

Technische fiche :

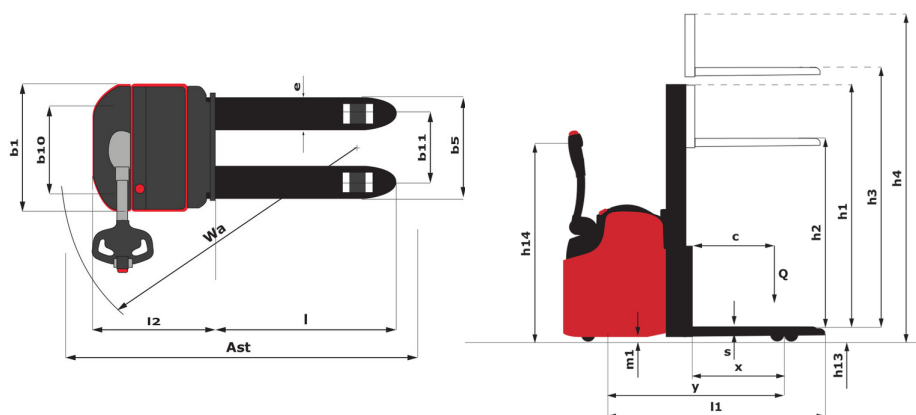
ES 614 LI (5PTS)



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		ES 614 LI 5 points
1.3	Stroombron		Elektrisch
1.4	Type operator		Meelopend
1.5	Max. capaciteit	Q	1400 kg
1.6	Lastwaartepunt	c	600 mm
1.8	Afstand van de achterzijde van de lading tot het midden van de achteras	x	848 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1492 mm
	Weight		
2.1	Eigen gewicht		1327 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		1219 kg / 1503 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1033 kg / 290 kg
	Banden		
3.1	Uitrusting banden		Verband
3.3	Number of load wheels / Size of load wheels		2 / 140x60
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		1 / 140x60
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		3 / 4
3.5.2	Aantal aandrijfwielen / Size of drive wheels		1/230x70
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	529 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	380 mm
	Dimensions		
4.6	Heffen	h5	110 mm
4.15	Hoogte van de vorken in laagste positie	h13	86 mm
4.19	Totale lengte	l1	2174 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	976 mm
4.21	Totale breedte	b1	800 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1190 mm
4.24	Breedte vorkenbord	b3	700 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	30 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	2399 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	2402 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	1849 mm
4.9	Hoogte disselboom omhoog min. / max.	h14 / h14	750 mm / 1250 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		4.50 km/h / 4.50 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.18 m/s / 0.30 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.27 m/s / 0.22 m/s
5.8	Maximaal hellingvermogen - belast / onbelast		7 % / 10 %
5.10	Bedrijfsrem		Elektromagnetisch
	Motor		
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		1.50 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 / 180 Ah
6.5	Gewicht van de batterij (+/- 5%)		189 kg
	Diverse		
8.1	Type snelheidsregeling		AC
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		65 dB

ES 614 LI (5pts) - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Centrale cilinder simplex (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1953	2203
h2 - Freelift	mm	1506	1756
h3 - Hefhoogte	mm	1506	1756
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	1960	2210
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1400	1400

Vrije heffing duplex (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1953	2203
h2 - Freelift	mm	1506	1756
h3 - Hefhoogte	mm	2931	3431
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3385	3885
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1200	950

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 42
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1911
h2 - Freelift	mm	1466
h3 - Hefhoogte	mm	4246
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4723
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	600



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