

# *Mietprogramm – Vertikalmast-Arbeitsbühnen*

Informationen und  
technische Daten

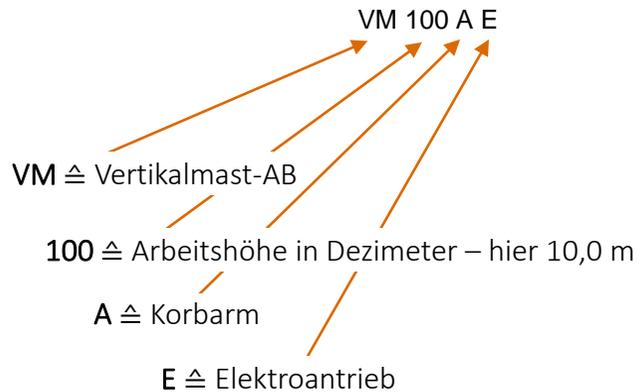


**BERTEIT**  
ARBEITSBÜHNENVERMIETUNG

# Vertikalmast- Arbeitsbühnen

*Wählen Sie eine  
Maschine!*

**Legende:**



<b>Vertikalmast-Arbeitsbühnen</b>		<b>2</b>
1	VM 58 E	3
2	VM 66 E	7
3	VM 100 A E	11
4	VM 101 A E	15
Zusammenfassung		19

## Vertikalmast-AB VM 58 E (1/4) Überblick

Die VM 58 E zeichnet sich aus durch ihre extrem kompakte Bauweise (mit 79cm Breite passt sie durch die meisten Türen) & das geringe Eigengewicht. Sie wurde konzipiert für Arbeiten in bis zu 5,8m Höhe bei sehr beengten Platzverhältnissen am Boden. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!

### Das Wichtigste auf einen Blick

5,8m



Arbeitshöhe

Elektro



Antrieb

230Kg



Traglast

### Die Vorteile für Sie

- Extrem kompakte Bauweise – passt durch die meisten Standardtüren
- Extrem leicht mit nur 830Kg Gewicht
- Exzellente Manövrierfähigkeit in engen Räumen
- Kein Überhang & geringer Wenderadius
- Zusätzliche Reichweite durch 0,4m langen Ausschub → große Plattform
- Abriebfeste Reifen

### Häufige Anwendungsgebiete

- Reparatur- oder Montagearbeiten
- Wartung und industrielle Reinigung
- Innenausbau (Elektrik, Beleuchtung, Rohre, Anstricharbeiten, Klimaanlage)
- Außenwartung und -arbeiten
- Logistik (Lager- und Warenhäuser, ...)



**Kommen Sie gerne mit  
weiteren Fragen auf uns zu!  
Wir beraten Sie gerne  
persönlich! Wenn Sie mögen,  
sogar direkt bei Ihnen vor Ort.**

### Zentrale Kundenberatung

Baukauer Straße 48  
44653 Herne

Telefon: 02323 / 922 300  
Telefax: 02323 / 922 30 – 20  
Email: [beratung@berteit.de](mailto:beratung@berteit.de)

## Vertikalmast-AB VM 58 E (2/4) Technische Daten

Die VM 58 E zeichnet sich aus durch ihre extrem kompakte Bauweise (mit 79cm Breite passt sie durch die meisten Türen) & das geringe Eigengewicht. Sie wurde konzipiert für Arbeiten in bis zu 5,8m Höhe bei sehr beengten Platzverhältnissen am Boden. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!

### Technische Daten

	Arbeitshöhe	5,80 m		Tragkraft	230 Kg
	Plattformhöhe	3,80 m		Leergewicht	830 Kg
	Seitliche Reichweite (von Gerätekannte)	40 cm Ausschub + Armlänge		Steigfähigkeit	1,5° / 3° (höhenbedingt)
	Länge	1,40 m		Zulässige Aufstellneigung	14° / 25%
	Höhe	1,75 m		Bodenfreiheit	60 mm
	Breite	0,79 m		Wenderadius -Außen	1,70 m
	Plattformgröße (normal)	1,38 x 0,77 m		Zulassungsbereich	Innen & bedingt Außen
	Plattform- Verlängerung	0,40 m		Antrieb	Elektro
	Zulässige Per- sonen# (Innen / Außen)	2 / 1		Bereifung	Vollgummi Nicht markierend

### Sonstige technische Ausstattung

- Verfahrbar in voller Höhe
- Ohne seitlichen Überhang
- Traktionsbatterie (12 V, 105 Ah)
- 0,8 - 4,5 km/h Fahrgeschwindigkeit
- 14 Sekunden für volles Ausfahren
- Bis 12,5 m/s Windgeschwindigkeit
- Gabelstaplertaschen und Hebeösen
- Schlaglochschutz
- Antrieb mit höchster Präzision und Laufruhe – zwei Geschwindigkeiten
- Hupe und Bewegungsalarm
- 2 Bedienpulte, oben und unten mit mobilem Bedienpult oben
- Schnelle Maschine – Komfort & Agilität
- Einfacher Plattformzugang
- Elektrischer Direktantrieb mit bürstenlosen AC Motoren

**Andere Kunden fragen zu diesem Gerät oft auch noch folgendes an**

- Verkauf von Schutzausrüstung (PSA)
- Schulungen von Mitarbeitern

Alle technischen Details basieren auf Herstellerangaben.

