

Technische fiche :

ES 720



Technische kenmerken		Metrisch	
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		ES 720
1.3	Stroombron		Elektrisch
1.4	Type operator		Meelopend
1.5	Max. capaciteit	Q	2000 kg
1.6	Lastwaartepunt	c	600 mm
1.8	Afstand van de achterzijde van de lading tot het midden van de achteras	x	642 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1126 mm
Weight			
2.1	Eigen gewicht		1250 kg
Banden			
3.1	Uitrusting banden		Polyurethaan
3.3	Number of load wheels / Size of load wheels		2 / 78x78
3.4	Number of castor wheels		1
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		2 / 150x50
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		1 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen / Size of drive wheels		1/270x90
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	844 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	351 mm
Dimensions			
4.2	Hoogte mast verlaagd *	h1	1935 mm
4.4	Hefhoogte	h3	2800 mm
4.5	Hoogte uitgeschoven mast *	h4	3310 mm
4.15	Hoogte van de vorken in laagste positie	h13	90 mm
4.19	Totale lengte	l1	1898 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	748 mm
4.21	Totale breedte	b1	974 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	70 mm / 195 mm / 1150 mm
4.24	Breedte vorkenbord	b3	840 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	25 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	2330 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	1442 mm
4.9	Hoogte disselboom omhoog min. / max.	h14 / h14	900 mm / 1400 mm
Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		4.90 km/h / 6 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.08 m/s / 0.15 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.15 m/s / 0.10 m/s
5.8	Maximaal hellingvermogen - belast / onbelast		4 % / 7 %
5.10	Bedrijfsrem		Elektromagnetisch
Motor			
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		1 kW
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		3 kW
6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C		No
6.4	Batterij / Batterij capaciteit		24 V / 189 Ah
6.5	Gewicht van de batterij (+/- 5%)		190 kg
Diverse			
8.1	Type snelheidsregeling		DC
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		65 dB

ES 720 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Centrale cilinder simplex (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Standaard masthoogte laag	mm	1945	2195
h2 - Standaard mast vrije hefhoogte *	mm	1420	1670
h3 - Standaard mast hefhoogte *	mm	1500	1700
h4 - Standaard masthoogte omhoog	mm	1965	2215
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 - Standaard masthoogte laag	mm	1945	2195	2395
h3 - Standaard mast hefhoogte *	mm	2900	3400	3800
h4 - Standaard masthoogte omhoog	mm	3400	3900	4300
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	2000	1800	1600
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2940		

Vrije heffing duplex (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Standaard masthoogte laag	mm	1945	2195
h2 - Standaard mast vrije hefhoogte *	mm	1420	1670
h3 - Standaard mast hefhoogte *	mm	2900	3400
h4 - Standaard masthoogte omhoog	mm	3400	3900
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	2000	1700
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2930	

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - Standaard masthoogte laag	mm	1900	2065	2305
h2 - Standaard mast vrije hefhoogte *	mm	1380	1540	1790
h3 - Standaard mast hefhoogte *	mm	4200	4700	5400
h4 - Standaard masthoogte omhoog	mm	4720	5200	5930
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1300	1000	700
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2900	2900	2900



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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 con guratie-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 speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties 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 - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes