

Technisches Datenblatt :

100 VJR

OXYGEN
by **MANITOU**



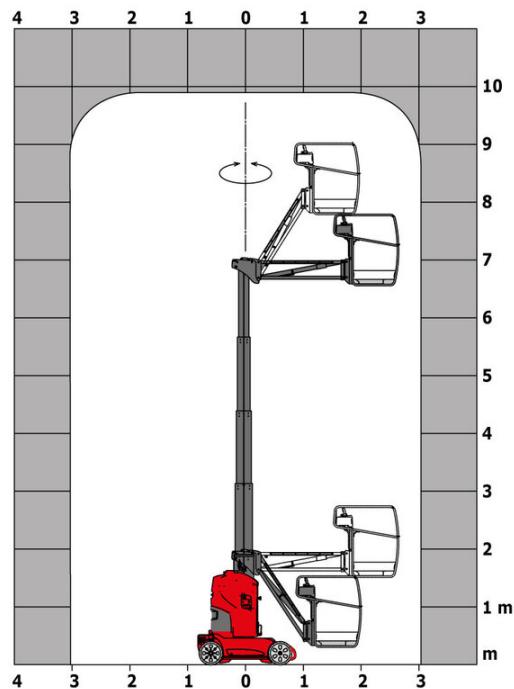
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch	
Arbeitshöhe	h21	9.85 m	
Plattformhöhe	h7	7.90 m	
Max. Reichweite		3.10 m	
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		6.50 m	
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+58 ° / -56 °	
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	200 kg	
Schwenkbereich der Bühne		350 °	
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 1	
Gewicht und Abmessungen		Metrisch	
Plattformgewicht*		2820 kg	
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.19 m x 0.93 m	
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.46 m	
Gesamtlänge	l1	2.80 m	
Gesamtbreite	b1	0.99 m	
Gesamthöhe	h17	1.99 m	
Pendelarmlänge	l13	1.45 m	
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.09 m	
Äœußerer Wenderadius	Wa3	2.02 m	
Bodenfreiheit unter Stabilisierungsblöcken	m6	0.03 m	
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.09 m	
Radstand	y	1.20 m	
Leistung		Metrisch	
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		5 km/h	
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.65 km/h	
Steigungsfähigkeit		25 %	
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		2 °	
Reifen		Metrisch	
Bereifung		Nicht kreidende Bandage	
Reifenmodelle		16,5-11 1/4 / 406 x 127 mm	
Antriebsräder (vorne / hinten)		0 / 2	
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0	
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2	
Motor/Batterie		Metrisch	
Nennleistung des Elektromotors		0.77 kW	
Leistung des Elevatormotors		3 kW	
Number of hydraulic pump / Capacity of hydraulic pump		2 x 3.75 cm³	
Batterie		24 V	
Batteriekapazität		250 Ah	
Integriertes Ladegerät (V) / On-board charger (A)		24 V / 30 A	
Sonstiges		Metrisch	
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		29	
Bodendruck		11.80 dan/cm²	
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		140 bar	
Kapazität des Hydraulikölbehälters		22 l	
Vibrationswert an Händen/Armen		0.50 m/s²	
Einhaltung von Normen		Metrisch	
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019	

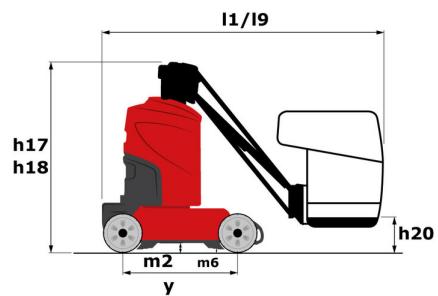
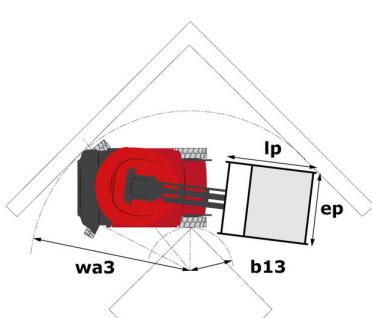
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

100 VJR - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



100 VJR - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Anschlag- und Verzurrösen
- Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden
- CAN-Bus-Technologie
- Easy Link with 2 year Service
- 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 Stecker mit Differenzialschutzschalter
- Audio warning on all motion
- Audio warning on descent
- Audio warning on movement
- Basket with hinged doors
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Blitzleuchte im Korbbedienpult
- Blitzleuchte im Oberwagen
- Centralized filling of the battery
- Easy Link - With access control keypad
- Easy link with remote lock
- Pre fitting electric supply IP65
- Safety harness reminder indicator
- Safety kit - Harness + helmet
- Schutzabdeckung für Bedienpult
- Sonderlackierung
- Turret orientation information
- Wartungsfreie Batterie
- Working light (x1) on basket
- 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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)
Nantes