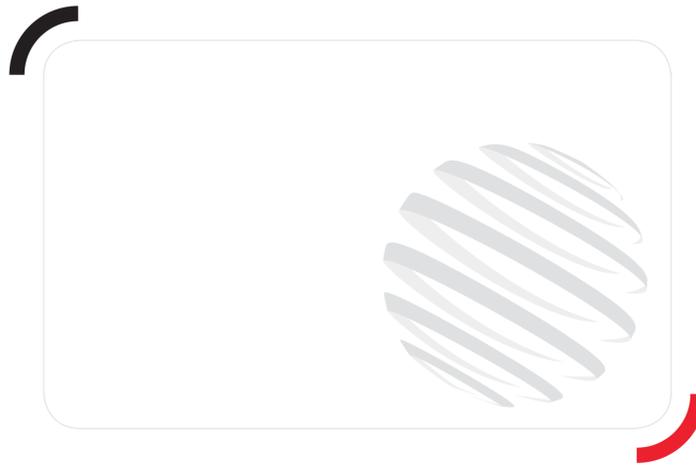
## Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Duplex cilindro centrale		CCD 29	CCD 34	CCD 38
h3 - Altezza massima di sollevamento montante standard *	mm	2900	3400	3800
h2 - Alzata libera montante standard *	mm	1420	1420	1420
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1955	2205	2405
h4 - Altezza sollevamento montante standard	mm	3400	3960	4360
Capacità residua all'altezza max	kg	1600	1600	1250

Simplex cilindro centrale		CCS 15	CCS 17
h3 - Altezza massima di sollevamento montante standard *	mm	1500000	1700
h2 - Alzata libera montante standard *	mm	1420	1420
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1955	2205
h4 - Altezza sollevamento montante standard	mm	2030000	2280
Capacità residua all'altezza max	kg	1600	1600

Duplex alzata libera		FLD 29	FLD 34
h3 - Altezza massima di sollevamento montante standard *	mm	2900	3400
h2 - Alzata libera montante standard *	mm	1420	1420
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1955	2205
h4 - Altezza sollevamento montante standard	mm	3460000	3960000
Capacità residua all'altezza max	kg	1600	1600

Triplex alzata libera		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h3 - Altezza massima di sollevamento montante standard *	mm	4200	4700	5400
h2 - Alzata libera montante standard *	mm	1420	1420	1420
h1 - Altezza montante abbassato	mm	1915	2075	2315
h4 - Altezza sollevamento montante standard	mm	4770	5250	5980000
Capacità residua all'altezza max	kg	1050	850	650



 **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