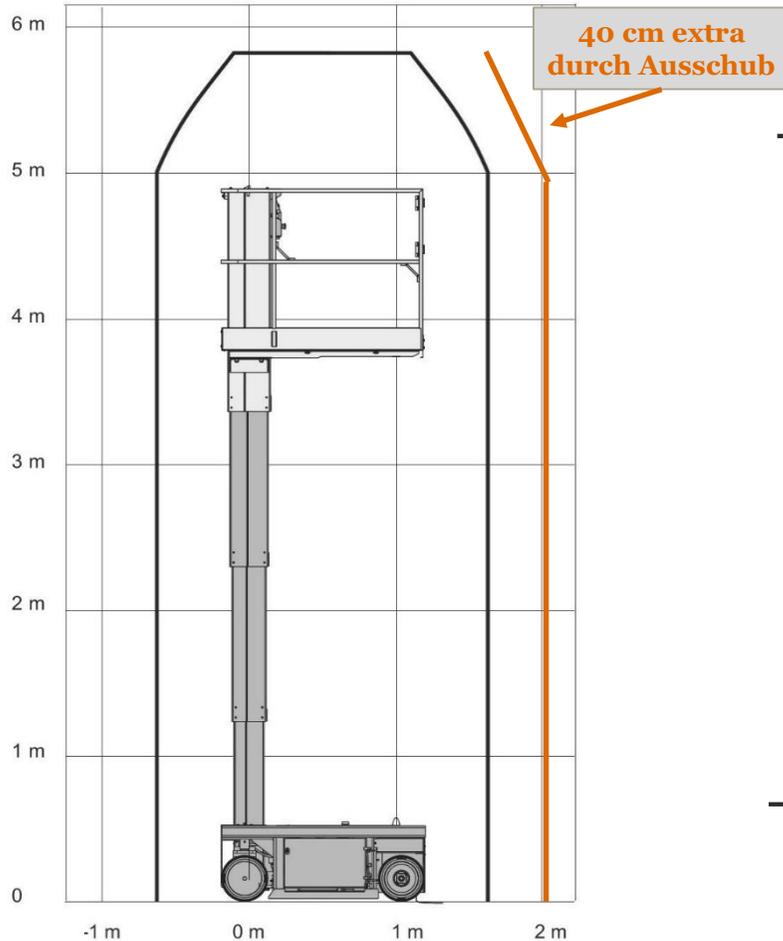
## Vertikalmast-AB

### VM 58 E

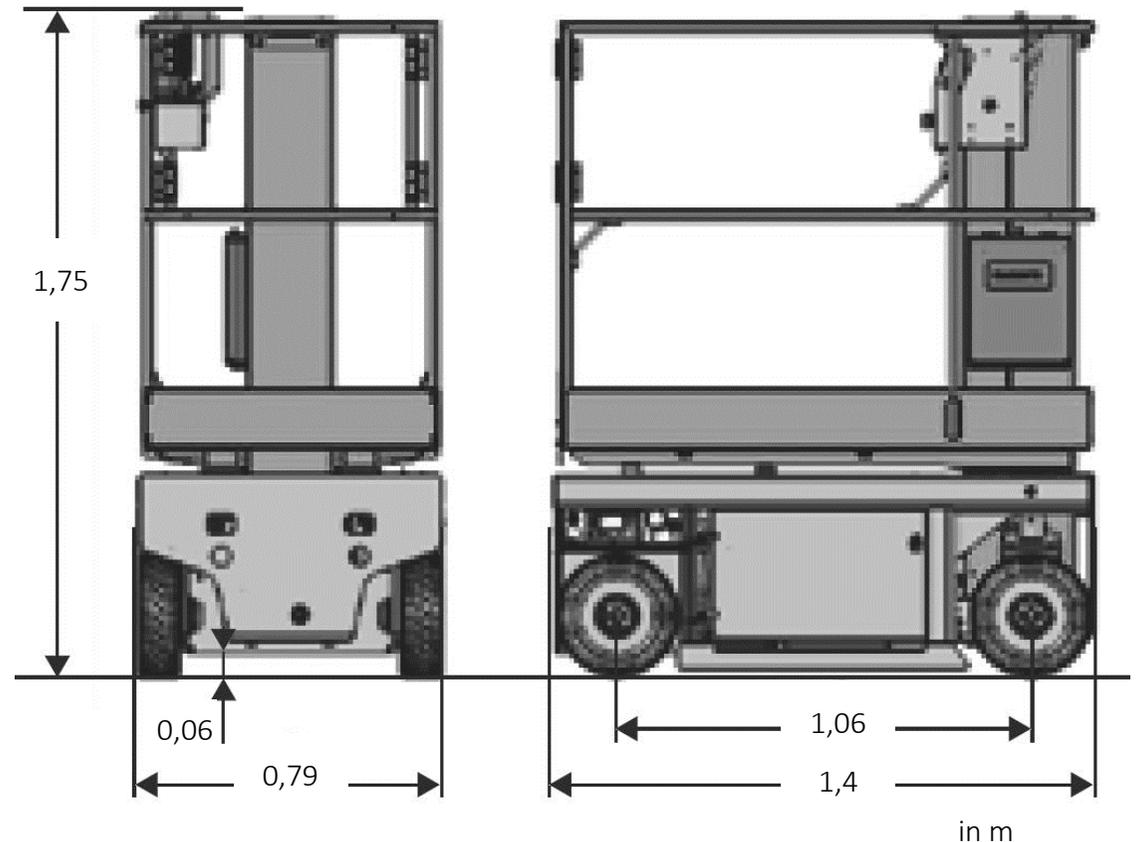
#### (3/4) Technische Zeichnungen

Die VM 58 E zeichnet sich aus durch ihre extrem kompakte Bauweise (mit 79cm Breite passt sie durch die meisten Türen) & das geringe Eigengewicht. Sie wurde konzipiert für Arbeiten in bis zu 5,8m Höhe bei sehr beengten Platzverhältnissen am Boden. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!

