

Technisches Datenblatt :

ER 14



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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	Lastschwerpunkt	600 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	307 mm	
1.9	Radstand	1378 mm	
Gewicht		Metrisch	
2.1	Betriesgewicht	2710 kg	
Reifen		Polyurethan-Bandage	
3.1	Bereifung	1 x 355 x 155	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder - Größe Antriebsrad	2 x 220 x 85	
3.3	Anzahl Lasträder - Größe Lastrad	1 / 2	
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	0 mm	
3.6	Vorderradspur	995 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern		
Abmessungen		Metrisch	
4.8	Sitzhöhe	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 DIN 15173 A/B	2A	
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	900 mm	
4.25.1	Gabelaußenabstand	316 mm / 697 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	70 mm	
4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000x1200mm längs	2701 mm	
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	2768 mm	
4.35	Wenderadius	1598 mm	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	2205 mm	
Leistung		Metrisch	
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	Feststellbremse	Elektrisch	
Motor		Metrisch	
6.1	Leistung des Fahrmotors	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	
Sonstiges		Metrisch	
8.1	Steuerung	Elektronisch	
8.3	Ölmenge für Anbaugerät	25 l/min	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	57.40 dB	

ER 14 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Triplex Freihub (FLT)	FLT 48	FLT 54	FLT 57	FLT 63	FLT 68	FLT 73
α - Mast-/Schildneigung, vorne °	3	3	3	3	3	3
β - Mast-/Schildneigung, hinten °	1	1	1	1	1	1
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren 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 Hubgerüst ausgefahren mm	5380	5980	6280	6880	7330	7830
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe kg	1400	1400	1400	1000	700	



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



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