

Technisches Datenblatt :

# 100 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	9.85 m
Plattformhöhe	h7	7.85 m
Max. Reichweite		3.10 m
Äoßerhang / 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	l1	2.80 m
Gesamtbreite	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	m6	0.03 m
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 kreidende Bandage
Reifenmodelle		16,5-11 1/4 / 406 x 127 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Gebremste Räder		0 / 2
Motor/Batterie		
Nennleistung des Elektromotors		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		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 l
Schwingungsbelastung Hand/Arm		0.50 m/s²
Einhaltung von Nomen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

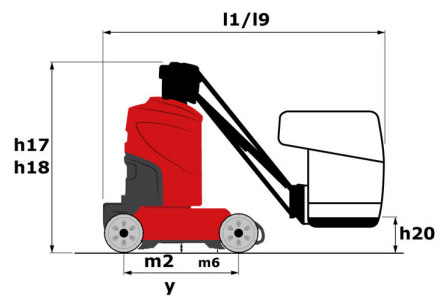
\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

100 VJR - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



100 VJR - Maßzeichnung



# Ausstattung

Standard
Alarmon 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](http://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