Technisches Datenblatt :

# 80 VJR

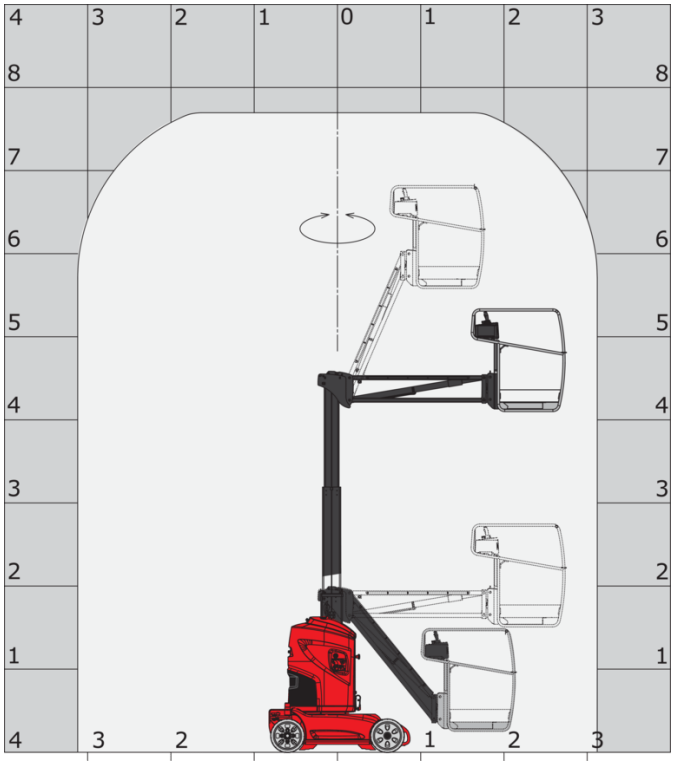
MANITOU HANDLING YOUR WORLD

| Kapazität | | Metrisch |
|---|---|---|
| Arbeitshöhe | h21 | 7.65 m |
| Plattformhöhe | h7 | 5.65 m |
| Max. Reichweite | | 3.20 m |
| Äœberhang / Knickpunkt Gelenk | | 4.12 m |
| Vertikaler Drehbarer Korbarm (oben / unten) | | +62 ° / 51 ° |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs | Q | 200 kg |
| Drehung des Oberwagens | | 350 ° |
| Zulässige Personenanzahl (innen / außen) | | 2 / 1 |
| **Gewicht und Reifengröße** | | |
| Gewicht der Arbeitsbühne* | | 2410 kg |
| Abmessungen Arbeitskorb (Länge x Breite) | lp / ep | 1.19 m x 0.93 m |
| Bodenfreiheit (Zugang) | h20 | 0.41 m |
| Gesamtlänge | l1 | 2.90 m |
| Gesamtbreite | b1 | 0.99 m |
| Gesamthöhe | h17 | 1.99 m |
| Länge des Auslegearms | l13 | 1.61 m |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°) | a7 | 0.09 m |
| äußerer Wenderadius | Wa3 | 2.10 m |
| Bodenfreiheit unter Stabilisierungsblöcken | m6 | 0.03 m |
| Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | 0.09 m |
| Radstand | y | 1.20 m |
| **Leistung** | | |
| Fahrgeschwindigkeit - Transportmodus | | 4.50 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus | | 0.65 km/h |
| Steigfähigkeit | | 25 % |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus | | 2 ° |
| **Reifen** | | |
| Bereifung | | Nicht markierende Vollgummireifen |
| Reifenmodelle | | 16,5-11 1/4 / 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 0.77 kW |
| Leistung des Elevatormotors | | 3 kW |
| Anzahl der Hydraulikpumpen / Kapazität Hydraulikpumpe | | 2 x 3.75 cm³ |
| Batterie | | 24 V |
| Batteriekapazität | | 250 Ah |
| Integriertes Ladegerät / Ladegerät | | 24 V / 30 A |
| **Sonstiges** | | |
| Anzahl der Zyklen mit Standardbatterie (HIRD) | | 32 |
| Bodendruck ( | | 11.10 dan/cm2 |
| Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck | | 140 bar |
| Fassungsvermögen des Hydrauliktanks | | 22 l |
| Umgebungsgeräusch (LwA) | | < 70 dB |
| Schwingungsbelastung Hand/Arm | | < 0.50 m/s² |
| **Einhaltung von Normen** | | |
| Diese Maschine entspricht: | | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

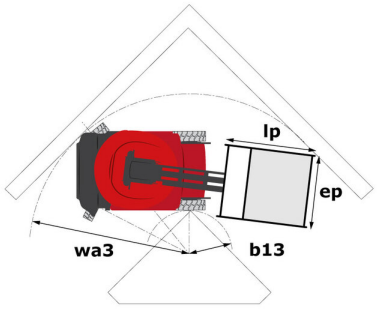
*Variiert und ist Abhängig von den Länderspezifischen Optionen

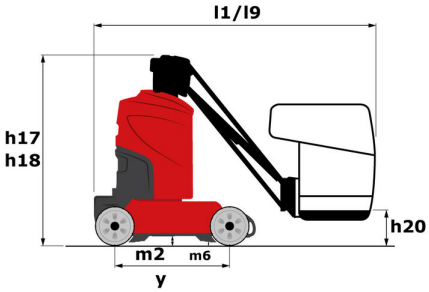
# 80 VJR - Traglasttabellen

## Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne




# 80 VJR - Maßzeichnung





# Ausstattung

| Standard |
| --- |
| Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle) |
| Anschlag- und Verzurrösen |
| CAN-Bus-Technologie |
| Easy link |
| 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 |
| Werkzeugkasten im Arbeitskorb |

| Optional |
| --- |
| 110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter |
| Akustische Warnung bei jeder Bewegung |
| Arbeitsscheinwerfer (x1) am Korb |
| Audiowarnung bei Abwärtsfahrt |
| Audiowarnung bei Bewegung |
| Basket with hinged doors |
| Blitzleuchte im Oberwagen |
| Centralized filling of the battery |
| Easy Link mit Fernverriegelung |
| Easy Link – Mit Zutrittskontrolltastatur |
| LED Orange Blitzlicht am Korb |
| Positionsanzeige des Oberwagens |
| Pre fitting electric supply IP65 |
| Safety harness reminder indicator |
| Schutzabdeckung für Bedienpult |
| Sicherheitskit (Helm + Sicherheitsgurt) |
| Sonderlackierung |
| Wartungsfreie Batterie |
| biologisch abbaubares Öl |
| 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