

Technisches Datenblatt :

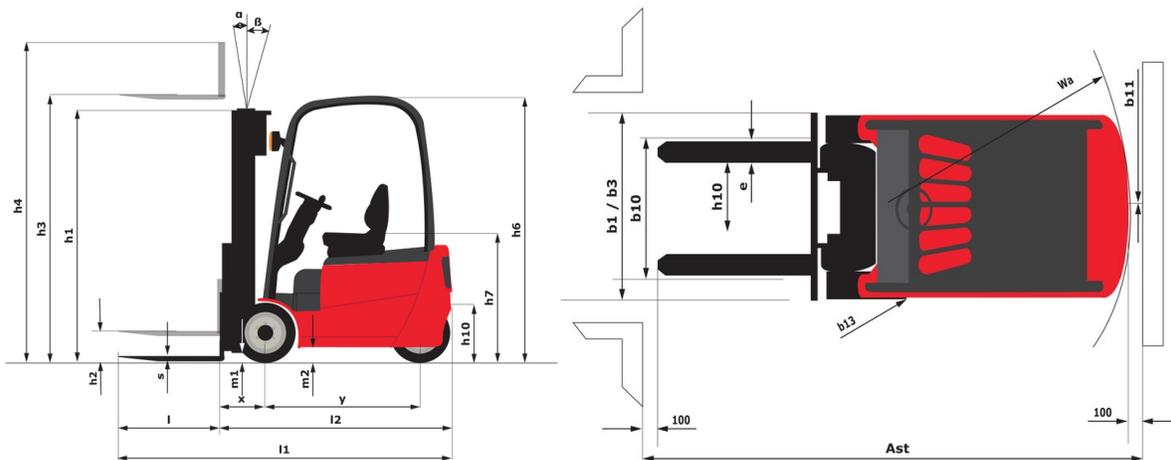
# ME 315 C

---



Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		ME 315c
1.3	Antriebsart		Elektrisch
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		Super-elastisch
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			
4.1	Neigung des Hubgerüsts nach vorne (Grad) / hinten (Grad)	$\alpha / \beta$	5 / 6
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 / 1150 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		FEM 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
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2105 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1020 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	Feststellbremse		Hydraulik
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
6.6	Energieverbrauch		3.50 kW/h
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		8.60 kW
Diverse			
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 mit totaler Sichtbarkeit		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
h2 - Freihub	mm	155	155	155	155	155	155	155
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	1830	1980	2130	2330	2580	2730	2830
h3 - Hubhöhe	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	3233	3533	3833	4133	4533	4833	5033
h4 - Height mast extended with load backrest	mm	3655	3955	4255	4555	4955	5255	5455
$\alpha / \beta$ - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	6 / 5	6 / 5	6 / 5	6 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschub (Lastdiagramm - Industrie)	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1450
Resttragfähigkeit mit externem Seitenschieber (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 mit Freihub		DLL 27	DLL 30	DLL 33	DLL 36	DLL 40
h2 - Freihub	mm	1286	1436	1586	1736	1986
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h3 - Hubhöhe	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	3259	3559	3859	4159	4559
h4 - Height mast extended with load backrest	mm	3645	3945	4245	4545	4945
$\alpha / \beta$ - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	6 / 5	6 / 5	6 / 5	6 / 6	3.50 / 5
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschub (Lastdiagramm - Industrie)	kg	1500	1500	1500	1500	1500
Resttragfähigkeit mit externem Seitenschieber (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
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	2700				

Freihub Triplex		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h2 - Freihub	mm	1371	1471	1521	1671	1771	1971	2200	2400
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	1945	2045	2095	2245	2345	2545	2795	2995
h3 - Hubhöhe	mm	4000	4300	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	4584	4884	5084	5384	5584	6084	6605	7105
h4 - Height mast extended with load backrest	mm	4955	5255	5455	5755	5955	6455	6955	7455
$\alpha / \beta$ - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5	3.50 / 5
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschub (Lastdiagramm - Industrie)	kg	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1000	600
Resttragfähigkeit mit externem Seitenschieber (Lastdiagramm Industrie)	kg	1350	1300	1250	1200	1150	1100	900	500
Höhe bei max. Last	mm	4000							
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	4000							



Siège Social  
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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508