#### Arbeitsbereich von der Seite aus betrachtet

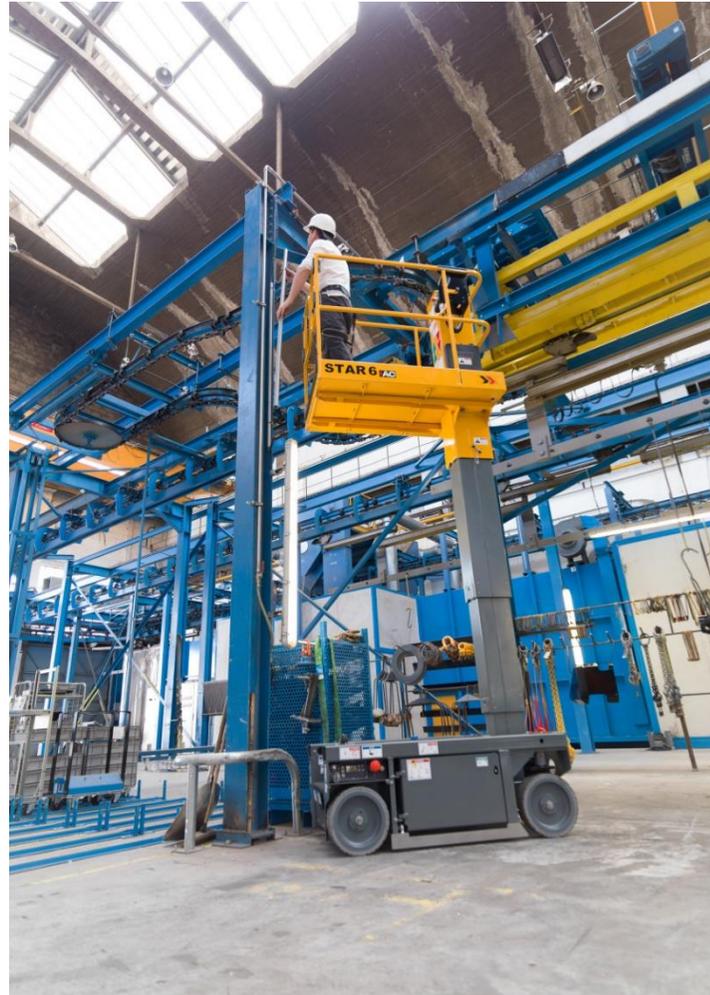


#### Abmessungen



## Vertikalmast-AB VM 58 E (4/4) Herstellerfotos

*Die VM 58 E zeichnet sich aus durch ihre extrem kompakte Bauweise (mit 79cm Breite passt sie durch die meisten Türen) & das geringe Eigengewicht. Sie wurde konzipiert für Arbeiten in bis zu 5,8m Höhe bei sehr beengten Platzverhältnissen am Boden. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!*



Fotos übernommen von <http://www.haulotte.de/produkte/star-6>

## Vertikalmast-AB VM 66 E (1/4) Überblick

Die VM 66 E ist das ideale Gerät für direkt anfahrbare Arbeitsbereiche in über 6 m Höhe mit sehr beengten Platzverhältnissen am Boden. Durch die extrem kompakte Bauweise kommt die VM 66 E durch fast alle Türen und sehr enge Gänge. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!

### Das Wichtigste auf einen Blick

**6,6m**



Arbeitshöhe

**Elektro**



Antrieb

**227Kg**



Traglast

### Die Vorteile für Sie

- Extrem kompakte Bauweise – passt durch die meisten Standardtüren
- Sehr leicht mit nur ~1t Gewicht
- Exzellente Manövrierfähigkeit in engen Räumen
- Kein Überhang & geringer Wenderadius
- Zusätzliche Reichweite durch 0,5m langen Ausschub → große Plattform
- Abriebfeste Reifen

### Häufige Anwendungsgebiete

- Industrie
- Handwerk
- Baugewerbe
- Messe / Messebau
- Großmärkte



**Kommen Sie gerne mit weiteren Fragen auf uns zu!**  
**Wir beraten Sie gerne persönlich! Wenn Sie mögen, sogar direkt bei Ihnen vor Ort.**

### Zentrale Kundenberatung

Baukauer Straße 48  
44653 Herne

Telefon: 02323 / 922 300  
Telefax: 02323 / 922 30 – 20  
Email: [beratung@berteit.de](mailto:beratung@berteit.de)

# Vertikalmast-AB

## VM 66 E

### (2/4) Technische Daten

Die VM 66 E ist das ideale Gerät für direkt anfahrbare Arbeitsbereiche in über 6 m Höhe mit sehr beengten Platzverhältnissen am Boden. Durch die extrem kompakte Bauweise kommt die VM 66 E durch fast alle Türen und sehr enge Gänge. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!

#### Technische Daten

	Arbeitshöhe	6,47 m		Tragkraft	227 Kg
	Plattformhöhe	4,47 m		Leergewicht	1.015 Kg
	Seitliche Reichweite (von Gerätekannte)	50 cm Ausschub + Armlänge		Steigfähigkeit	17° / 30%
	Länge	1,35 m		Zulässige Aufstellneigung	1,5°
	Höhe	1,72 m		Bodenfreiheit	60 mm
	Breite	0,75 m		Wenderadius - außen	0,79 m
	Plattformgröße (normal)	0,88 x 0,75 m		Zulassungsbereich	Innen & bedingt Außen
	Plattform- Verlängerung	0,50 m		Antrieb	Elektro
	Zulässige Personen#	1		Bereifung	Vollgummi Nicht markierend

