

Technisches Datenblatt :

# **100 VJR**

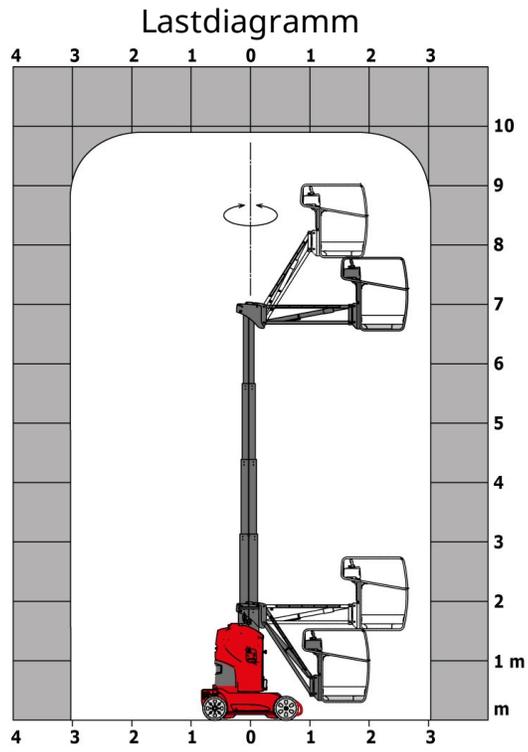
---



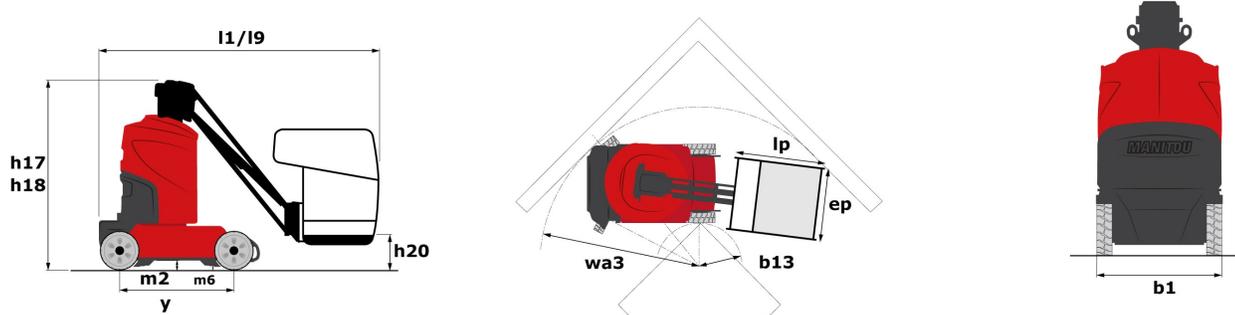
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	9.85 m
Plattformhöhe*	h7	7.85 m
Max. Reichweite	l4	3.15 m
Überhang	l5	6.67 m
Korbarm-Drehwinkel (Boden)		-70 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	200 kg
Drehung des Oberwagens		350 °
Anzahl Personen (innen / außen)		2 / 1
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		2650 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.11 m x 0.93 m
Gesamtbreite	b1	0.99 m
Gesamtlänge	l1	2.8 m
Gesamthöhe	h17	1.99 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.51 m
Länge des Auslegearms	l13	1.5 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.095 m
Innerer Wenderadius	b13	0.59 m
äußerer Wenderadius	Wa3	2.09 m
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.1 m
Bodenfreiheit Aufnahmen / Stabilisatoren	m6	0.02 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.09 m
Radstand	y	1.2 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - beladen		5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - angehoben		0.7 km/h
Steigfähigkeit		25 %
Zulässige Neigung		2 °
Reifen		
Bereifung		Massive, nicht abfärbende Reifen
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		
Nennleistung des Elektromotors		1.5 kW
Elektrische Notpumpe		3 kW
Number of hydraulic pump / Kapazität Hydraulikpumpe		2 x 4.2 cm <sup>3</sup>
Batterie / Batteriekapazität		24 V / 250 A
Integriertes Ladegerät (V / Ah)		24 V / 30 A
Diverse		
Anzahl Arbeitsspiele mit std.Batterie (HIRD)		29
Bodendruck		11.8 daN/cm <sup>2</sup>
Hydraulikdruck		140 Bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		22 l
Schwingungsbelastung Hand/Arm		2.5 Nm
Standards compliance		
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

# Traglasttabellen



## Maßzeichnung



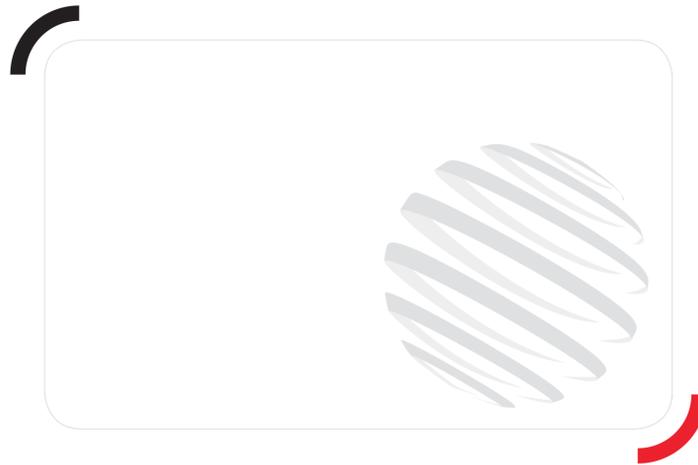
## Ausstattung

### Standard

Alarmton 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

230-V-Anschluss  
 Arbeitsscheinwerfer im Arbeitskorb  
 Druckluftanschluß im Arbeitskorb  
 Piepton bei allen Bewegungen  
 SMS : Safe Man System  
 Sicherheitsgeschirr  
 Sonderlackierung  
 Warnblinkanlage  
 Wartungsfreie Batterie  
 Zentralisierte Batterieauffüllung  
 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](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: 39.547.824 Euro -  
Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508