

Vertikal- Arbeitsbühnen



3 MODELLE ERHÄLTICH:





(60V)



(80VJR)



(100VJR)

Kompakt und wendig — so passen sie überall hindurch.

Mit unseren Vertikal-Arbeitsbühnen erreichen Sie völlig mühelos Arbeitshöhen von bis zu 10 Metern. Durch die **kompakten Abmessungen, das geringe Gewicht und die extreme Wendigkeit** sind diese Maschinen ideal für **Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen** geeignet.

Es hindert Sie also nichts daran, um Ihre Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten **innen wie außen auf befestigtem Untergrund** mit größter Effizienz durchzuführen.

“ Ich komme überall
problemlos dran, und
das ganz sicher. ”



Vertikal- Arbeitsbühnen

60V / 80VJR / 100VJR

Für sehr beengte Platzverhältnisse

Da unsere Vertikal-Arbeitsbühnen eine vergleichsweise **kleine Standfläche** benötigen, büßen sie auch bei extrem engen Raumverhältnissen nichts an ihrer Wendigkeit ein. Um welches Modell es sich auch handelt: Durch eine Standardtür in ein Gebäude hineinzufahren, ist für diese Arbeitsbühnen kein Problem. Wer braucht da noch eine Leiter oder gar ein Gerüst, um problemlos und in größter Sicherheit schnell ein paar Wartungsarbeiten durchzuführen? Da die Hubarbeitsbühnen ein geringes Gewicht haben, sind sie **leicht zu transportieren**. Das bedeutet für Sie: Zeitgewinn und völlig autarkes Arbeiten.



Minimaler Wartungsaufwand

Verringern Sie spürbar die Wartungskosten. Das Teleskopsystem unserer Hubarbeitsbühnen ist bei den Kunden nicht nur für seine Zuverlässigkeit und Robustheit, sondern auch für den **geringen Wartungsaufwand** bekannt. So sind die Batterien insbesondere beim Modell 60V leicht über eine Schublade erreichbar, die einfach herausgezogen wird (und keine Schraube, die herausgedreht werden muss) – für eine schnellere Wartung.



Hauptein- satzgebiete des Modells **60V**

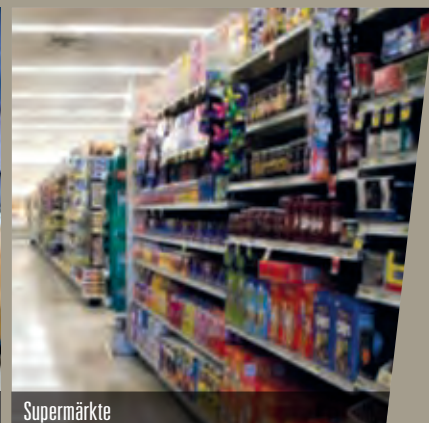
- Wartungsarbeiten in der Industrie
- Wartungsarbeiten in öffentlichen Gebäuden
- Auftragskommissionierung
- Installationsarbeiten
- ...



Öffentliche Einrichtungen: museen, hotels



Lager



Supermärkte

“ Sogar auf sehr
vollgestellten Flächen
habe ich **reichlich**
Platz zum **bequemen**
Arbeiten. ”



Vertikal- Arbeitsbühnen

60V / 80VJR / 100VJR



Sicherheit und Stabilität

Führen Sie Ihre Arbeiten in großer Höhe oder auf vollgestellten Flächen sorgenlos durch. Jedes der Modelle überzeugt durch die **ausgezeichnete Stabilität**, die aus den richtigen Abmessungen und der Einbauposition der Komponenten resultiert, die unsere Ingenieure erforscht haben. Für **den Komfort und die Stabilität** im Arbeitskorb ist das Teleskopausleger zuständig, dessen Technologie von MANITOU entwickelt wurde.

Obwohl sie sehr kompakt sind, verfügen unsere VJR über einen großen Arbeitsbereich und über eine **der besten Reichweiten** auf dem Markt, die auf die Drehbarkeit des Korbarmes und des Oberwagens zurückzuführen ist.



Intuitive Bedienung

Nichts ist einfacher, als diese Maschine zu steuern. Der Bedienstand ist so konzipiert, dass sich jeder **Bediener schnellstens zurechtfindet**. Dank der Proportionalsteuerung werden die Hydraulikfunktionen präzise und sanft ausgeführt. Arbeiten Sie **in umfassender Sicherheit und mit höchstem Komfort** in den geräumigen Arbeitskörben unserer Vertikal-Arbeitsbühnen.

Haupteinsatzgebiete der Modelle **VJR**

- Endarbeiten im Außenbereich (auf befestigtem Untergrund):
Anstrich, Installation von Warnschildern
- Innenausbau Klimaanlage, Isolierung, Sprinkleranlagen, Beleuchtung, Elektrizität, Rohrleitungen...
- Einsatz in der Industrie: Reinigung, Lager, Supermarktketten, Produktionsgüter, Wartungsarbeiten in der Industrie, Lagerverwaltung...
- Werbeplakate, Sporthalle, etc.
- Baunebengewerbe
- ...

