



## KARTA PRODUKTOWA

---

### Digima TW140B 4,5-Tonnen-Zweisäulen-Kfz-Hebebühne





TW140B – Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit Grundrahmen, 4000 kg Tragfähigkeit und manueller Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen auf beiden Seiten.

Zwei-Säulen-Hebebühne mit Grundrahmen



## KARTA PRODUKTOWA

---

### Zwei-Säulen-Hebebühne TW140B

Werkstatthebebühne mit Grundrahmen, 4 Tonnen Tragfähigkeit und manueller Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen

**TW140B** ist eine Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit Grundrahmen, bestimmt für professionelle Werkstätten, mechanische Servicebetriebe, Reifenservicebetriebe sowie Arbeitsplätze für den Service von Pkw und Nutzfahrzeugen. Die Konstruktion wurde für die Arbeit mit Fahrzeugen bis **4000 kg** vorbereitet.

Das Modell verfügt über eine **beidseitige manuelle Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen**, Synchronisierung über ein Stahlseil, selbstschmierende UHMW-Gleiter sowie Arbeitsarme mit Gummiauflagen. Die Hubhöhe beträgt **1800 mm**, und die minimale Auffahrhöhe beträgt **110 mm**.

**Tragfähigkeit 4 Tonnen, unterer Grundrahmen und unabhängige Entriegelung der Verriegelungen auf beiden Seiten.**

TW140B eignet sich für den täglichen Service, mechanische Reparaturen, Unterbodenarbeiten sowie Reifenservice von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen.

Zusätzliche Ansicht

### Zusätzliches Ansichtsbild der Hebebühne

Unten befindet sich ein zusätzliches Ansichtsbild des Geräts mit Ausstattung, zusätzlichem Öl sowie Montageankern.