#### Sonstige technische Ausstattung

- Proportionalsteuerung
- 14,4 Kg/cm<sup>2</sup> Reifenkontaktdruck
- 0,8 – 4,0 km/h Fahrgeschwindigkeit
- 10 x 3 Inch Vollgummireifen
- Automatischer Lochschutz
- Kann fast alle Norm-Türen durchfahren, passt in Aufzüge und Fahrstühle
- Große Gabelstaplertaschen für unkompliziertes Verladen
- Neigungs- und Senkalarm
- 0,8 – 4,0 km/h Fahrgeschwindigkeit
- Zugelassen bis 12,5 m/s Windgeschwindigkeit
- Böden müssen eben und befestigt sein

**Andere Kunden fragen zu diesem Gerät oft auch noch folgendes an**

- Verkauf von Schutzausrüstung (PSA)
- Schulungen von Mitarbeitern

Alle technischen Details basieren auf Herstellerangaben.

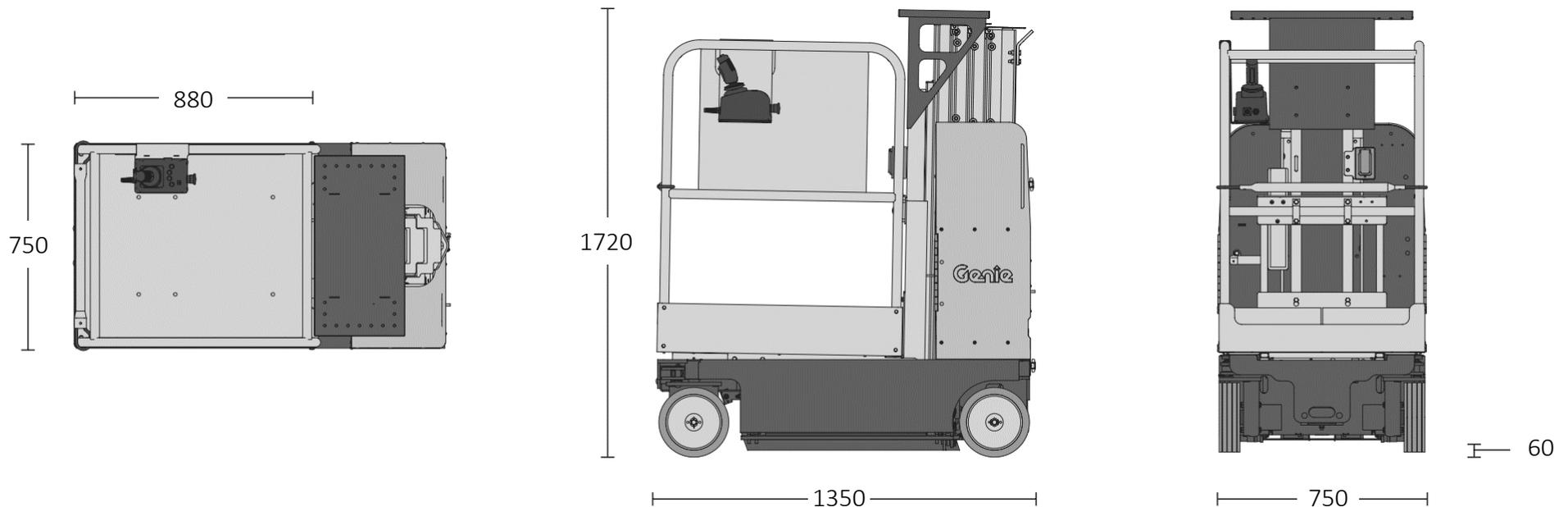
## Vertikalmast-AB

### VM 66 E

#### (3/4) Technische Zeichnungen

Die VM 66 E ist das ideale Gerät für direkt anfahrbare Arbeitsbereiche in über 6 m Höhe mit sehr beengten Platzverhältnissen am Boden. Durch die extrem kompakte Bauweise kommt die VM 66 E durch fast alle Türen und sehr enge Gänge. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!

#### Abmessungen



in mm

## Vertikalmast-AB VM 66 E (4/4) Herstellerfotos

*Die VM 66 E ist das ideale Gerät für direkt anfahrbare Arbeitsbereiche in über 6 m Höhe mit sehr beengten Platzverhältnissen am Boden. Durch die extrem kompakte Bauweise kommt die VM 66 E durch fast alle Türen und sehr enge Gänge. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!*



Fotos übernommen von <http://www.genielift.de/de/products/runabout-vertical-mast/genie-gr12-gr15-gr20/index.htm>

## Vertikalmast-AB VM 100 A E (1/4) Überblick

Die VM 100 A E erlaubt es Ihnen, 10m Höhe & 2,5m seitliche Reichweite zu erreichen, und das trotz der sehr kompakten Bauweise. Sie ist überhanglos und passt problemlos durch Standard-Türen. Die feine Steuerung bietet hohe Manövrierbarkeit. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!

### Das Wichtigste auf einen Blick

**10,0m**



Arbeitshöhe

**Elektro**



Antrieb

**200Kg**



Traglast

### Die Vorteile für Sie

- Exzellente Manövrierfähigkeit in engen Räumen durch proportionale Steuerung
- Kein Überhang
- Geringer Wenderadius
- Seitliche Reichweite bis 2,5m – der vertikal bewegliche Korbarm ermöglicht eine hohe Zugänglichkeit zum Arbeitsort
- Abriebfeste Reifen

### Häufige Anwendungsgebiete

- Industrie
- Handwerk
- Baugewerbe
- Messe / Messebau
- Großmärkte



**Kommen Sie gerne mit  
weiteren Fragen auf uns zu!  
Wir beraten Sie gerne  
persönlich! Wenn Sie mögen,  
sogar direkt bei Ihnen vor Ort.**

### Zentrale Kundenberatung

Baukauer Straße 48  
44653 Herne

Telefon: 02323 / 922 300  
Telefax: 02323 / 922 30 – 20  
Email: [beratung@berteit.de](mailto:beratung@berteit.de)

## Vertikalmast-AB VM 100 A E (2/4) Technische Daten

Die VM 100 A E erlaubt es Ihnen, 10m Höhe & 2,5m seitliche Reichweite zu erreichen, und das trotz der sehr kompakten Bauweise. Sie ist überhanglos und passt problemlos durch Standard-Türen. Die feine Steuerung bietet hohe Manövrierbarkeit. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!

