

Technische fiche :

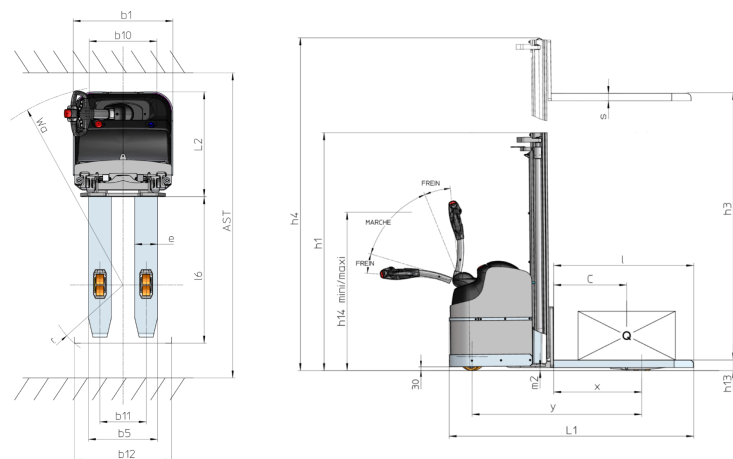
# ES 614 LI 5P INOX



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische kenmerken			Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		ES 614 LI 5P Inox
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	723 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1393 mm
Gewicht			
2.1	Eigen gewicht		1300 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		1025 kg / 1690 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		925 kg / 375 kg
Banden			
3.1	Uitrusting banden		Verband
3.3	Number of load wheels / Size of load wheels		4 / 82x68
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels		2 / 120x54
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		3 / 4
3.5.2	Aantal aandrijfwielen / Size of drive wheels		1/230x70
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	558 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	381 mm
Afmetingen			
4.15	Hoogte van de vorken in laagste positie	h13	87 mm
4.19	Totale lengte	l1	2009 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	859 mm
4.21	Totale breedte	b1	820 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l	60 mm / 189 mm / 1150 mm
4.24	Breedte vorkenbord	b3	700 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	24 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	2452 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	1637 mm
4.9	Hoogte disselboom omhoog min. / max.	h14 / h14	750 mm / 1250 mm
Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Hefsneldheid (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 / 250 Ah
6.5	Gewicht van de batterij (+/- 5%)		213 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 5P Inox - Tekening met afmetingen



## Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Centrale cilinder duplex (CCD)		CCD 29
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1950
h3 - Hefhoogte	mm	2850
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3390
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1300



 **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](http://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