

Technisches Datenblatt :

90 V'AIR

OXYGEN
by MANITOU

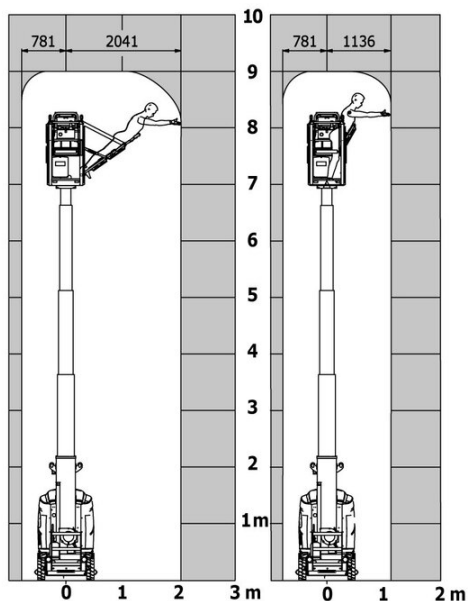


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

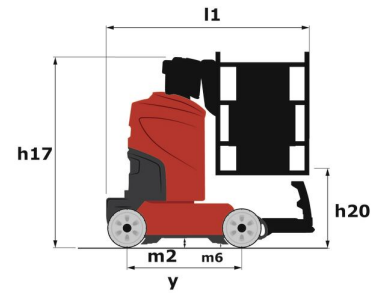
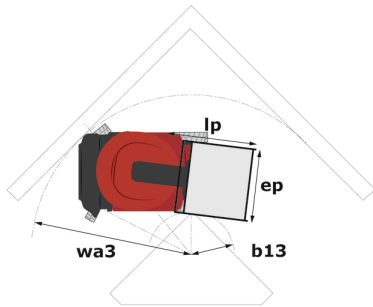
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	9 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	1.03 m
Plattformhöhe	h7	7 m
Maximale seitliche Reichweite		2.04 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		2710 kg
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 Mitte Radstand	m2	0.10 m
Radstand	y	1.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		4.50 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.60 km/h
Steigfähigkeit		25 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		2 °
Reifen		
Bereifung		Vollgummireifen abriebfest
Reifenmodelle		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 1.50 kW
Number of hydraulic pump / Kapazität Hydraulikpumpe		2 x 4.20 cm³
Batterie		24 V
Batteriekapazität		250 Ah
Integriertes Ladegerät / Integrated charger		24 V / 30 A
Diverse		
Anzahl Arbeitsspiele mit std.Batterie (HIRD)		39
Bodendruck (		11.30 dan/cm2
Hydraulikdruck		140 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		22 l
Einhaltung von Nomen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

90 V'Air - Traglasttabellen

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



90 V'Air - Maßzeichnung



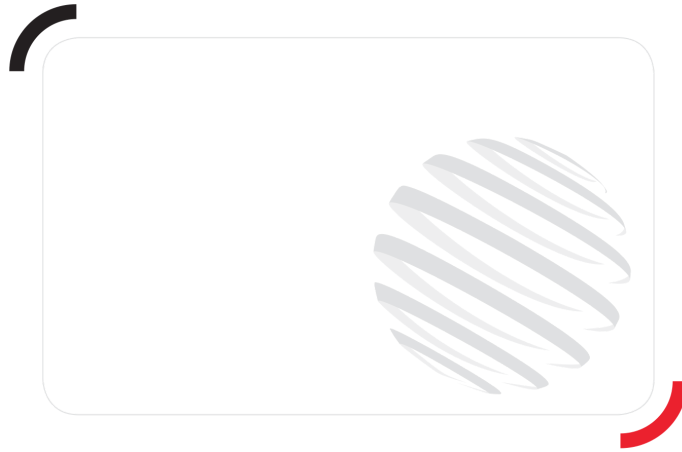
Ausstattung

Standard

- 2 LED-Positionsscheinwerfer hinten
- 2 LED-Scheinwerfer vorne mit Schutzgitter
- 2 vertikale Näherungssensoren
- 3 Antistatik-Litzen
- Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
- Anschlag- und Verzurrösen
- Antriebsbatterie mit zentralisierter Auffüllung
- Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden
- Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb
- Batterieentladeanzeige
- Betriebsstundenzähler
- CAN-Bus-Technologie
- Fester Schlaglochsenschutz
- Gummi-Schutzvorrichtungen an den Seiten und vorne
- Integriertes Ladegerät mit Spannungsumschaltung
- 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
- Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt)
- 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



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