



Betriebsanleitung

**Unterstellböcke 3t** V2477

**Unterstellböcke 6t** V2648


**V 2477**

**V 2648**



## Zu Ihrer Information:

### 1. Allgemeine Information

 Bitte stellen Sie sicher, dass der Benutzer dieses Werkzeugs den vorliegenden Anwendungshinweis vor der ersten Inbetriebnahme gründlich durchgelesen und verstanden hat.

- Dieses Werkzeug wurde für bestimmte Anwendungen entwickelt. VIGOR weist ausdrücklich darauf hin, dass dieses Werkzeug nicht verändert und/oder in einer Weise eingesetzt werden darf, die nicht seinem vorgesehenen Verwendungszweck entspricht.
- Für Verletzungen und Schäden, die aus unsachgemäßem und zweckentfremdetem Anwendung bzw. Zuwiderhandlung gegen die Sicherheitsvorschriften resultieren, übernimmt VIGOR keine Haftung oder Gewährleistung.



Die Unterstellböcke dürfen ausschließlich auf hartem, ebenem Boden eingesetzt werden.



Fahrzeug immer durch Bremskeile fixieren.



Unter der angehobenen Last ist Arbeiten nur bei geeigneter Abstützung zulässig.

## Zu Ihrer Sicherheit

- Neben den Arbeitssicherheits-Hinweisen in diesem Anwendungshinweis sind die für den Einsatzbereich des Gerätes allgemein gültigen Sicherheits-, Unfallverhütungs- und Umweltschutzvorschriften zu beachten und einzuhalten.
- Für den Gebrauch und die Reparatur des Gerätes ist besonderes Fachwissen und/oder eine geeignete Ausbildung erforderlich.

### 1. Bestimmungsgemäße Verwendung

- Unterstellböcke dienen zum Abstützen von Pkw.
- Die zulässige Maximallast für V2477 sind 3 t.
- Die zulässige Maximallast für V2648 sind 6 t.
- Auf Belastung achten. Die Maximallast muss gleich oder unterhalb der zulässigen Belastungsangaben liegen.
- Unter Last dürfen die Unterstellböcke nicht bewegt werden.
- Überlastung und unsachgemäßer Gebrauch können zum Bruch/Zerstörung und somit zu Körper-, Gesundheits- und Sachschäden führen.
- Vor jeder Benutzung ist das VIGOR-Werkzeug auf seine volle Funktionsfähigkeit zu prüfen. Ist die Funktionsfähigkeit nach dem Ergebnis dieser Prüfung nicht gewährleistet oder werden Schäden festgestellt, darf das Werkzeug nicht verwendet werden. ▶

## 2. Aufbewahrung / Lagerung

Das Gerät ist unter folgenden Bedingungen zu lagern und aufzubewahren:

- Trocken und staubfrei lagern.
- Keinen Flüssigkeiten und/oder aggressiven Substanzen aussetzen.
- Nicht im Freien aufbewahren.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

## Aufbau und Funktion

### 1. Technische Daten / Geräteelemente:

		V 2477	V 2648
Tragkraft in Tonnen	t	3	6
Mindest Höhe	mm	295	397
Maximale Höhe	mm	505	597
Rahmen Länge	mm	210 x 210 x 210	310 x 310 x 310
Abstand der Einstellstufen	mm	29	40
Auflagefläche Länge	mm	84	85
Auflagefläche Breite	mm	60	60
Gewicht per Paar	kg	5,2	11



**Unterstellböcke immer paarweise verwenden!**

### 2. Lieferumfang

Unterstellböcke (immer paarweise verwenden).  
Sicherheitsbolzen mit Kette

### 3. Inbetriebnahme

- Unterstellböcke immer paarweise in identischer Bauweise und Ausführung verwenden.
- Unterstellböcke auf die erforderliche Höhe einstellen und mit dem Sicherheitsbolzen sichern.
- Das Fahrzeug mit Bremskeilen festsetzen, um zu vermeiden, dass das Fahrzeug sich bewegt.

#### **Unterstellböcke einsetzen:**

- Fahrzeug mit geeigneten Heber anheben und Unterstellböcke darunter platzieren.
- Fahrzeug vorsichtig absenken und richtigen Stand der Unterstellböcke ständig überprüfen, ggf. Last erneut anheben, um die Platzierung der Böcke zu korrigieren.