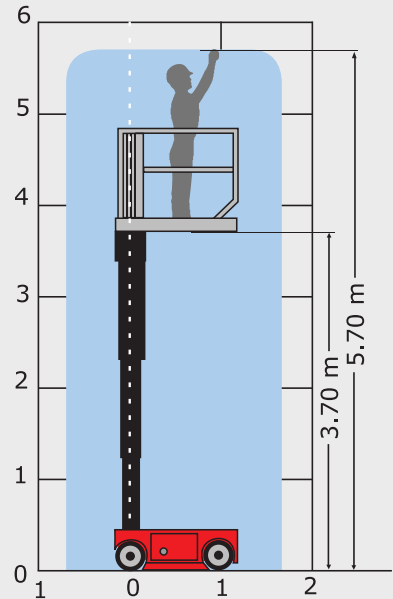


Öffentliche Einrichtungen



Gemeinschaftseinrichtungen

	60 V
 Arbeitshöhe	5.70 m
 Plattformhöhe	3.70 m
 Tragfähigkeit	227 kg
Personenzahl (innen/außen)	2/1
Arbeitskorb (Breite x Länge)	0.74 m x 1.04 m
 1. Gesamtbreite	0.76 m
2. Gesamtlänge	1.36 m
3. Gesamthöhe	1.70 m
4. Wenderadius innen	0.37 m
5. Wenderadius außen	1.40 m
6. Bodenfreiheit	7.60 cm
7. Radstand	0.98 m
 Fahrgeschwindigkeit	3.65 km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	1.00 km/h
 Steigfähigkeit	25 %
Max. zulässige Seitenneigung	3 % / 2°
 Bereifung	30.50 mm dia.
Antriebsräder	2 (vorne)
Lenkräder	2 (vorne)
 Gewicht (variiert je nach angebaute Optionen und Serienausstattungen)	776 kg
 Batterien	220 Ah / 24 V
Integriertes Ladegerät	20 Ah / 24 V

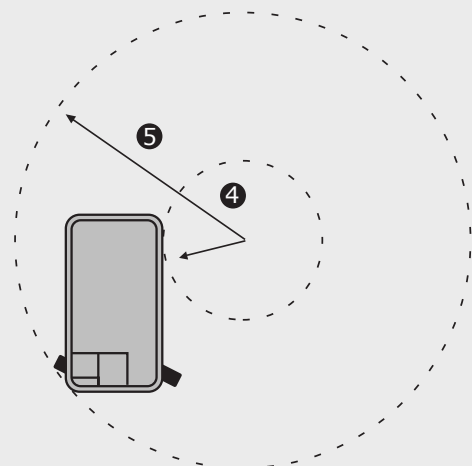
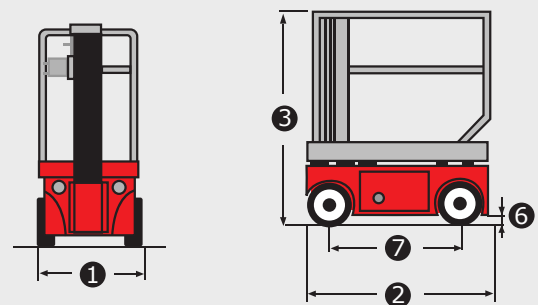


Serienausstattung

Proportional-Bedienhebel
Fahren bei max. Aushub möglich
Akustisches Warnsignal und Kontrollleuchte bei Schräglage und Überlast
Integriertes Ladegerät
Manuelle Not-Absenkung
Negativbremse
Akustische Warneinrichtung im Arbeitskorb
Betriebsstundenzähler
Batterieladezustandsanzeige
Kranösen
Integrierte Diagnosehilfe
Überrollschutz
Nicht markierende Reifen

Sonderausrüstungen

Übergabeprotokoll vor der Inbetriebnahme
Sicherheitsgurt



80 VJR / 100 VJR

	80 VJR	100 VJR
 Arbeitshöhe	7.70 m	9.90 m
Plattformhöhe	5.70 m	7.90 m
Schwenkhöhe	4.23 m	6.67 m
Reichweite	3.25 m	3.15 m
 Korbdrehwinkel	+70° / - 70°	
Schwenkbereich des Arbeitskorbes	+70° / - 70°	
Schwenkbereich der Bühne	350°	
 Tragfähigkeit	200 kg	
Personenzahl (innen/außen)	2/1	
Arbeitskorb (Breite x Länge)	0.90 x 0.75 m	
 1. Gesamtbreite	0.99 m	
2. Gesamtlänge	2.95 m	2.82 m
3. Gesamthöhe	1.99 m	
4. Wenderadius innen	0.49 m	
5. Wenderadius außen	1.98 m	
6. Bodenfreiheit	10 cm	
7. Radstand	1.20 m	
 Fahrtgeschwindigkeit	4.50 km/h	
Arbeitsgeschwindigkeit	0.65 km/h	
 Steigfähigkeit	25 %	
Max. zulässige Schrägneigung	3.5 % / 2°	
 Bereifung	16-5-11 1/4	
Antriebsräder	2 (hinten)	
Lenkräder	2 (vorne)	
 Gewicht	2250 kg	2650 kg
(variiert je nach angebaute Optionen und Serienausstattungen)		
 Batterien	250 Ah (C5) / 24 V	
Integriertes Ladegerät	30 Ah / 24 V	

