Technische fiche :

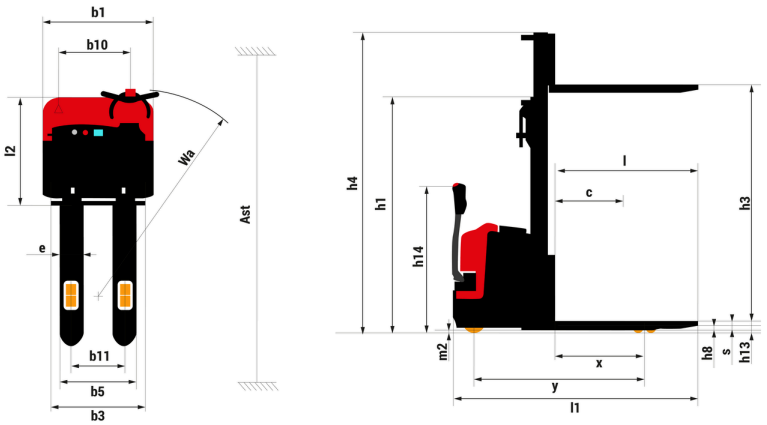
ES 312 EASY

OXYGEN

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		MANITOU
1.2	Naam model		ES 312 Easy
1.3	Stroombron		Elektriciteit - Lithium
1.4	Type operator		Naast iemand lopen
1.5	Max. capaciteit	Q	1200 kg
1.6	Lastzwaartepunt	c	600 mm
1.8	Lastafstand, midden van aandrijfas tot vork (laag/opgetrokken) - Lage positie / Opgetrokken positie	x	700 mm / 700 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1318 mm
	Gewicht		
2.1	Eigen gewicht		1020 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		625 kg / 1595 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		685 kg / 335 kg
	Banden		
3.1	Uitrusting banden		Polyurethaan kussen
3.3	Aantal lastwielen / Grootte van lastwielen		4 / 83x80
3.4	Aantal stabilisatorwielen / Grootte van de stabilisatorwielen		1 / 140x55
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 4
3.5.2	Aantal aandrijfwielen / Grootte van aandrijfwielen		1/250x80
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	510 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	385 mm
	Afmetingen		
4.10	Hoogte van de wielarmen	h8	80 mm
4.15	Hoogte van de vorken in laagste positie	h13	90 mm
4.19	Totale lengte	l1	1934 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	784 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	680 mm
4.25	Breedte over vorken	b5	570 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	25 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	2420 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	2390 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	1550 mm
4.9	Hoogte disselboom omhoog min. / max.	h14	790 mm / 1205 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.22 m/s / 0.47 m/s
5.3	Verlagingssnelheid belast / Verlagingssnelheid (onbelast)		0.45 m/s / 0.40 m/s
5.8	Maximaal hellingvermogen - belast / onbelast		8 % / 16 %
5.10	Bedrijfsrem		Elektromagnetisch
	Motor		
6.1	Vermogen rijmotor (S2 60 min)		2.20 kW
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		4.20 kW
6.4	Batterij / Batterij capaciteit		48 V / 105 Ah
	Batterij technologie		Lithium-ion
6.5	Gewicht van de batterij (+/- 5%)		65 kg
6.6.1	Energieverbruik volgens DIN EN 16796		0.55 kWh/h

ES 312 Easy - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Full Visibility Duplex (FVD)		FVD 30
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1990
h2 - Freelift	mm	90
h3 - Hefhoogte	mm	3000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3490
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1200
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3090

Free Lift Triplex (FLT)		Vlucht 43
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1890
h2 - Freelift	mm	1425
h3 - Hefhoogte	mm	4300
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4780
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	805
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3290

Uitrusting

Standaard
Accu - 5,04 kWh - Lithium-ion
Boordlader - 0.96kW AC - Lithium-ion - Eenfasig
Pincode - Op stuurhendel
Polyurethaan tandemlastwielen

Optioneel
Externe Lader - 2.4kW AC - Lithium-ion - Eenfasig
Koud milieu (vanaf -28°C (-18°F))
Sleutel schakelaar invoer
Zachte polyurethaan aandrijfwiel - 75 shore

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