

Technisches Datenblatt :

ES 725



	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		ES 725
1.3	Antriebsart		Elektrisch - Blei
1.4	Bedienertyp		Begleitung
1.5	Max. Tragkraft	Q	2500 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Abstand vom Lastschutzgitter bis zur Mitte der Hinterachse	x	655 mm
1.9	Radstand	y	1104 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		1675 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Polyurethan-Bandage
3.3	Anzahl Lasträder / Größe Lastrad		4 / 125 x 50
3.4	Anzahl der lenkbaren Räder		1
3.4	Anzahl Stützräder / Größe der Stützräder		2 / 254 x 50
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		3 / 4
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder / Größe Antriebsrad		1/254 x 100
3.6	Vorderspur	b10	878 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	370 mm
	Abmessungen		
4.15	Höhe der Gabelzinken in der unteren Stellung	h13	90 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	1920 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	771 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1080 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	90 mm / 190 mm / 1150 mm
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	800 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	22 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	22 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	2390 mm
4.34	Gangbreite für Paletten 800 x 1200 quer	Ast	2487 mm
4.35	Wenderadius	Wa	1468 mm
4.9	Höhe Deichsel oben min. / max.	h14 / h14	1030 mm / 1490 mm
	Leistung		
5.1	Fahrtgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.08 m/s / 0.15 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8	Max. Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		5 % / 8 %
5.10	Feststellbremse		Elektromagnetisch
	Motor		
6.1	Leistung des Fahrmotors		2 kW
6.2	Nennleistung des Motors bei S3 15%		4 kW
6.3	Batterie gemäß DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Batterie / Batteriekapazität		24 V / 250 Ah
6.5	Gewicht der Batterie (+/- 5%)		276 kg
	Sonstiges		
8.1	Steuerung		AC
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		70 dB

ES 725 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Visibilité totale Simplex (FVS)		FVS 14
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1930
h2 - Freihub	mm	1490
h3 - Hubhöhe	mm	1490
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	1930
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500
Höhe bei max. Last	mm	1490

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 27
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1900
h2 - Freihub	mm	77
h3 - Hubhöhe	mm	2700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3240
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500
Höhe bei max. Last	mm	2760

**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