

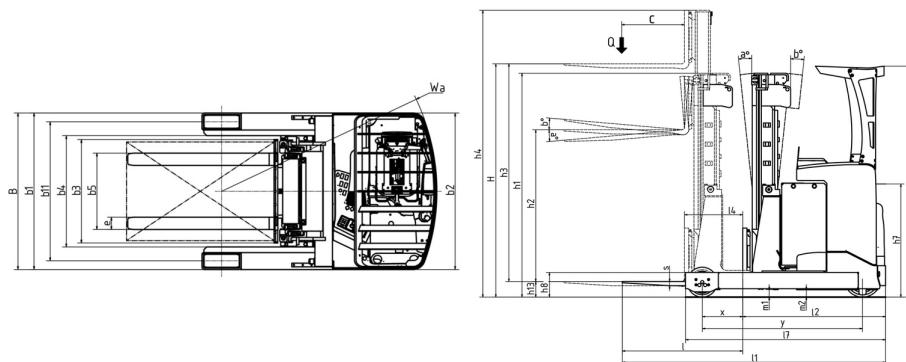
Technisches Datenblatt :

# ER 14



Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	ER 14	
1.3	Antriebsart	Elektrisch - Blei	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	1400 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	600 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	307 mm	
1.9	Radstand	1378 mm	
<b>Gewicht</b>			
2.1	Betriebsgewicht	2710 kg	
<b>Reifen</b>			
3.1	Bereifung	Polyurethan-Bandage	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder - Size of drive wheels	1 x 355 x 155	
3.3	Number of load wheels - Size of load wheels	2 x 220 x 85	
3.5	Anzahl der Vorderräder	1 / 2	
3.6	Vorderspur	0 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	995 mm	
<b>Abmessungen</b>			
4.8	Höhe des Sitzes	1077 mm	
4.19	Gesamtlänge	2413 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	1263 mm	
4.21	Gesamtbreite	1120 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	40 mm x 100 mm / 1150 mm	
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	2A	
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	900 mm	
4.25.1	Gabelaußenabstand	316 mm / 697 mm	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	70 mm	
4.33	Aisle width for 1000 x 1200 pallet lengthways	2701 mm	
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	2768 mm	
4.35	Wenderadius	1598 mm	
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	2205 mm	
<b>Leistung</b>			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	12.30 km/h / 12.50 km/h	
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.49 m/s / 0.65 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.59 m/s / 0.55 m/s	
5.4.1	Schubgeschwindigkeit, mit Last / ohne Last	0.20 m/s / 0.20 m/s	
5.7	Steigungsfähigkeit - beladen / unbeladen	7.50 % / 11.10 %	
5.10	Betriebsbremse	Elektrisch	
<b>Motor</b>			
6.1	Nennleistung des Antriebsmotors (S2 60 min)	5.90 kW	
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%	11 kW	
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN43531 B	
6.4	Batterie / Batteriekapazität	48 V / 465 Ah	
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)	731 kg	
<b>Sonstiges</b>			
8.1	Art der Antriebseinheit	Electronic	
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte	25 l/min	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	57.40 dB	

## ER 14 - Maßzeichnung



## Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Triplex Freihub (FLT)	FLT 48	FLT 54	FLT 57	FLT 63	FLT 68	FLT 73
α - Mast/fork carriage tilt, forward °	3	3	3	3	3	3
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	1	1	1	1	1	1
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät mm	2140	2340	2440	2640	2790	2957
h2 - Freihub mm	1600	1800	1900	2100	2250	2417
h3 - Hubhöhe mm	4800	5400	5700	6300	6800	7300
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts mm	5380	5980	6280	6880	7330	7830
Residual capacity with integrated side shift at max height kg	1400	1400	1400	1000	700	



**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