### Technische Daten

	Arbeitshöhe	9,95 m		Tragkraft	200 Kg
	Plattformhöhe	7,95 m		Leergewicht	2,677 Kg
	Seitliche Reichweite (von Gerätekannte)	~ 2,5 m		Steigfähigkeit	25°
	Länge	2,65 m		Zulässige Aufstellneigung	3,0°
	Höhe	1,99 m		Bodenfreiheit	100 mm
	Breite	1,00 m		Wenderadius - außen	1,88 m
	Plattformgröße (normal)	0,98 x 0,78 m		Zulassungsbereich	Innen & bedingt Außen
	Plattform- Verlängerung	Keine		Antrieb	Elektro
	Zulässige Personen#	2		Bereifung	Vollgummi Nicht markierend

### Sonstige technische Ausstattung

- Intuitive Proportionalsteuerung
- Geringer Wenderadius
- Activ`Shield Bar → Sicherheitsvorrichtung, die Bediener schützt bei Quetschungsgefahr an der Raumdecke
- Verfahrbar in voller Höhe
- Schwenkbereich Mast 2 x 173°
- Kein seitlicher Überhang beim Drehen
- Batterie-Kontrollsystem mit Tiefentladeschutz
- Staplertaschen, Abschlepp- und Kranösen für sichere Verladung
- Kipp- und Schlaglochschutz
- 2 Sicherheitsösen für PSA
- Bedienpulte oben und unten

### Andere Kunden fragen zu diesem Gerät oft auch noch folgendes an

- Verkauf von Schutzausrüstung (PSA)
- Schulungen von Mitarbeitern

Alle technischen Details basieren auf Herstellerangaben.