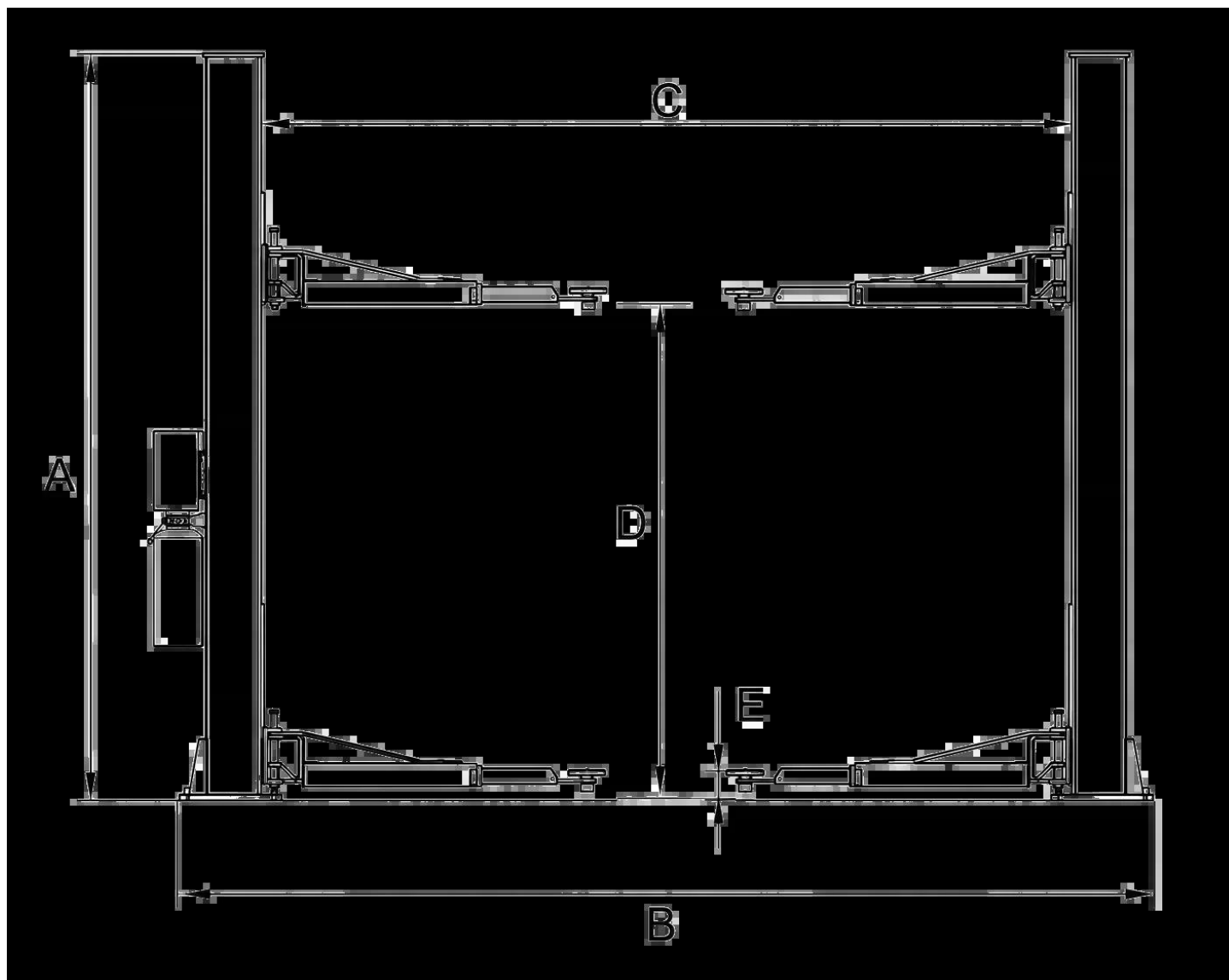


Ansicht der Hebebühne mit zusätzlichem Öl und Ankern  
Technische Bilder

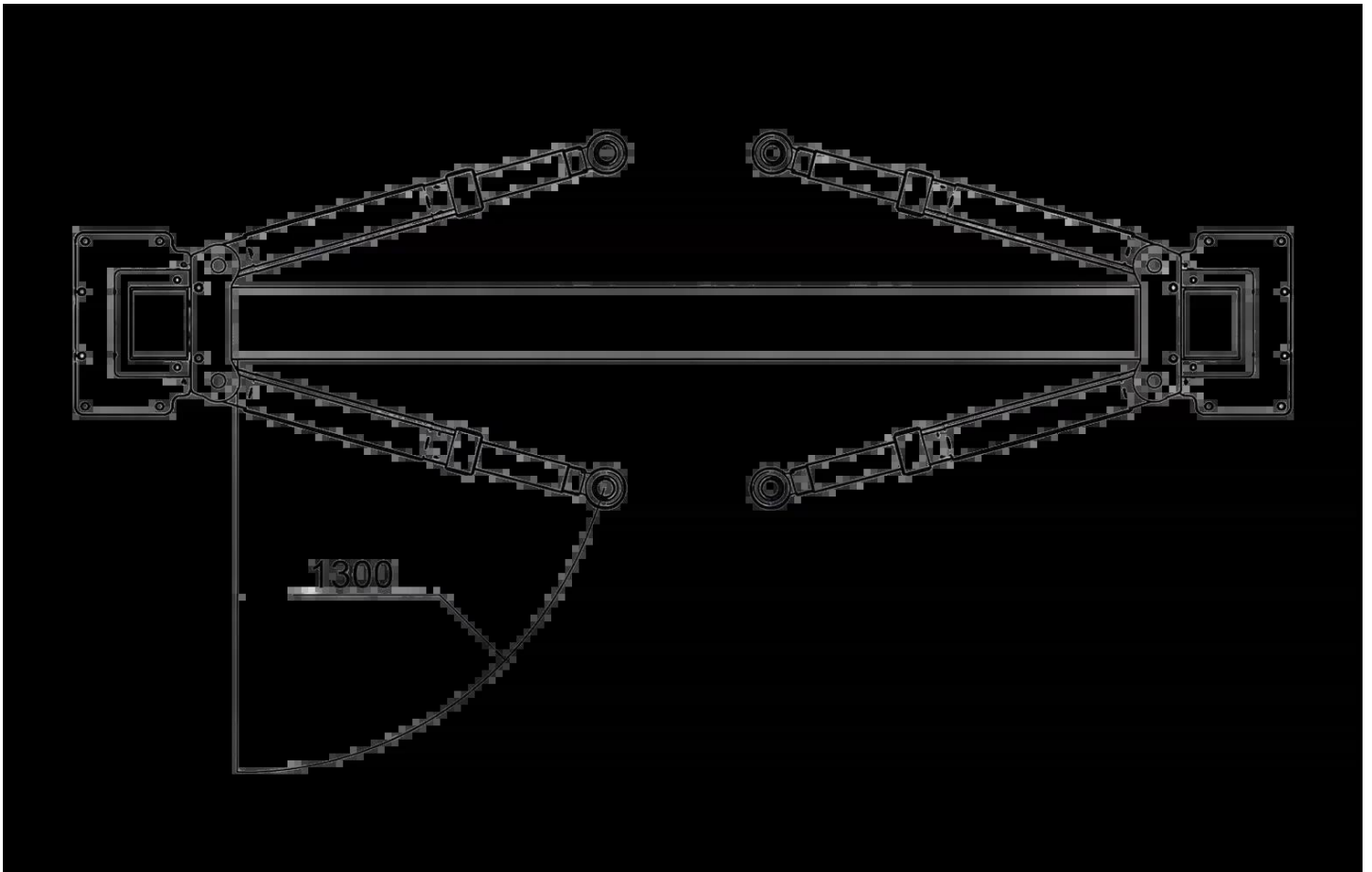
## Maßzeichnungen und technische Details der Hebebühne TW140B

