Technisches Datenblatt:

100 VJR





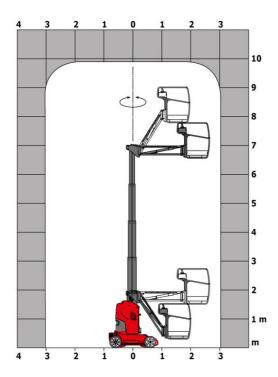


	100 VJR E	100 VJR Erstellt am 1. Dezember 2025 um 05:56 UTC	
Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	9.85 m	
Plattformhöhe	h7	7.90 m	
Max. Reichweite		3.10 m	
Überhang / Knickpunkt Gelenk		6.50 m	
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)		+58 ° / -56 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	200 kg	
Drehung des Oberwagens		350 °	
Zulässige Personenanzahl (innen / außen)		2/1	
Gewicht und Reifengröße		·	
Gewicht der Arbeitsbühne*		2820 kg	
Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite)	lp / ep	1.19 m x 0.93 m	
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.46 m	
Gesamtlänge	I1	2.80 m	
Gesambreite	b1	0.99 m	
Gesambihe	h17	1.99 m	
Länge des Auslegearms	l13	1.45 m	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.09 m	
		2.02 m	
äußerer Wenderadius	Wa3		
Bodenfreiheit unter Stabilisierungsblöcken	m6	0.03 m	
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.09 m	
Radstand	у	1.20 m	
Leistung			
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h	
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.65 km/h	
Steigfähigkeit		25 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		2 °	
Reifen			
Bereifung		Nicht kreidende Bandage	
Reifenmodelle		16,5-11 1/4 / 406 x 127 mm	
Antriebsräder (vorne / hinten)		0 / 2	
Lenkräder (vorne / hinten)		2/0	
Gebremste Räder / Räder		0 / 2	
Motor/Batterie			
Nennleistung des Elektromotors		2 x 0.77 kW	
Leistung des Elevatormotors		3 kW	
Anzahl der Hydraulikpumpen / Kapazität Hydraulikpumpe		2 x 3.75 cm ³	
Batterie		24 V	
Batteriekapazität		250 Ah	
Integriertes Ladegerät / Ladegerät		24 V / 30 A	
Sonstiges			
Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)		29	
Bodendruck (11.80 dan/cm2	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		140 bar	
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		22 I	
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 0.50 m/s²	
Einhaltung von Normen			
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019	

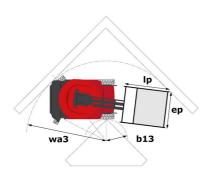
^{*}Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

100 VJR - Traglasttabellen

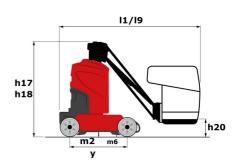
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



100 VJR - Maßzeichnung







Ausstattung

Standard
Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Anschlag- und Verzurrösen
Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden
CAN-Bus-Technologie
Easy link
Einfahrtaschen für Gabelzinken
Fester Schlaglochschutz
Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung
Korbarm
Manuelle Notfallabsenkung
Negativbremse an den Hinterrädern
Nicht markierende Reifen
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
Proportional-Regelung
Secondary Protection System (SPS)
Signalhom im Arbeitskorb
Smartview
Traktionsbatterie
Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Optional 110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter Akustische Warnung bei jeder Bewegung Arbeitsscheinwerfer (x1) am Korb Audiowarnung bei Abwärtsfahrt Audiowarnung bei Bewegung Basket with hinged doors Blitzleuchte im Oberwagen Centralized filling of the battery Easy Link mit Fernverriegelung Easy Link – Mit Zutrittskontrolltastatur LED Orange Blitzlicht am Korb Positionsanzeige des Oberwagens Pre fitting electric supply IP65 Safety harness reminder indicator Schutzabdeckung für Bedienpult Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) Sonderlackierung Wartungsfreie Batterie biologisch abbaubares Öl Öl für tiefe Temperaturen





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