Technisches Datenblatt:

# **100 VJR**





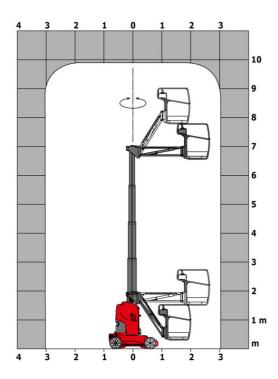


	100 VJR Erstellt am 9. November 2025 um 06:03 UTC	
Kapazität	Metrisch	
Arbeitshöhe	h21 9.90 m	
Plattformhöhe	h7 7.90 m	
Max. Reichweite	3.10 m	
Überhang / Knickpunkt Gelenk	6.56 m	
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)	+58 ° / -56 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q 200 kg	
Drehung des Oberwagens	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	1
Bodenfreiheit (Zugang)	h20 0.46 m	
Gesamtlänge	I1 2.80 m	
Gesambreite	b1 0.99 m	
Gesamthöhe	h17 1.99 m	
Länge des Auslegearms	l13 1.45 m	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7 0.09 m	
äußerer Wenderadius	Wa3 2.02 m	
Bodenfreiheit unter Stabilisierungsblöcken		
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 0.09 m	
Radstand	y 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 markierende Vollgu	
Reifenmodelle	16,5-11 1/4 / 406 x 13	27 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 cm³	
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	
Schwingungsbelastung Hand/Arm	< 0.50 m/s²	
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:	Europäische Richtlinien: 2006/4/ (Neufassung EN280-1:2022) - 201 EMV nach EN 12895 / 2015	04/108/EG (EMV) -

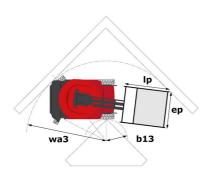
<sup>\*</sup>Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

## 100 VJR - Traglasttabellen

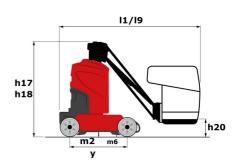
## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



100 VJR - Maßzeichnung







## **Ausstattung**

#### 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) Signalhorn 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