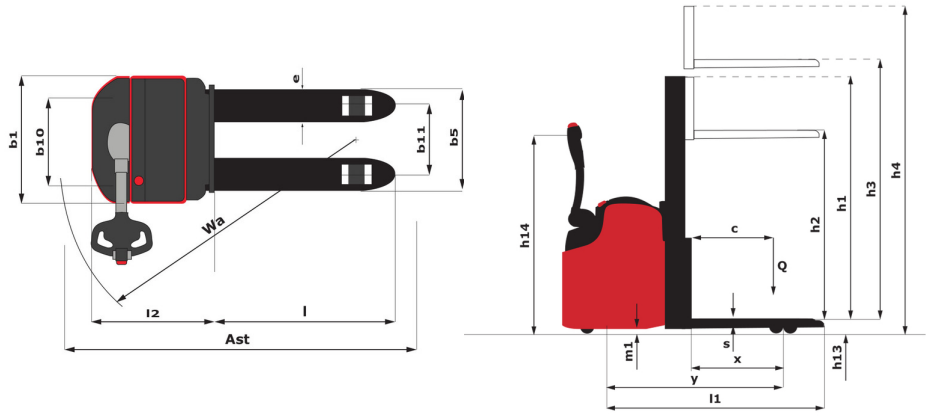
Technische fiche :

ES 612 LI (5PTS)

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		ES 612 LI 5 points
1.3	Stroombron		Elektrisch
1.4	Type operator		Meelopend
1.5	Max. capaciteit	Q	1200 kg
1.6	Lastzwaartepunt	c	600 mm
1.8	Afstand van de achterzijde van de lading tot het midden van de achteras	x	834 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1492 mm
	Weight		
2.1	Eigen gewicht		1251 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		1295 kg / 1163 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1328 kg / 1003 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		
4.19	Totale lengte	l1	2162 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	973 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	2398 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	2394 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	Verlagingssnelheid belast / Verlagingssnelheid (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 - Standaard masthoogte laag	mm	1953	2203
h2 - Standaard mast vrije hefhoogte *	mm	1506	1756
h3 - Standaard mast hefhoogte *	mm	1506	1756
h4 - Standaard masthoogte omhoog	mm	1960	2210
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1200	1200

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Standaard masthoogte laag	mm	1953	2203	2403
h3 - Standaard mast hefhoogte *	mm	2936	3436	3836
h4 - Standaard masthoogte omhoog	mm	3390	3890	4290
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1200	900	600

Vrije heffing duplex (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Standaard masthoogte laag	mm	1953	2203
h2 - Standaard mast vrije hefhoogte *	mm	1506	1756
h3 - Standaard mast hefhoogte *	mm	2931	3431
h4 - Standaard masthoogte omhoog	mm	3385	3885
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	1200	900

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 42
h1 - Standaard masthoogte laag	mm	1911
h2 - Standaard mast vrije hefhoogte *	mm	1466
h3 - Standaard mast hefhoogte *	mm	4246
h4 - Standaard masthoogte omhoog	mm	4723
Restcapaciteit zonder hulpstuk (Industrieel laaddiagram)	kg	550

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