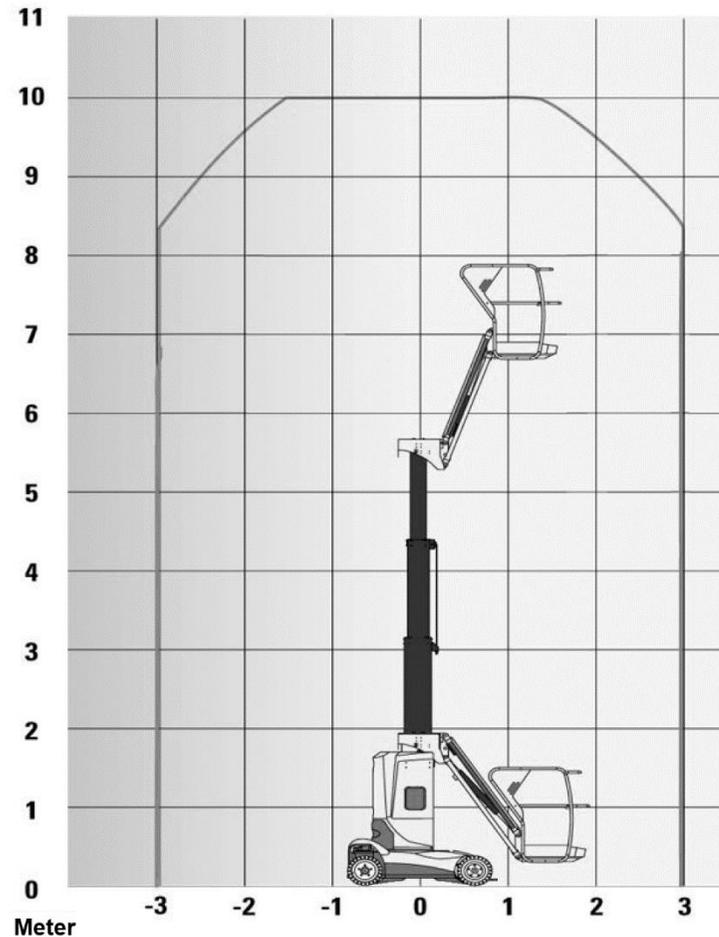
## Vertikalmast-AB

### VM 100 A E

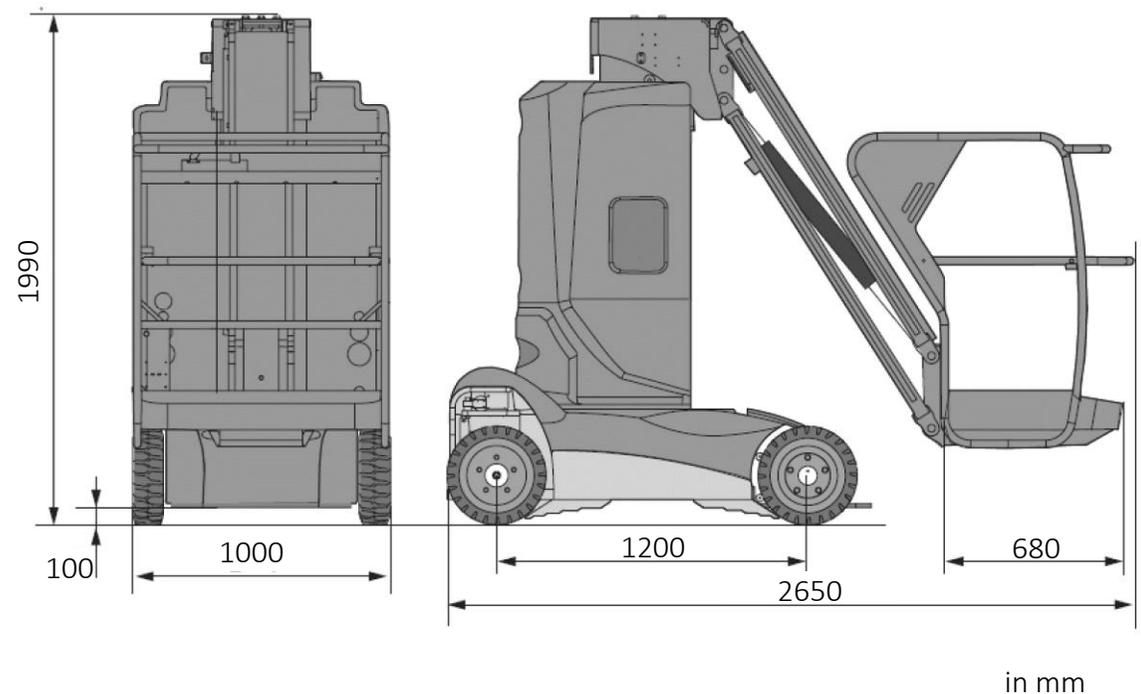
#### (3/4) Technische Zeichnungen

Die VM 100 A E erlaubt es Ihnen, 10m Höhe & 2,5m seitliche Reichweite zu erreichen, und das trotz der sehr kompakten Bauweise. Sie ist überhanglos und passt problemlos durch Standard-Türen. Die feine Steuerung bietet hohe Manövrierbarkeit. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!

#### Arbeitsbereich von der Seite aus betrachtet

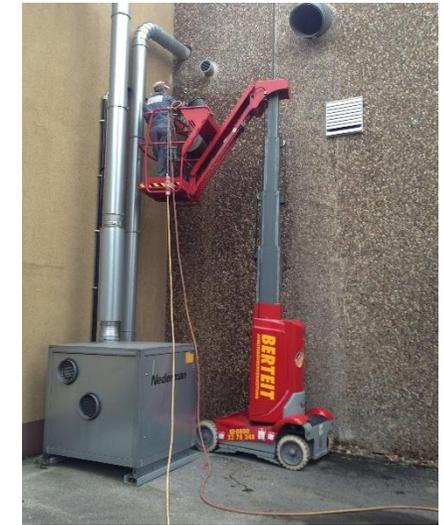


#### Abmessungen



## Vertikalmast-AB VM 100 A E (4/4) Einsatzfotos

*Die VM 100 A E erlaubt es Ihnen, 10m Höhe & 2,5m seitliche Reichweite zu erreichen, und das trotz der sehr kompakten Bauweise. Sie ist überhanglos und passt problemlos durch Standard-Türen. Die feine Steuerung bietet hohe Manövrierbarkeit. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!*



## Vertikalmast-AB VM 101 A E (1/4) Überblick

Die VM 101 A E wurde konzipiert für Arbeiten in Höhen bis 10,1m bei sehr begrenzten Platzverhältnissen. Sie passt mit ihren 0,99m Breite & 1,99m Höhe durch Standard-Doppeltüren. Dank zusätzlichen Korbarm können Sie seitlich bis zu 2,9m erreichen. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!

### Das Wichtigste auf einen Blick

**10,1m**



Arbeitshöhe

**Elektro**



Antrieb

**200Kg**



Traglast

### Die Vorteile für Sie

- Exzellente Manövrierfähigkeit in engen Räumen durch proportionale Steuerung
- Geringer Wenderadius
- Seitliche Reichweite bis 2,9m – der vertikal bewegliche Korbarm ermöglicht eine hohe Zugänglichkeit zum Arbeitsort
- Abriebfeste Reifen

### Häufige Anwendungsgebiete

- Industrie
- Handwerk
- Baugewerbe
- Messe / Messebau
- Großmärkte



**Kommen Sie gerne mit  
weiteren Fragen auf uns zu!  
Wir beraten Sie gerne  
persönlich! Wenn Sie mögen,  
sogar direkt bei Ihnen vor Ort.**

### Zentrale Kundenberatung

Baukauer Straße 48  
44653 Herne

Telefon: 02323 / 922 300  
Telefax: 02323 / 922 30 – 20  
Email: [beratung@berteit.de](mailto:beratung@berteit.de)

## Vertikalmast-AB VM 101 A E (2/4) Technische Daten

Die VM 101 A E wurde konzipiert für Arbeiten in Höhen bis 10,1m bei sehr begrenzten Platzverhältnissen. Sie passt mit ihren 0,99m Breite & 1,99m Höhe durch Standard-Doppeltüren. Dank zusätzlichen Korbarm können Sie seitlich bis zu 2,9m erreichen. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!

