

Technisches Datenblatt :

80 VJR

OXYGEN
by MANITOU



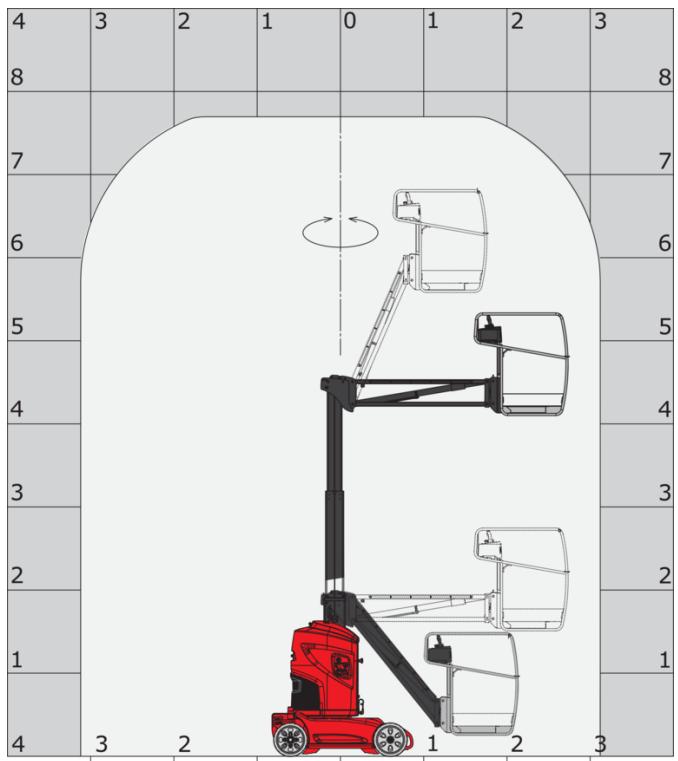
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	7.65 m
Plattformhöhe	h7	5.65 m
Max. Reichweite		3.20 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		4.12 m
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+62 ° / 51 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	200 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Personenzahl (innen / außen)		2 / 1
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		2410 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	l p / ep	1.19 m x 0.93 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.41 m
Gesamtlänge	l1	2.90 m
Gesamtbreite	b1	0.99 m
Gesamthöhe	h17	1.99 m
Pendelarmlänge	l13	1.61 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.09 m
Äœußerer Wenderadius	Wa3	2.10 m
Bodenfreiheit unter Stabilisierungsblöcken	m6	0.03 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.09 m
Radstand	y	1.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		4.50 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
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
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		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		32
Bodendruck		11.10 dan/cm²
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		140 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		22 l
Umgebungsgeräusch (LWA)		70 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		0.50 m/s²
Einhaltung von Normen		
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

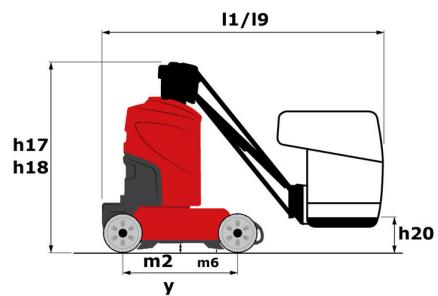
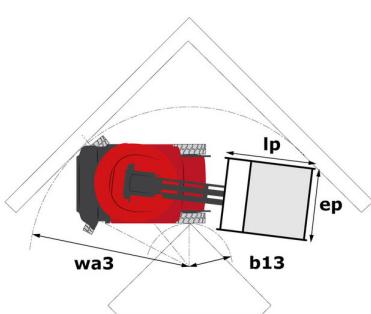
*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

80 VJR - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



80 VJR - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

- Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Anschlag- und Verzurrösen
- CAN-Bus-Technologie
- Easy Link with 2 year Service
- Einfahrtaschen für Gabelzinken
- Fester Schlaglochschutz
- Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung
- Korbarm
- Manuelle Notfallabsenkung
- Negativbremse an den Hinterrädem
- Nicht markierende Reifen
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Proportional-Regelung
- Secondary Protection System (SPS)
- Siebkorb
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Smartview
- Traktionsbatterie
- Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich
- 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
- Schutzbdeckung 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