

Technisches Datenblatt :

# **100 VJR**



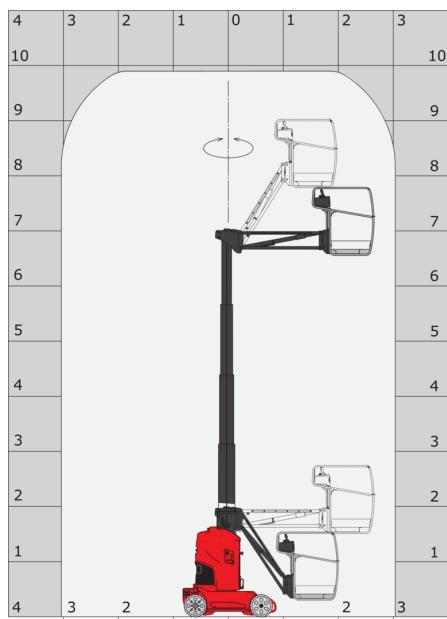
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	9.85 m
Plattformhöhe	h7	7.85 m
Maximale seitliche Reichweite		3.15 m
Äœberhang / Knickpunkt Gelenk		6.67 m
Korbarm-Drehwinkel (Boden)		+70 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	200 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 1
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		2650 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	l p / ep	1.11 m x 0.93 m
Gesamtbreite	b1	0.99 m
Gesamtlänge	l1	2.80 m
Gesamthöhe	h17	1.99 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.51 m
Länge des Auslegearms	l13	1.50 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.09 m
Innerer Wenderadius	b13	0.59 m
äußerer Wenderadius	Wa3	2.09 m
Bodenfreiheit Aufnahmen / Stabilisatoren	m6	0.02 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.09 m
Radstand	y	1.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.65 km/h
Steigfähigkeit		25 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		2 °
Reifen		
Bereifung		Nicht markierende Vollgummireifen
Reifengröße, vorn / hinten		0.41 x 0.13m - 0.41 x 0.13m
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)		29
Bodendruck		11.80 dan/cm²
Hydraulikdruck		140 bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		22 l
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
Einhaltung von Normen		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

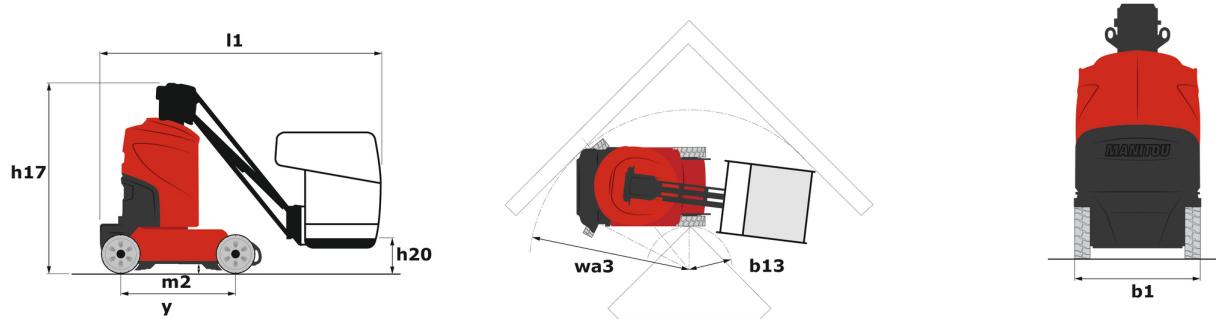
\*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

# 100 VJR - Traglasttabellen

## Lastdiagramm



## 100 VJR - Maßzeichnung



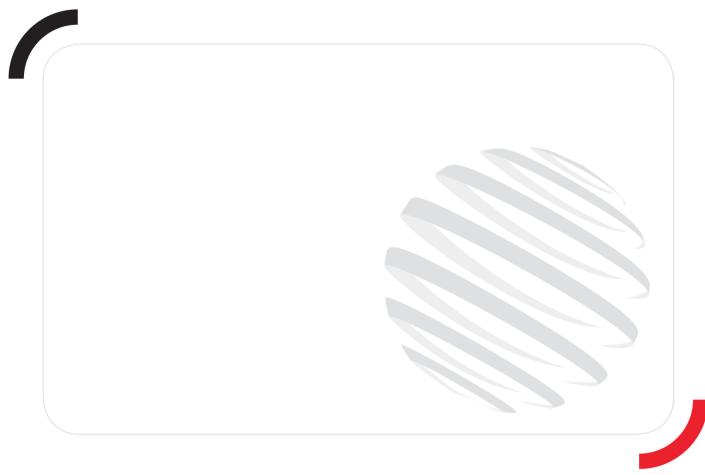
# Ausstattung

## Standard

Alarnton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Anschlag- und Verzurrösen
Arbeitskorb mit durchbrochenem Boden
Batterieentladeanzeige
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
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
Signalhorn im Arbeitskorb
Traktionsbatterie
Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
Werkzeugkasten im Arbeitskorb

## Optional

110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter
230-V-Anschluss
Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb
Biologisch abbaubares Öl
Piepton bei allen Bewegungen
SMS : Safe Man System
Sicherheitsgeschirr
Sonderlackierung
Wamblinikanlage
Wartungsfreie Batterie
Zentralisierte Batterieauffüllung
Öl für tiefen Temperaturen



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

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](http://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