

Technisches Datenblatt :

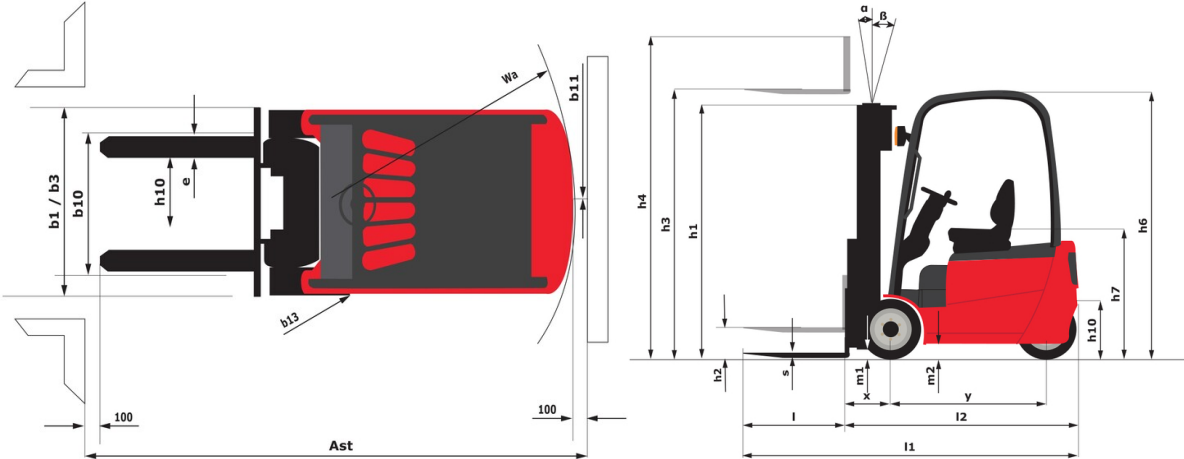
# ME 315 C



 **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	Schwerpunkt der Last	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	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		3930 kg / 570 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		1370 kg / 1630 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Superelastik-Reifen
3.2	Größe der Vorderräder		18x7-8
3.3	Größe der Hinterräder		200/50-10
3.5	Anzahl der Vorderräder		2 / 1
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		1
3.6	Vorderspur	b10	835 mm
	Abmessungen		
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1020 mm
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2105 mm
4.12	Höhe des Zugmauls	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 + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1000 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	100 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	100 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3201 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, 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	Betriebsbremse		Hydraulisch
	Motor		
6.1	Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)		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	Art der Antriebseinheit		Elektrisch
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		145 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		16 l/min
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		70 dB
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		40 dB

ME 315 C - Maßzeichnung



# Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6	3.50	3.50	3.50
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	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 des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3233	3533	3833	4133	4533	4833	5033
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Residual capacity with integrated side shift at max heighth	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	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/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6	3.50
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	5	5	5	6	5
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h2 - Freihub	mm	1286	1436	1586	1736	1986
h3 - Hubhöhe	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3259	3559	3859	4159	4559
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Residual capacity with integrated side shift at max heighth	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	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/fork carriage tilt, forward	°	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	5	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	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 des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4584	4884	5084	5384	5584	6084	6605	7105
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Residual capacity with integrated side shift at max heighth	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	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](http://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