

Technisches Datenblatt :

ES 312 L EASY

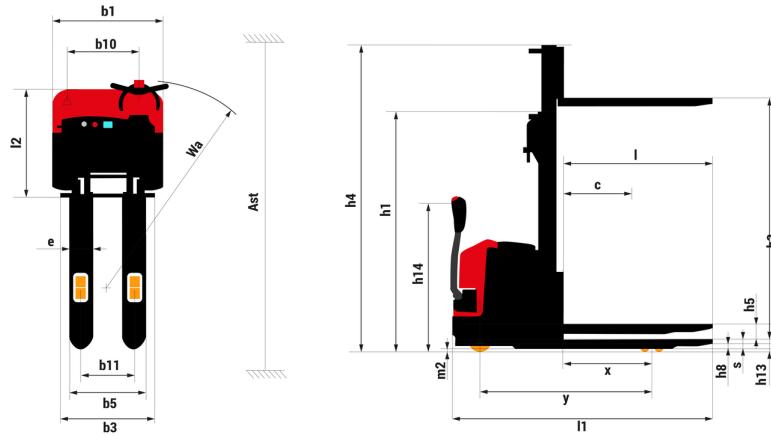
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	ES 312 L Easy	
1.3	Antriebsart	Elektrizität - Lithium	
1.4	Bedienertyp	Walking alongside	
1.5	Max. Tragkraft	1200 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	600 mm	
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork (low/raised) - Low position / Raised position	x / x	768 mm / 700 mm
1.9	Radstand	y	1455 mm
1.9	Radstand (untere Position)	y	1387 mm
Gewicht		Metrisch	
2.1	Betriesgewicht	1090 kg	
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	780 kg / 1510 kg	
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer	740 kg / 350 kg	
Reifen		Metrisch	
3.1	Bereifung	Polyurethan-Bandage	
3.3	Number of load wheels / Size of load wheels	4 / 83x73	
3.4	Number of stabilizer wheels / Size of the stabilizer wheels	1 / 140x55	
3.5	Anzahl der Vorderräder	2 / 4	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Size of drive wheels	1/250x80	
3.6	Vorderspur	510 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	385 mm	
Abmessungen		Metrisch	
4.10	Höhe der Radarme	80 mm	
4.15	Höhe der Gabeln in der Tiefstellung	90 mm	
4.19	Gesamtlänge	2000 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	850 mm	
4.21	Gesamtbreite	800 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	65 mm / 185 mm / 1150 mm	
4.24	Breite der Gabelklemme	680 mm	
4.25	Breite über den Gabeln	570 mm	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	15 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	2528 mm	
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	2474 mm	
4.6	Initialhub	125 mm	
4.35	Wenderadius	1685 mm	
4.9	Höhe Deichsel oben min. / max.	790 mm / 1205 mm	
Leistung		Metrisch	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	6 km/h / 6 km/h	
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.22 m/s / 0.47 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.45 m/s / 0.40 m/s	
5.8	Max. Steigfähigkeit (beladen) / Steigfähigkeit(unbeladen)	8 % / 16 %	
5.10	Betriebsbremse	Elektromagnetisch	
Motor		Metrisch	
6.1	Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)	2.20 kW	
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%	4.20 kW	
6.4	Batterie / Batteriekapazität	48 V / 105 Ah	
6.5	Battery technology	Lithium-ion	
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)	65 kg	

ES 312 L Easy - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)	
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
Höhe bei max. Last	mm

FVD 30	
1990	
90	
3000	
3490	
1085	
2790	

Triplex Freihub (FLT)	
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
Höhe bei max. Last	mm

FLT 43	
1890	
1425	
4300	
4780	
715	
2790	

Ausrüstung

Standard

- Anti-crushing safety device
- Battery - 5.04kWh - Lithium-ion
- Emergency stop
- Onboard charger - 0.96kW AC - Lithium-ion - Single-phase
- Pincode - On tiller
- Polyurethane tandem-load wheels
- Turquoise button

Optional

- Cold environment (from -28°C (-18°F))
- External charger - 2.4kW AC - Lithium-ion - Single-phase
- Key switch entry
- Soft polyurethane drive wheel - 75 shore



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Hauptsitz

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)
Nantes