Technisches Datenblatt:

# **100 VJR**





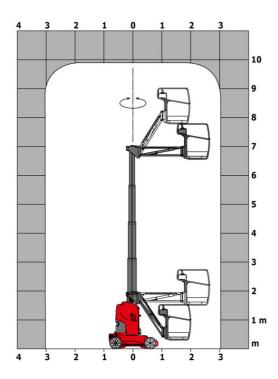


	100 VJR Erstellt am 30. Oktober 202	עס אבא Erstellt am 30. Oktober 2025 um 23:04 UTC	
Kapazität	Metrisch		
Arbeitshöhe	h21 9.90 m		
Plattformhöhe	h7 7.90 m		
Max. Reichweite	3.10 m		
Überhang / Knickpunkt Gelenk	6.56 m		
Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten)	+58 ° / -56 °		
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	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	
Bodenfreiheit (Zugang)	h20 0.46 m		
Gesamtlänge	I1 2.80 m		
Gesambreite	b1 0.99 m		
Gesamthöhe	h17 1.99 m		
Länge des Auslegearms	113 1.45 m		
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7 0.09 m		
äußerer Wenderadius	Wa3 2.02 m		
Bodenfreiheit unter Stabilisierungsblöcken	m6 0.03 m		
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 0.09 m		
Radstand	y 1.20 m		
Leistung	51.0		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus	5 km/h		
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus	0.65 km/h		
Steigfähigkeit	25 %		
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus	2°		
Reifen			
Bereifung		Nicht markierende Vollgummireifen	
Reifenmodelle	16,5-11 1/4 / 406 x 1	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 <sup>3</sup>		
Batterie	24 V		
Batteriekapazität	250 Ah		
Integriertes Ladegerät / Ladegerät	24 V / 30 A		
Sonstiges			
Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD)	29	29	
Bodendruck (	11.80 dan/cm	2	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	140 bar		
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	22		
Schwingungsbelastung Hand/Arm	< 0.50 m/s²		
Einhaltung von Normen			
Diese Maschine entspricht:	(Neufassung EN280-1:2022) - 20	Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019	

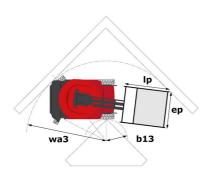
<sup>\*</sup>Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

### 100 VJR - Traglasttabellen

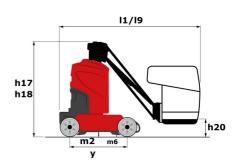
#### Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



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 Wamung bei jeder Bewegung
Arbeitsscheinwerfer (x1) am Korb
Audiowamung bei Abwärtsfahrt
Audiowamung bei Bewegung
Basket with hinged doors
Blitzleuchte im Oberwagen
Centralized filling of the battery
Easy Link mit Femverriegelung
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