

Technische fiche :

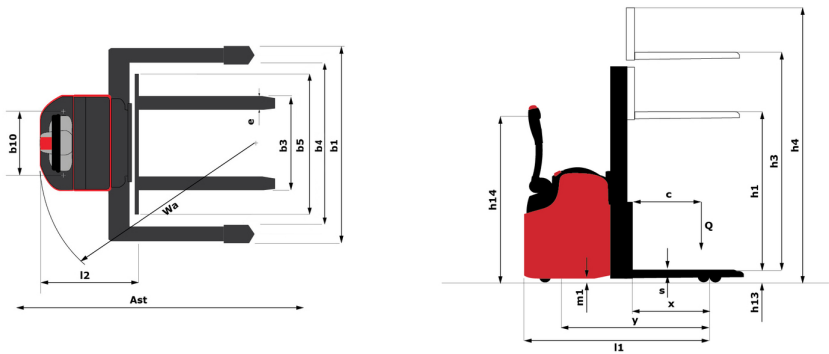
ES 720 4W



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		MANITOU
1.2	Naam model		ES 720 4W
1.3	Stroombron		Elektrisch
1.4	Type operator		Meelopend
1.5	Max. capaciteit	Q	2000 kg
1.6	Lastwaartepunt	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork (low/raised) - Low position	x	690 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1194 mm
	Banden		
3.1	Uitrusting banden		Polyurethaan
3.4	Grootte van de zwenkwielen		125 x (2x50)
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		5 / 4
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		1
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	878 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	1610 mm
	Dimensions		
4.15	Hoogte van de vorken in laagste positie	h13	50 mm
4.19	Totale lengte	l1	1775 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	825 mm
4.21	Totale breedte	b1	1810 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	40 mm / 120 mm / 1150 mm
4.26	Afstand tussen wielarmen/laadvlakken	b4	1450 mm
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1410 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	50 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	1476 mm
4.9	Hoogte disselboom omhoog min. / max.	h14 / h14	1030 mm / 1490 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.14 m/s / 0.24 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.30 m/s / 0.20 m/s
5.10	Bedrijfsrem		Elektromagnetisch
	Motor		
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		1.20 kW
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		3 kW
6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batterij / Batterij capaciteit		24 V / 160 Ah
6.4.1	Battery max. capacity		250 A
6.5	Gewicht van de batterij (+/- 5%)		165 kg
6.5.1	Battery max. weight		215 kg
	Diverse		
8.1	Type snelheidsregeling		Variator
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		70 dB

ES 720 4W - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Centrale cilinder simplex (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1939	2189
h3 - Hefhoogte	mm	1466	1716
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	1946	2196
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	2000	2000
Hoogte bij max. capaciteit	mm	1510	1760

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1939	2189	2389
h3 - Hefhoogte	mm	2896	3396	3796
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3376	2876	4276
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	2000	1800	1600
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2940		

Vrije heffing duplex (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1939	2189
h2 - Freelift	mm	1466	1716
h3 - Hefhoogte	mm	2891	3391
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3371	3871
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	2000	1700
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2930	

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 42
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1897
h2 - Freelift	mm	1426
h3 - Hefhoogte	mm	4206
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4709
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1300



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