

Technisches Datenblatt :

90 VAIR

OXYGEN
by MANITOU

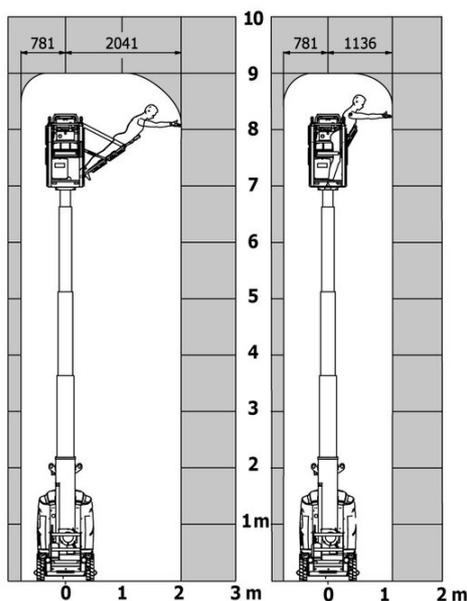


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

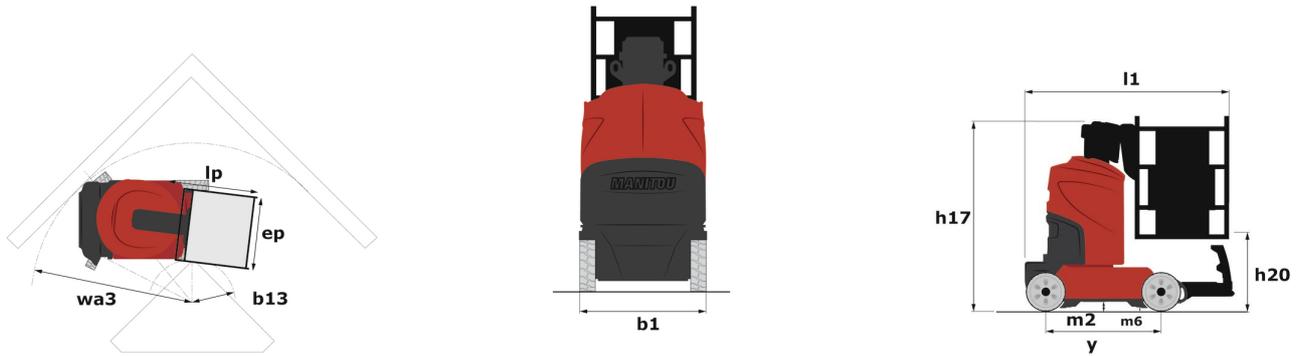
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	9 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	1.03 m
Plattformhöhe	h7	7 m
Maximale seitliche Reichweite		2.04 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Abmessungen		
Plattformgewicht*		2710 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	0.95 m x 0.68 m
Gesamtlänge	l1	2.31 m
Gesamtbreite	b1	1.10 m
Gesamthöhe	h17	2.31 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.04 m
Gegengewicht Aufmaß / Reichweite		0.05 m
Äußerer Wenderadius	Wa3	1.98 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.10 m
Radstand	y	1.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		4.50 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.60 km/h
Steigfähigkeit		25 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		2 °
Reifen		
Bereifung		Nicht kreidende Bandage
Reifenmodelle		406 x 127 mm
Antriebsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 0
Bremsräder (vorne / hinten)		0 / 2
Motor/Batterie		
Nennleistung des Elektromotors		2 x 1.50 kW
Number of hydraulic pump / Capacity of hydraulic pump		2 x 4.20 cm³
Batterie		24 V
Batteriekapazität		250 Ah
Integriertes Ladegerät (V) / Integrated charger		24 V / 30 A
Diverse		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		39
Bodendruck		11.30 dan/cm2
Hydraulikdruck		140 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		22 l
Einhaltung von Nomen		
This machine is in compliance with:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

90 V'Air - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



90 V'Air - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

- 2 LED-Positionsscheinwerfer hinten
- 2 LED-Scheinwerfer vorne mit Schutzgitter
- 2 Radargeräte mit vertikaler Ortung
- 3 Antistatik-Litzen
- Alarnton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Anschlag- und Verzurrösen
- Antriebsbatterie mit zentralisierter Auffüllung
- Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden
- Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb
- Betriebsstundenzähler
- CAN-Bus-Technologie
- Fester Schlaglochsenschutz
- Gummi-Schutzvorrichtungen an den Seiten und vorne
- Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung
- Kontrollleuchte für Batterieladestatus
- Manuelle Notfallabsenkung
- Negativbremse an den Hinterrädern
- Nicht markierende Reifen
- Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
- Proportional-Regelung
- Rückstrahler an den Seiten
- Signalhorn im Arbeitskorb
- Spezieller Arbeitskorb mit mehrfachen Arbeitspositionen
- Steuerpult mit Hintergrundbeleuchtung
- Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
- Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich
- Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Optional

- 6-kg-ABC-Pulverfeuerlöscher
- Biologisch abbaubares Öl
- Safety kit - Harness + helmet
- 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