## KARTA PRODUKTOWA

---



Maßschema der Hebebühne



Arbeitsarme / Sicherungsdetail  
Eigenschaften

### **Zwei-Säulen-Hebebühne mit Grundrahmen für den täglichen Werkstatteinsatz**

Die Hebebühne TW140B wurde als stabiler Arbeitsplatz zum Anheben von Fahrzeugen in Werkstätten und Servicebetrieben entwickelt. Die Konstruktion mit unterem Grundrahmen ermöglicht den Einsatz des Geräts an Orten, an denen eine Zwei-Säulen-Hebebühne mit klassischer Führung und Synchronisierung der Arme über ein Seil benötigt wird.

**Tragfähigkeit 4000 kg** – Service von Pkw, SUVs sowie ausgewählten Nutzfahrzeugen.

**Unterer Grundrahmen** – stabiler Grundträger erleichtert die Montage und stabilisiert die Konstruktion der Hebebühne.

**Beidseitige manuelle Entriegelung der Verriegelungen** – der Bediener entriegelt die Sicherungen manuell auf beiden Seiten der Hebebühne.



## KARTA PRODUKTOWA

---

**Hubhöhe 1800 mm** – komfortabler Zugang zum Unterboden und zu Serviceelementen des Fahrzeugs.

**Mindesthöhe 110 mm** – Möglichkeit zur Arbeit mit vielen Pkw-Typen.

**Synchronisierung mit Stahlseil** – Flugzeugseil unterstützt die gleichmäßige Führung beider Säulen.

**Selbstschmierende UHMW-Gleiter** – reduzieren Reibung und unterstützen eine stabile Bewegung der Schlitten.

**Gummiauflagen und Verlängerungen** – im Set enthalten: Drop-in-Gummiauflagen sowie 80-mm-Schraubauflagen.

Arbeitsprozess

### Wie arbeitet die Hebebühne TW140B?

Die Bedienung der Hebebühne besteht darin, das Fahrzeug zwischen den Säulen zu positionieren, die Arme an die Aufnahmepunkte anzupassen, das Fahrzeug auf die erforderliche Höhe anzuheben und den Betrieb mit mechanischen Verriegelungen zu sichern. Nach Abschluss der Servicearbeiten entriegelt der Bediener die Verriegelungen manuell und senkt das Fahrzeug ab.

