

Technisches Datenblatt :

# 100 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	9.90 m
Plattformhöhe	h7	7.90 m
Max. Reichweite		3.10 m
Ärberhang / 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	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		Vollgummireifen abriebfest
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
Number of hydraulic pump / 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 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) - 2006/95/EG (Niederspannung)

\*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 Schlaglochsenschutz

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

Audio warning on all motion

Audio warning on descent

Audio warning on movement

Blitzleuchte im Korbbedienpult

Blitzleuchte im Oberwagen

Centralized filling of the battery

Easy Link - With access control keypad

Easy link with remote lock

Positionsanzeige des Oberwagens

Pre fitting electric supply IP65

Safety harness reminder indicator

Schutzabdeckung für Bedienpult

Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)

Sonderlackierung

Wartungsfreie Batterie

Working light (x1) on basket

biologisch abbaubares Öl

Öl für tiefe Temperaturen



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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