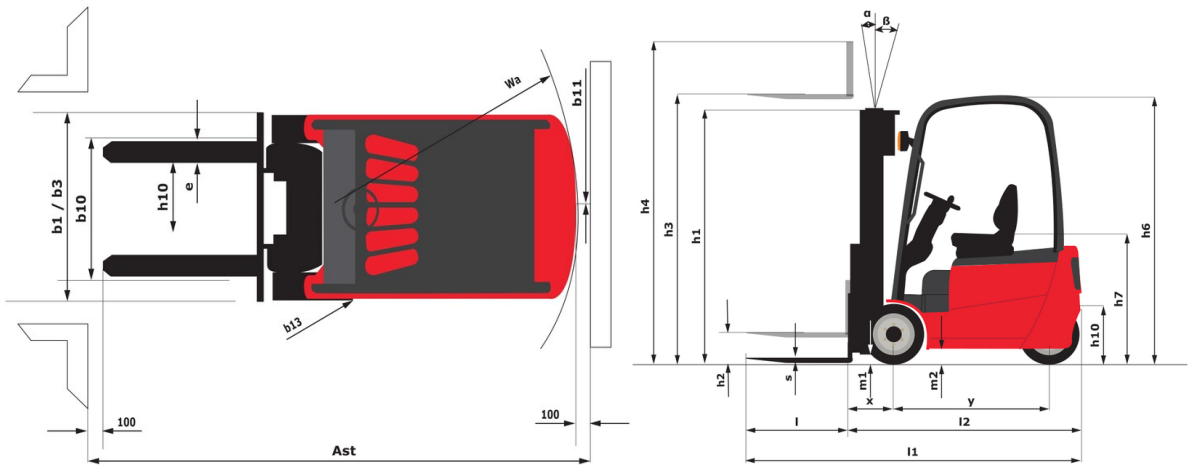
Technisches Datenblatt :

ME 315 C

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		ME 315 C
1.3	Antriebsart		Elektrisch - Blei
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	1500 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	365 mm
1.9	Radstand	y	1220 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		3000 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		3930 kg / 570 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1370 kg / 1630 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Solid tires
3.2	Reifengröße, vorn		18x7-8
3.3	Reifengröße, hinten		200/50-10
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 1
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		1
3.6	Vorderspur	b10	835 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2105 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1020 mm
4.12	Kupplungshöhe	h10	500 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3015 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	1865 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	990 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1000 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	100 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	100 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3201 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	3325 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1510 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		9.50 km/h-10.50 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.22 m/s-0.34 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.58 m/s-0.48 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		500 daN / 530 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		7 % / 9 %
5.10	Festellbremse		Hydraulisch
	Motor		
6.1	Leistung des Fahrmotors		4 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43535 A
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 840 Ah
7.2	Motorleistung (PS / kW)		12 Hp/8.60 kW
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus (kWh/h)		3.50 kWh/h
	Sonstiges		
8.1	Steuerung		Elektrisch
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		145 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		16 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 70 dB
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		40 dB

ME 315 C - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6	6	6	3.50	3.50	3.50
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1830	1980	2130	2330	2580	2730	2830
h2 - Freihub	mm	155	155	155	155	155	155	155
h3 - Hubhöhe	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3233	3533	3833	4133	4533	4833	5033
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1500	1500	1500	1500	1450	1400	1350
Höhe bei max. Last	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4000

Duplex Freihub (FLD)		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6	6	6	3.50
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	5	5	5	6	5
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h2 - Freihub	mm	1286	1436	1586	1736	1986
h3 - Hubhöhe	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3259	3559	3859	4159	4559
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1500	1500	1500	1500	1450
Höhe bei max. Last	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	2700	3000	3300	3600	4000

Triplex Freihub (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	5	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1945	2045	2095	2245	2345	2545	2795	2995
h2 - Freihub	mm	1371	1471	1521	1671	1771	1971	2200	2400
h3 - Hubhöhe	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4584	4884	5084	5384	5584	6084	6605	7105
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1350	1300	1250	1200	1150	1100	900	500
Höhe bei max. Last	mm	2500	4300	2500	2500	2500	2500	2500	2500

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

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.
MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes