

# Bedienungsanleitung

## Unterstellböcke

### 2000/3000 kg

MS-15209 / YL-02A  
MS-17350 / CT1242B



**BITUX<sup>X</sup>**

**Vertrieb:** M&S Vertrieb Service GmbH, Hermann-Schomburg-Str.6 D-02694 Großdubrau,

## GENERELLE HINWEISE

---



Lesen Sie vor Benutzung die Bedienungsanleitung genau durch.



Allgemeines Gebotszeichen - Genereller Sicherheitshinweis



Warnzeichen - Achtung / Risikohinweis

Diese Bedienungsanleitung ist zentraler Bestandteil der Benutzerdokumentation des Unterstellbocks.

Gegenüber Darstellungen und Angaben in der Bedienungsanleitung sind technische Änderungen, die der Verbesserung des Unterstellbocks dienen, vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung soll erleichtern, den Unterstellbock kennen zu lernen und die bestimmungsgemäßen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen.

Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise um den Unterstellbock sicher und sachgerecht zu betreiben. Ihre Beachtung hilft, Gefahren zu vermeiden, Reparaturkosten und Ausfallzeiten zu vermeiden und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Unterstellbocks zu erhöhen. Alle in der Bedienungsanleitung enthaltenen Hinweise, Daten und Vorschriften beachten.

Die Bedienungsanleitung muss ständig am Einsatzort des Unterstellbocks verfügbar und in einem lesbaren Zustand sein.

Die Bedienungsanleitung muss von allen Personen gelesen und angewendet werden, die an/mit dem Unterstellbock arbeiten. Im Einzelnen können dies sein Bedienung, Pflege, Entsorgung von Betriebs- und Hilfsstoffen, Instandhaltung (Reinigung, Wartung, Inspektion).

Neben der Bedienungsanleitung und den im Verwenderland und an der Einsatzstelle geltenden verbindlichen Regelungen zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz sind auch die anerkannten fachtechnischen Regeln für sicherheits- und fachgerechte Arbeiten zu beachten.

Alle Personen, die mit an/mit dem Unterstellbock arbeiten, verpflichten sich vor Arbeitsbeginn:

Die Bedienungsanleitung, insbesondere Sicherheits- und Warnhinweise, zu lesen und zu beachten.  
Sicherheitstechnisch Erforderliche persönliche Schutzbekleidung und Hilfsmittel zu benutzen.

## HINWEISE

---



1. Nur Personen die diese Anleitung gelesen und verstanden haben dürfen die Unterstellböcke benutzen.
2. Kinder, Tiere und unbefugte Personen von den Unterstellböcken fern halten.
3. Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an den Unterstellböcken beachten und in vollzähligem und lesbarem Zustand halten.
4. Alle Sicherheitshinweise in dieser Betriebsanleitung beachten.
5. Jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise unterlassen.
6. Die Betriebsanleitung am Einsatzort griffbaren aufbewahren.
7. Keine Änderungen bzw. Umbauten an den Unterstellböcken durchführen.

## **GEFAHREN IM UMGANG MIT DEM STÜTZBOCK**

---

Der Unterstellbock ist nach dem neuesten Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei nicht sachgerechter Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen an dem Unterstellbock oder an anderen Sachwerten entstehen.

### **Den Unterstellbock nur benutzen:**

- für die bestimmungsgemäße Verwendung
- in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand.

Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend beseitigen bzw. beseitigen lassen.

## **BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

---

Die Unterstellböcke dienen ausschließlich dem Abstützen angehobener Lasten. Die Unterstellböcke paarweise verwenden.

Der Unterstellbock ist ausschließlich innerhalb der „Technische Daten“ aufgeführten Leistungsgrenzen zu verwenden.

### **Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch:**

- das Beachten aller Hinweise und Vorschriften aus der Bedienungsanleitung.
- das Einhalten der in der Betriebsanleitung angegebenen Fristen für Inspektions- und Wartungsarbeiten.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als Fehlanwendung und ist nicht Bestimmungsgemäß. Für daraus entstehende Schäden haftet der Hersteller nicht.

## **FEHLANWENDUNGEN**

---

### **Als Fehlanwendung des Unterstellbocks gilt z.B.:**

- Die Benutzung des Unterstellbocks auf nicht ausreichend tragfähigem, unebenem oder abschüssigem Untergrund.
- Aufstellen des Unterstellbocks unter ungeeigneten/unzureichend tragfähigen Stellen der Last, z.B. bei einem PKW geeignete Stellen der Betriebsanleitung des PKWs entnehmen.
- Einen PKW ganz auf Unterstellböcke aufbocken.

## **MÄNGELANSPRUCH UND HAFTUNG**

---

**Gewährleistungs- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:**

- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung.
- Unsachgemäßes Bedienen oder Warten
- Nichtbeachten der Hinweise in der Bedienungsanleitung bezüglich Lagerung, Betrieb und Wartung.
- Eigenmächtige bauliche Veränderungen.
- Mangelhafte Überwachung von Teilen, die einem Verschleiß unterliegen.
- Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen.
- Katastrophenfälle durch Fremdkörpereinwirkung und höhere Gewalt.
- Vandalismus

## RESTRIKTIKEN UND SICHERHEITSHINWEISE

---



### Gefährdung von Personen!

- Nur Personen die diese Anleitung gelesen und verstanden haben dürfen die Unterstellböcke benutzen.
- Kinder, Tiere und unbefugte Personen von den Unterstellböcken fern halten.
- Alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise an den Unterstellböcken beachten und in vollzähligem und lesbarem Zustand halten.
- Alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung beachten.
- Jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise unterlassen.
- Die Bedienungsanleitung am Einsatzort griffbereit aufbewahren.
- Keine Änderungen bzw. Umbauten an den Unterstellböcken durchführen.
- Die geltenden BG-Regeln (BGR) für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit beachten.

### Verletzungsgefahr!

- Nach der Einnahme von Alkohol, Drogen oder Medikamenten, die das Reaktionsvermögen beeinträchtigen, nicht mit Unterstellböcken arbeiten.
- Ausgeruht und gesund sein.

### Lebensgefahr durch abstürzende Last!

- Niemals die max. Traglast der Unterstellböcke überschreiten.
- Sicherstellen, dass die Sperrklinke in die Stütze eingerastet ist.

### Kippgefahr!

- Auf sicheren Stand der Unterstellböcke achten.
- Unterstellböcke nur auf waagrechtem, ebenem und ausreichend tragfähigem Untergrund benutzen.
- Unterstellböcke paarweise benutzen.
- Unterstellböcke nur unter geeignete/ausreichend tragfähige Lastaufnahmeplätze stellen.
- Die Last muss zentriert auf der Stütze aufliegen, niemals am Rand.

### Unsachgemäßer Betrieb!

- Unterstellböcke nur bestimmungsgemäß verwenden.
- Unterstellböcke vor Arbeitsbeginn auf Schäden überprüfen.
- Unterstellböcke nur in technisch einwandfreiem und funktionssicherem Zustand benutzen.
- Die mit Unterstellböcken abgestützte Last nicht unbeaufsichtigt lassen.

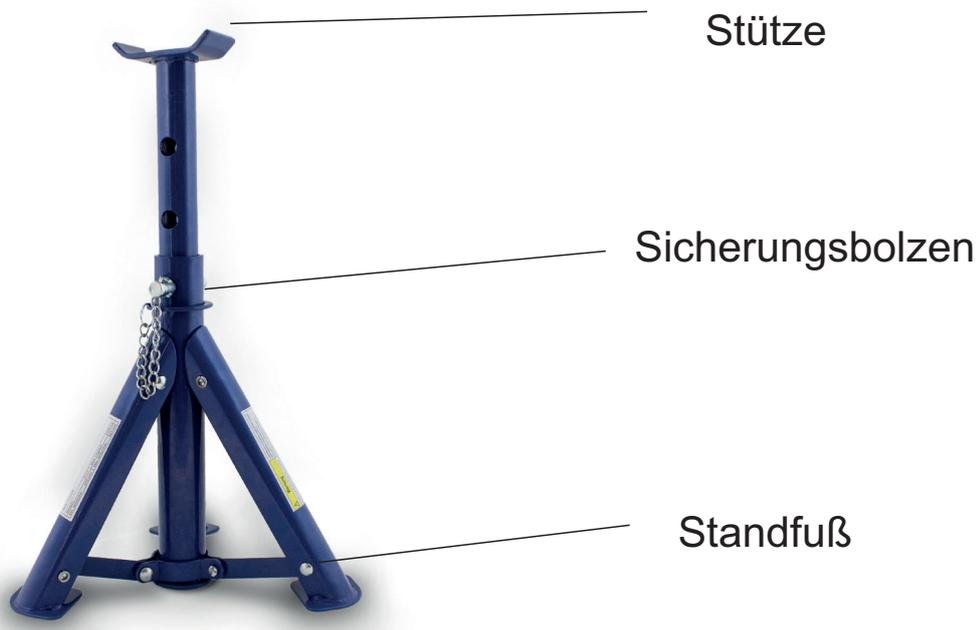
## TECHNISCHE DATEN

---

Modell	MS-15209	MS-17350
Max. Traglast	2000 kg	3000 kg
Min. Höhe	277 mm	255 mm
Max. Höhe	365 mm	405 mm
Gewicht	3,7 kg	4,0 kg

## AUFBAU UND BETRIEB

---



1. Stütze in den Standfuß einsetzen
2. die gewünschte Höhe einstellen
3. Sicherungsbolzen einführen
4. Last kann aufgenommen werden