

Technisches Datenblatt :

90 V'AIR

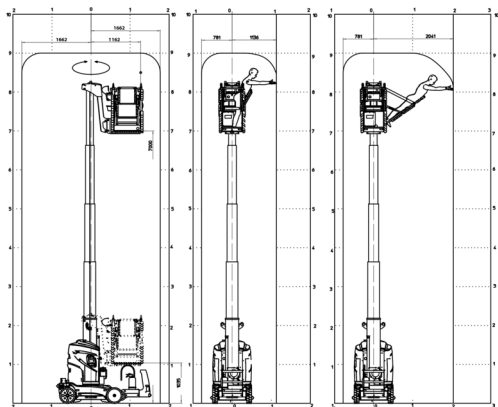


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

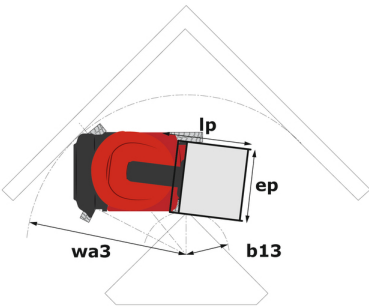
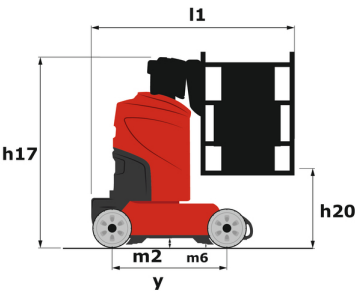
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	9 m
Plattformhöhe	h7	7 m
Maximale seitliche Reichweite		2.04 m
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	230 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		2710 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	0.95 m x 0.68 m
Gesamtbreite	b1	1.10 m
Gesamtlänge	l1	2.31 m
Gesamthöhe	h17	2.31 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	1.03 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.04 m
Innerer Wenderadius	b13	0.55 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		Bereifungstyp Keine Markierung
Reifengröße, vorn		0,41x0,13m
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 / Batteriekapazität		24 V / 250 Ah
Integriertes Ladegerät (V) / Integrated charger (A)		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



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 Verzurösen
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
Sicherheitsgeschirr
Öl für tiefe Temperaturen



Siège Social

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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508