Technisches Datenblatt:

80 VJR





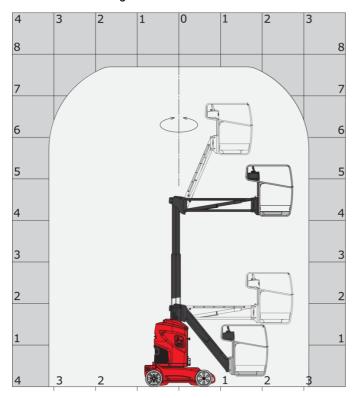


BO VJR Erstellt am 31. Oktober 2		tellt am 31. Oktober 2025 um 05:11 UTC
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	7.65 m
Plattformhöhe	h7	5.65 m
Max. Reichweite		3.20 m
Überhang / Knickpunkt Gelenk		4.12 m
Pendelarmdrehung (oben / unten)		+62 ° / 51 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs	Q	200 kg
Schwenkbereich der Bühne		350 °
Personenanzahl (innen / außen)		2 / 1
Gewicht und Abmessungen		•
Plattformgewicht*		2410 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	1.19 m x 0.93 m
Gesamthöhe (Zugang)	h20	0.41 m
Gesamtlänge	I1	2.90 m
Gesambreite	b1	0.99 m
Gesamhöhe	h17	1.99 m
Pendelarmlänge	113	1.61 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	0.09 m
	Wa3	2.10 m
Äußerer Wenderadius		
Bodenfreiheit unter Stabilisierungsblöcken	m6	0.03 m
Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	0.09 m
Radstand	у	1.20 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - verstaut		4.50 km/h
Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus		0.65 km/h
Steigfähigkeit		25 %
Zulässige Neigung im Arbeitsmodus		2 °
Reifen		
Bereifung		Solid non-marking tires
Reifenmodelle		16,5-11 1/4 / 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 0.77 kW
Leistung des Elevatormotors		3 kW
Number of hydraulic pump / Capacity of hydraulic pump		2 x 3.75 cm ³
Batterie		24 V
Batteriekapazität		250 Ah
Integriertes Ladegerät (V) / On-board charger (A)		24 V / 30 A
Sonstiges		
Number of cycles with STD Battery (HIRD)		32
Bodendruck		11.10 dan/cm2
Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		140 bar
Kapazität des Hydraulikölbehälters		22 I
Umgebungsgeräusch (LwA)		< 70 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 0.50 m/s²
Einhaltung von Normen		
This machine is in compliance with:	(Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

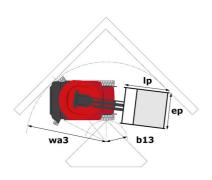
^{*}Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

80 VJR - Lastdiagramm

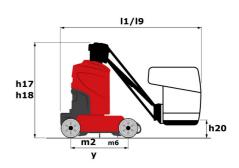
Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



80 VJR - Maßzeichnung





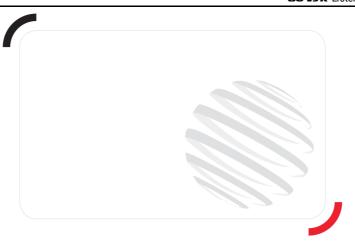


Ausrüstung

Werkzeugkasten im Arbeitskorb

Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle) Anschlag- und Verzurrösen CAN-Bus-Technologie Easy Link with 2 year Service 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 Secondary Protection System (SPS) Siebkorb Signalhorn im Arbeitskorb Smartview Traktionsbatterie Verfahren bei maximaler Arbeitshöhe möglich

Optional
110 oder 230 V Stecker mit Differenzialschutzschalter
Audio warning on all motion
Audio warning on descent
Audio warning on movement
Basket with hinged doors
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Blitzleuchte im Korbbedienpult
Blitzleuchte im Oberwagen
Centralized filling of the battery
Easy Link - With access control keypad
Easy link with remote lock
Pre fitting electric supply IP65
Safety harness reminder indicator
Safety kit - Hamess + helmet
Schutzabdeckung für Bedienpult
Sonderlackierung
Turret orientation information
Wartungsfreie Batterie
Working light (x1) on basket
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



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)