### Technische Daten

	Arbeitshöhe	10,10 m		Tragkraft	200 Kg
	Plattformhöhe	8,10 m		Leergewicht	3.002 Kg
	Seitliche Reichweite (von Gerätekannte)	~ 2,9 m		Steigfähigkeit	25°
	Länge	2,82 m		Zulässige Aufstellneigung	2,5°
	Höhe	1,99 m		Bodenfreiheit	100 mm
	Breite	0,99 m		Wenderadius - außen	1,99 m
	Plattformgröße (normal)	0,90 x 0,70 m		Zulassungsbereich	Innen & bedingt Außen
	Plattform- Verlängerung	Keine		Antrieb	Elektro
	Zulässige Personen#	2		Bereifung	Vollgummi Nicht markierend

### Sonstige technische Ausstattung

- Nur 12cm Drehwagenüberhang
- 1,60m langer Korbarm mit 126° vertikalen Drehbereich
- 2 x 173° Schwenkbereich Mast
- 6,51m Knickpunkthöhe
- Voll proportionaler Joystick für Fahr- und Hubbewegung
- Lastüberwachungssystem
- Große Werkzeugablage
- Besonders schnelle Batterieaufladung
- Stromsparfunktion
- Progressive Funktionsdrosselung vor Erreichen der Tiefentladung
- Blitzleuchte und Hupe
- Hebe- und Zurr-Ösen
- Gurtzeug-Ösen

### Andere Kunden fragen zu diesem Gerät oft auch noch folgendes an

- Verkauf von Schutzausrüstung (PSA)
- Schulungen von Mitarbeitern

Alle technischen Details basieren auf Herstellerangaben.

