

Technische fiche :

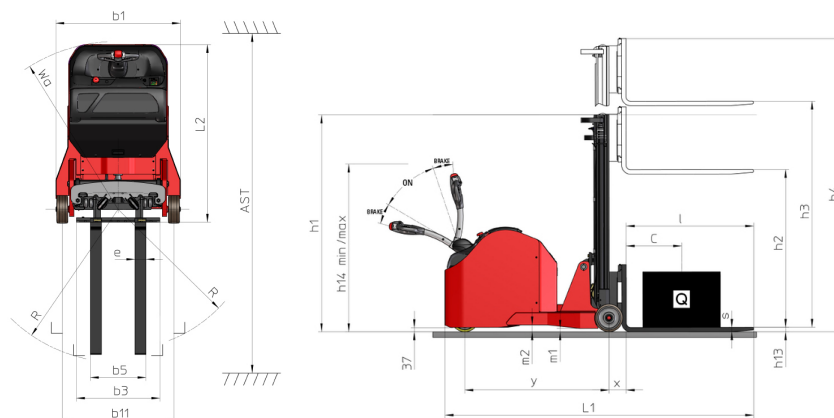
ES-C 716



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		ES-C 716
1.3	Stroombron		Batterij
1.4	Type operator		Meelopend
1.5	Max. capaciteit	Q	1600 kg
1.6	Lastwaarpunt	c	500 mm
1.8	Afstand van de achterzijde van de lading tot het midden van de achteras	x	157 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1470 mm
	Weight		
2.1	Eigen gewicht		2400 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		520 kg / 3460 kg
	Banden		
3.1	Uitrusting banden		Polyurethaan
3.3	Number of load wheels / Size of load wheels		2 / 250x100
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		1 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen / Size of drive wheels		1/254x100
3.7	Achterwielmeter	b11	1003 mm
	Dimensions		
4.2	Hoogte mast verlaagd *	h1	1955 mm
4.3	Freelift	h2	1420 mm
4.4	Hefhoogte	h3	2840 mm
4.5	Hoogte uitgeschoven mast *	h4	3455 mm
4.15	Hoogte van de vorken in laagste positie	h13	45 mm
4.19	Totale lengte	l1	2790 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	1640 mm
4.21	Totale breedte	b1	1120 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	40 mm / 100 mm / 1150 mm
4.24	Breedte vorkenbord	b3	750 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	31 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	62 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	3128 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	1660 mm
4.9	Hoogte disselboom omhoog min. / max.	h14 / h14	1088 mm / 1308 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8	Maximaal hellingvermogen - belast / onbelast		5 % / 8 %
5.10	Bedrijfsrem		Elektromagnetisch
	Motor		
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		2 kW
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		4 kW
6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batterij / Batterijcapaciteit		24 V / 315 Ah
6.4.1	Battery max capacity		375 A
6.5	Gewicht van de batterij (+/- 5%)		275 kg
6.5.1	Battery max. weight		300 kg
	Diverse		
8.1	Type snelheidsregeling		AC
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		65 dB

ES-C 716 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Centrale cilinder duplex		CCD 29	CCD 34	CCD 38
h1 - Standaard masthoogte laag	mm	1955	2205	2405
h2 - Standaard mast vrije hefhoogte *	mm	1420	1420	1420
h3 - Standaard mast hefhoogte *	mm	2900	3400	3800
h4 - Standaard masthoogte omhoog	mm	3400	3960	4360
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1600	1600	1250
h5 - Eerste hefoperatie	mm	1420	1420	1420

Centrale cilinder simplex		CCS 15	CCS 17
h1 - Standaard masthoogte laag	mm	1955	2205
h2 - Standaard mast vrije hefhoogte *	mm	1420	1420
h3 - Standaard mast hefhoogte *	mm	1500000	1700
h4 - Standaard masthoogte omhoog	mm	2030000	2280
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1600	1600
h5 - Eerste hefoperatie	mm	1420	1420

Vrije heffing duplex (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Standaard masthoogte laag	mm	1955	2205
h2 - Standaard mast vrije hefhoogte *	mm	1420	1420
h3 - Standaard mast hefhoogte *	mm	2900	3400
h4 - Standaard masthoogte omhoog	mm	3460000	3960000
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1600	1600
h5 - Eerste hefoperatie	mm	1420	1420

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - Standaard masthoogte laag	mm	1915	2075	2315
h2 - Standaard mast vrije hefhoogte *	mm	1420	1420	1420
h3 - Standaard mast hefhoogte *	mm	4200	4700	5400
h4 - Standaard masthoogte omhoog	mm	4770	5250	5980000
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1050	850	650
h5 - Eerste hefoperatie	mm	1420	1420	1420



Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes