

Technische fiche :

# **ES 612 LI (5PTS)**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische kenmerken			Metrisch	
1.1	Fabrikant			Manitou
1.2	Naam model			ES 612 LI (5pts)
1.3	Stroombron			Elektrisch - Lood
1.4	Type operator			Meelopend
1.5	Max. capaciteit	Q		1200 kg
1.6	Lastwaartepunt	c		600 mm
1.8	Afstand van de achterzijde van de lading tot het midden van de achteras	x		729 mm
1.9	Wielbasis (y)	y		1393 mm
Gewicht				
2.1	Eigen gewicht			1248 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)			983 kg / 1513 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast			883 kg / 353 kg
Banden				
3.1	Uitrusting banden			Polyurethaan bandage
3.3	Aantal lastwielen / Grootte van lastwielen			4 / 82 x 68
3.4	Aantal stabilisatorwielen / Grootte van de stabilisatorwielen			1 / 120 x 54
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen			3 / 4
3.5.2	Aantal aandrijfwielen / Grootte van aandrijfwielen			1/230x70
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10		558 mm
3.7	Achterwielmeter	b11		380 mm
Afmetingen				
4.19	Totale lengte	l1		2126 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2		834 mm
4.21	Totale breedte	b1		800 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l		60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Breedte vorkenbord	b3		700 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2		24 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast		2398 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast		2394 mm
4.6	Heffen	h5		110 mm
4.35	Draaicirkel	Wa		1597 mm
4.9	Hoogte disselboom omhoog min. / max.	h14		750 mm / 1250 mm
Prestatie				
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)			6 km/h / 6 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 612 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	1420	1670
h3 - Hefhoogte	mm	1500	1700
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	1960	2210
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1200	1200

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1953	2203	2403
h3 - Hefhoogte	mm	2900	3400	3800
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3390	3890	4290
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1200	900	600

Vrije heffing duplex (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1953	2203
h2 - Freelift	mm	1420	1670
h3 - Hefhoogte	mm	2900	3400
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3385	3885
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1200	900

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 42
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1911
h2 - Freelift	mm	1380
h3 - Hefhoogte	mm	4200
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4723
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	550



 **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