1

#### Fahrzeugpositionierung

Das Fahrzeug wird zwischen den Säulen positioniert, und die Tragarme werden an die werkseitigen Aufnahmepunkte angepasst.

2

#### Anheben und Verriegelung

Der 2,2-kW-Motor treibt das Hebesystem an, und die mechanischen Sicherungen verriegeln das Fahrzeug auf der gewählten Höhe.

3

#### Service und Absenken

Nach Abschluss der Arbeiten entriegelt der Bediener die Sicherheitsverriegelungen auf beiden Seiten und senkt das Fahrzeug kontrolliert ab.



## KARTA PRODUKTOWA

---

### Sicherheit

#### Lösungen zur Erhöhung der Bedienungssicherheit

TW140B wurde mit Lösungen ausgestattet, die sicheres Arbeiten in der Werkstatt unterstützen: manuelle Entriegelung der Verriegelungen auf beiden Seiten, Synchronisierung mit Stahlseil, Sicherheitsschalter im oberen Bereich sowie Gummiauflagen zum Schutz der Fahrzeugaufnahmepunkte.

**Manuelle Sicherheitsverriegelungen** – mechanische Sicherungen auf beiden Seiten der Hebebühne.

**Oberer Sicherheitsschalter** – Sicherung, die das Risiko eines unkontrollierten Kontakts mit dem oberen Arbeitsbereich begrenzt.

**Hochwertige Öldichtungen** – Zylinder nach hohem Arbeitsstandard ausgeführt.

**Stabiler Grundrahmen** – der untere Grundträger stabilisiert die Konstruktion und erleichtert die Montage der Hebebühne.

### Anwendung

#### Wo eignet sich die Hebebühne TW140B?

##### Kfz-Werkstätten

- Mechanische Reparaturen.
- Unterbodenservice.
- Arbeiten am Fahrwerk.
- Austausch von Verschleißteilen.

##### Reifenservicebetriebe

- Radwechsel.
- Reifenservicearbeiten.
- Fahrwerksprüfung.
- Zugang zu allen Rädern des Fahrzeugs.

##### Fahrzeugservice

- Pkw.



## KARTA PRODUKTOWA

---

- SUVs.
- Leichte Nutzfahrzeuge.
- Firmen- und Serviceflotten.

Technische Spezifikation

### Technische Parameter der Hebebühne TW140B

Model**TW140B**

Gerätetyp**Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit Grundrahmen**

Tragfähigkeit**4000 kg**

Motorleistung**2,2 kW / 3,0 HP**

Gesamthöhe**2800 mm**

Gesamtbreite**3300 mm**

Breite zwischen den Säulen**2800 mm**

Hubhöhe**1800 mm**

Mindesthöhe**110 mm**

Stromversorgung**110 V / 220 V / 380 V**

Art der Verriegelungsentriegelung**Manuelle Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen auf beiden Seiten**

Synchronisation**Stahlseil / Flugzeugseil**

Gleiter**Selbstschmierende UHMW-Polyethylen-Gleiter**

Zylinder**Hochwertige Ölzyylinder mit hochwertigen Dichtungen**

Obere Sicherung**Oberer Sicherheitsschalter**

Arbeitsauflagen**Drop-in-Gummiauflagen sowie 80-mm-Schraub-Gummiauflagen**

Länge des kürzeren Arms**1050 mm**

Länge des längeren Arms**1200 mm**

Anwendung**Kfz-Service, mechanische Werkstatt, Reifenservice, Unterbodenservice**

Bestimmung**Pkw, SUVs und leichte Nutzfahrzeuge bis 4000 kg**