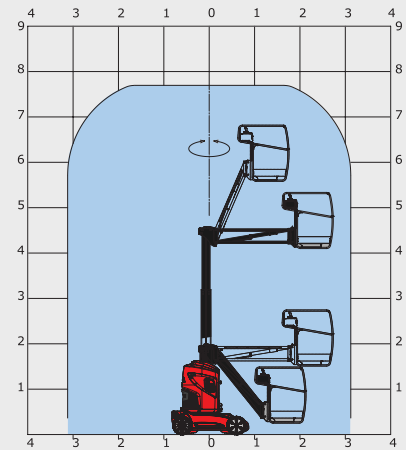
Serienausstattung

Proportional-Bedienhebel
 Fahren bei max. Aushub möglich
 Akustisches Warnsignal und Kontrollleuchte bei Schräglage und Überlast
 Integriertes Ladegerät
 Manuelle Not-Absenkung
 Negativbremse
 Akustische Warneinrichtung im Arbeitskorb
 Betriebsstundenzähler
 Batterieladezustandsanzeige
 Kranösen
 Integrierte Diagnosehilfe
 Nicht markierende Reifen
 Nicht markierende Stollenreifen
 Nicht markierende Allzweckreifen
 Arbeitskorb mit Lochblechboden
 CAN-BUS-Technologie
 Werkzeugkasten im Arbeitskorb

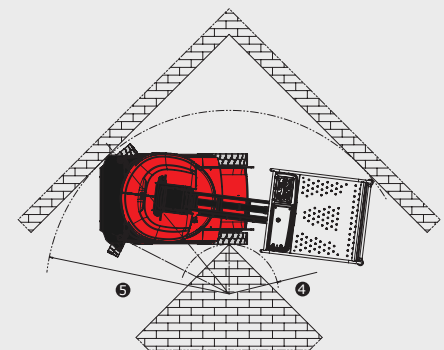
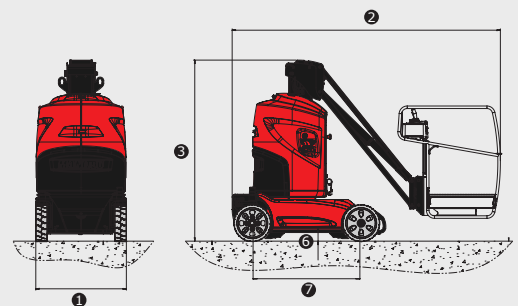
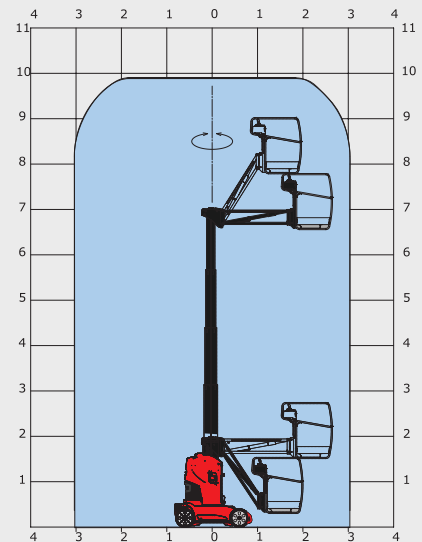
Sonderausrüstungen

Blitzwarnleuchte
 Arbeitsscheinwerfer
 Vorbereitung für Druckluftanschluss
 Vorbereitung für Wasseranschluss
 230 V Steckdose mit Differentialschalter
 Speziallackierung
 Bio-Öl
 Zentrale Befüllung der Batterien
 Übergabeprotokoll vor der Inbetriebnahme
 Sicherheitsgurt
 Kälteresistentes Spezialöl
 Batteriegel

80 VJR



100 VJR



Dieser Prospekt enthält die Beschreibung der Ausführungen und möglichen Konfigurationen von Manitou-Produkten, die sich in ihrer jeweiligen Ausrüstung unterscheiden können. Die in diesem Prospekt dargestellten Ausrüstungen können je nach Ausführung zur Grundausstattung oder zur Sonderausrüstung gehören oder nicht erhältlich 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. Das Dokument ist vertraglich nicht bindend. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht erschöpfend. Die Logos sowie das visuelle Erscheinungsbild des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die Fotos und Zeichnungen in dieser Broschüre dienen nur zur Information und als Anhaltspunkt.

MANITOU SA - Aktiengesellschaft mit Aufsichtsrat - Firmenkonto: 39 547 824 Euro - 857 802 508 RCS Nantes