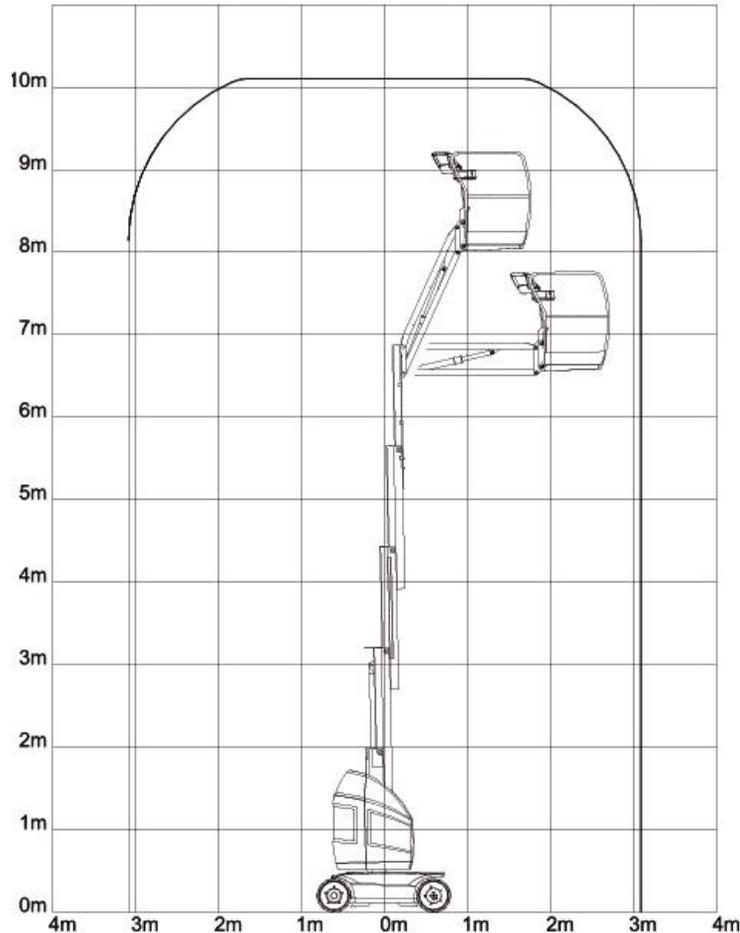
## Vertikalmast-AB

### VM 101 A E

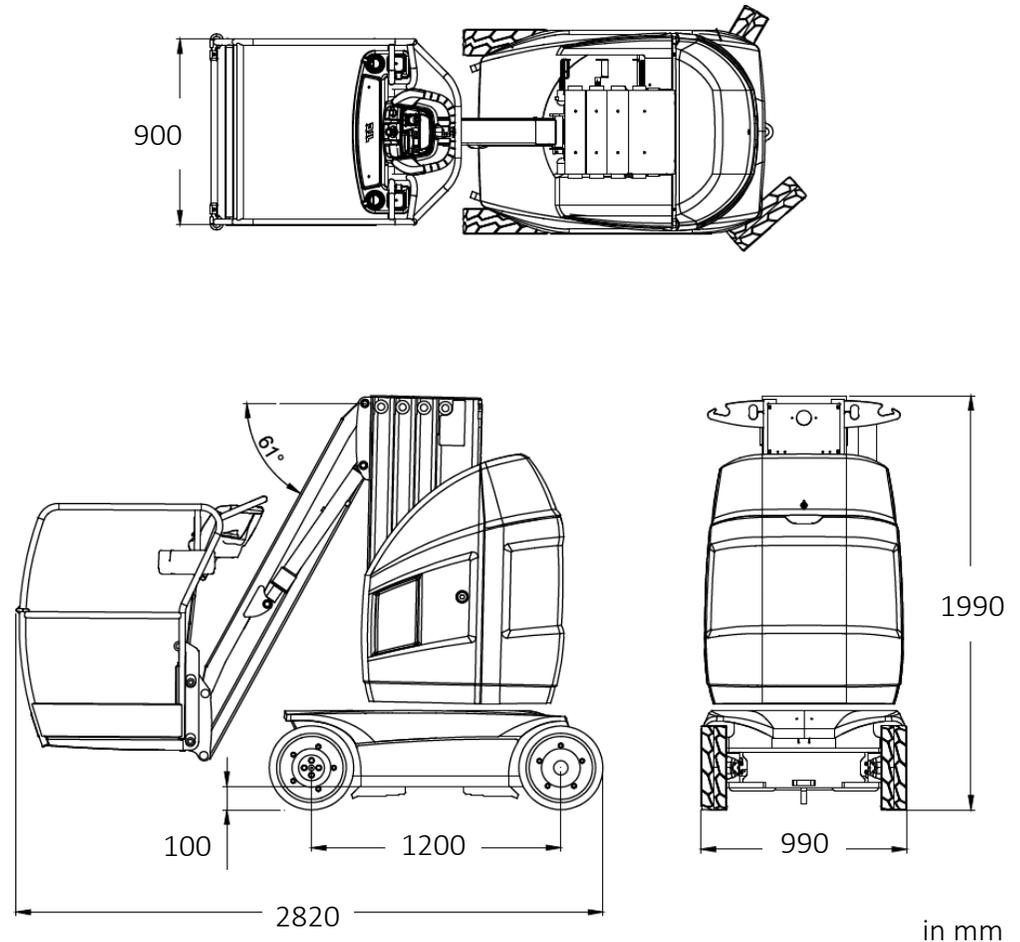
#### (3/4) Technische Zeichnungen

Die VM 101 A E wurde konzipiert für Arbeiten in Höhen bis 10,1m bei sehr begrenzten Platzverhältnissen. Sie passt mit ihren 0,99m Breite & 1,99m Höhe durch Standard-Doppeltüren. Dank zusätzlichen Korbarm können Sie seitlich bis zu 2,9m erreichen. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!

#### Arbeitsbereich von der Seite aus betrachtet

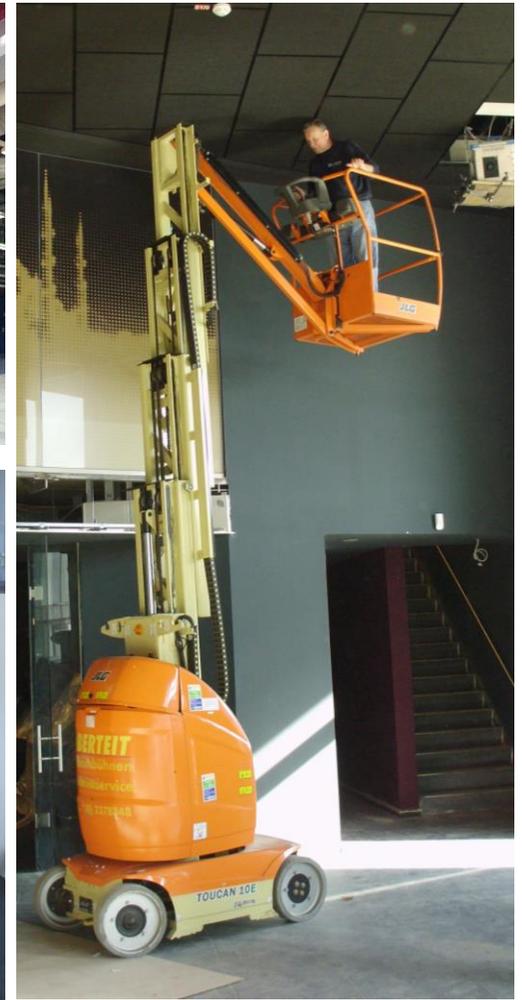


#### Abmessungen



## **Vertikalmast-AB** **VM 101 A E** (4/4) Einsatzfotos

*Die VM 101 A E wurde konzipiert für Arbeiten in Höhen bis 10,1m bei sehr begrenzten Platzverhältnissen. Sie passt mit ihren 0,99m Breite & 1,99m Höhe durch Standard-Doppeltüren. Dank zusätzlichen Korbarm können Sie seitlich bis zu 2,9m erreichen. Kommen Sie mit weiteren Fragen auf uns zu! Wir beraten Sie gerne!*



## Vertikalmast-AB

Hier sehen Sie nochmal die wichtigsten Leistungsdaten aller Maschinen im direkten Vergleich. Durch Klicken auf den Maschinennamen gelangen Sie direkt zu den individuellen Übersichten.

### Zusammenfassung

#### Zusammenfassung Vertikalmastbühnen

Modell	Arbeitshöhe	Plattformhöhe	Seitliche Reichweite	Länge	Höhe	Breite	Plattformgröße	Plattformverlängerung	Zul. Personenanzahl (I / A)
VM 58 E	5,80 m	3,80 m	NA	1,40 m	1,75 m	0,79 m	1,38 x 0,77 m	0,40 m	2 / 1
VM 66 E	6,47 m	4,47 m	NA	1,35 m	1,72 m	0,75 m	0,88 x 0,75 m	0,50 m	1
VM 100 A E	9,95 m	7,95 m	3,06 m	2,65 m	1,99 m	1,00 m	0,98 x 0,78 m	NA	2 / 1
VM 101 A E	10,10 m	8,10 m	3,10 m	2,82 m	1,99 m	0,99 m	0,90 x 0,70 m	NA	2

Modell	Tragkraft	Leergewicht	Steigfähigkeit	Zulässige Aufstellneigung	Bodenfreiheit	Zulassungsbereich	Antrieb	Reifen
VM 58 E	230 Kg	830 Kg	14° / 25%	1,5° / 3,0°	60 mm	Innen + bedingt Außen	Elektro	Vollgummi (nicht markierend)
VM 66 E	227 Kg	1.015 Kg	17° / 30%	1,5°	60 mm	Innen + bedingt Außen	Elektro	Vollgummi (nicht markierend)
VM 100 A E	200 Kg	2.677 Kg	14° / 25%	3,0°	100 mm	Innen + bedingt Außen	Elektro	Vollgummi (nicht markierend)
VM 101 A E	200 Kg	2.990 Kg	14° / 25%	2,5°	100 mm	Innen + bedingt Außen	Elektro	Vollgummi (nicht markierend)