#### **Unterstellböcke entfernen:**

- Fahrzeug mit geeignetem Heber anheben.
- Unterstellböcke nacheinander entfernen.
- Sicherstellen, dass keine Personen und/oder Gegenstände unter oder in Reichweite des Fahrzeugs verbleiben und langsam absenken.

### 4. Wartung und Pflege

#### **Schmierung**

- Verwenden Sie ein leichtes Schmieröl für alle beweglichen Teile, um Rost zu vermeiden.  
Zum Bestellen von Ersatzteilen bitte VIGOR Artikelnummer und Seriennummer angeben.

#### **Wartung**

- Die Werkzeuge sind ständig sauber zu halten.
- Beschädigte oder abgenutzte Bauteile sind zu ersetzen und alle beweglichen Teile zu ölen.



**Niemals ohne vorhergehende Sicherung unter angehobenen Lasten arbeiten!**



Operating instructions

**Jack stands (3t) V2477**

**Jack stands (6t) V2648**

**V 2477**

**V 2648**



## For your information

### 1. General information



Please ensure that tool users have carefully read these operating instructions and fully understand all information given before the tool is used.

- This tool has been designed exclusively for specific applications. VIGOR wishes to emphasise that any modifications to the tool and/or use of the tool not in line with its intended application is strictly forbidden.
- VIGOR does not accept any express or implied warranty or liability for any injuries to persons or damage to property caused by improper application, misuse of the tool or a disregard of the safety instructions.



The jack stands must only be used on hard, even floors.



Always secure the vehicle with chocks.



Work under a raised load is only permitted when appropriate supports are in place.

## For your safety

- In addition to the safety advice given in these operating instructions, the general provisions for accident prevention, safety and environmental protection relevant for the application range of this tool must be observed.
- Specialist knowledge and/or suitable training is required to use and repair the tool.

### 1. Appropriate use

- Jack stands are used to support passenger cars.
- The maximum permitted load for V 2477 is 3 tonnes.
- The maximum permitted load for V 2648 is 6 tonnes.
- Note the load. The maximum load must be equal to or less than the permitted load specifications.
- The jack stands must not be moved under load.
- Overload and inappropriate use may cause the tool to break and lead to personal injury or damage to property.
- Before each use, check the VIGOR tool for full functionality. Do not use the tool if its full functionality cannot be ensured or if damage is detected.

## 2. Storage

The tool must be stored as follows:

- Keep tool in a dry and dust-free place.
- Do not expose the tool to liquids and/or aggressive substances.
- Do not store the tool outdoors.
- Keep tool out of reach of children.

## Design and function

### 1. Technical data and device elements

		V 2477	V 2648
Load capacity in tonnes	t	3	6
Min. height	mm	295	397
Max. height	mm	505	597
Length of frame	mm	210 x 210 x 210	310 x 310 x 310
Distance between adjustment notches	mm	29	40
Length of support surface	mm	84	85
Width of support surface	mm	60	60
Weight per pair	kg	5,2	11



**Always use jack stands in pairs.**

### 2. Included in delivery

Jack stands (always use in pairs)  
Safety bolt with chain

### 3. Before use

- Always use jack stands in pairs. Ensure that jack stands are identical in shape and design.
- Set the jack stands to the required height and secure with the safety bolts.
- Secure the vehicle with chocks to prevent it from moving.

#### Using the jack stands:

- Raise the vehicle using a suitable jack and place the jack stands underneath.
- Carefully lower the vehicle, constantly ensuring that the jack stands are correctly in place. Raise the load again and correct the placement of the jack stands if necessary.

#### Removing the jack stands:

- Raise the vehicle using a suitable jack.
- Remove the jack stands one at a time.
- Ensure that no persons and/or objects are located under or within the range of the vehicle and then slowly lower the vehicle.

### 4. Maintenance and cleaning

#### Lubrication:

- Use a light lubricant for all moving parts in order to prevent the formation of rust.  
Specify the ViGOR article number and serial number when ordering spare parts.

#### Maintenance:

- Keep the tool clean.
- Replace damaged or worn components and lubricate all moving parts.



**Never work below a raised load without taking the appropriate safety precautions.**