



KARTA PRODUKTOWA

Digima TW240B 4,5-Tonnen-Zweisäulen-Kfz-Hebebühne





TW240B – Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit oberer Traverse, 4500 kg Tragfähigkeit und manueller Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen auf beiden Seiten.

Zwei-Säulen-Hebebühne mit oberer Traverse



KARTA PRODUKTOWA

Zwei-Säulen-Hebebühne TW240B

Werkstatthebebühne mit oberer Traverse, 4,5 Tonnen Tragfähigkeit und manueller Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen

TW240B ist eine Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit oberer Traverse, 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 **4500 kg** vorbereitet.

Das Modell verfügt über eine **beidseitige manuelle Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen**, Synchronisierung über ein Stahlseil, automatische Armverriegelungen, selbstschmierende UHMW-Gleiter sowie Arbeitsarme mit Gummiauflagen. Die Hubhöhe beträgt **1800 mm**, und die Gesamthöhe der Konstruktion mit oberer Traverse beträgt **3680 mm**.

Tragfähigkeit 4,5 Tonnen, obere Traverse und verstärkte C-Typ-Armhalter.

TW240B eignet sich für den täglichen Service, mechanische Reparaturen, Unterbodenarbeiten sowie Reifenservice von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen.

Zusätzliche Ansicht

Zusätzliches Ansichtsbild der Hebebühne

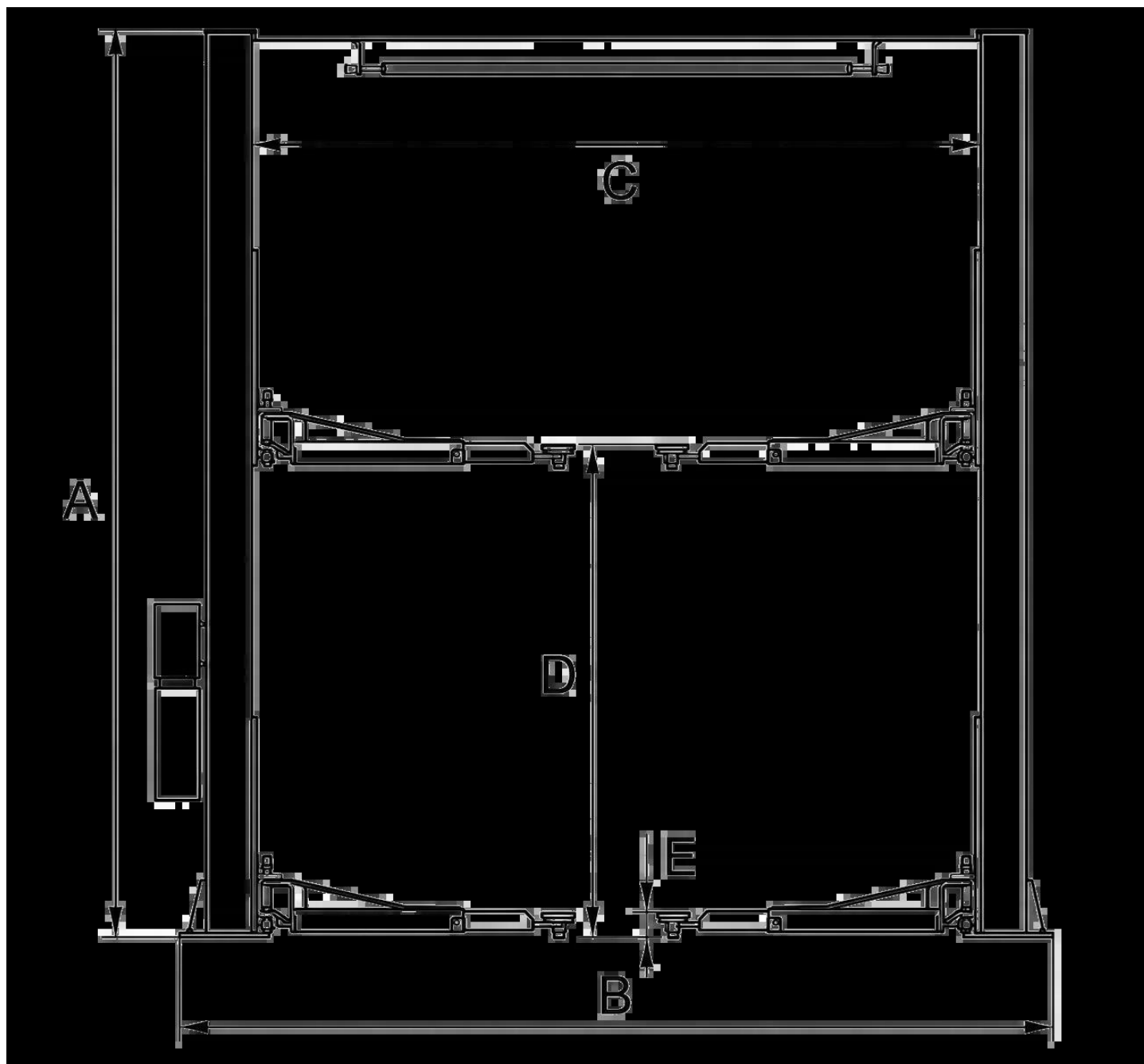
Unten befindet sich ein zusätzliches Ansichtsbild des Geräts mit Ausstattung, zusätzlichem Öl sowie Montageankern.



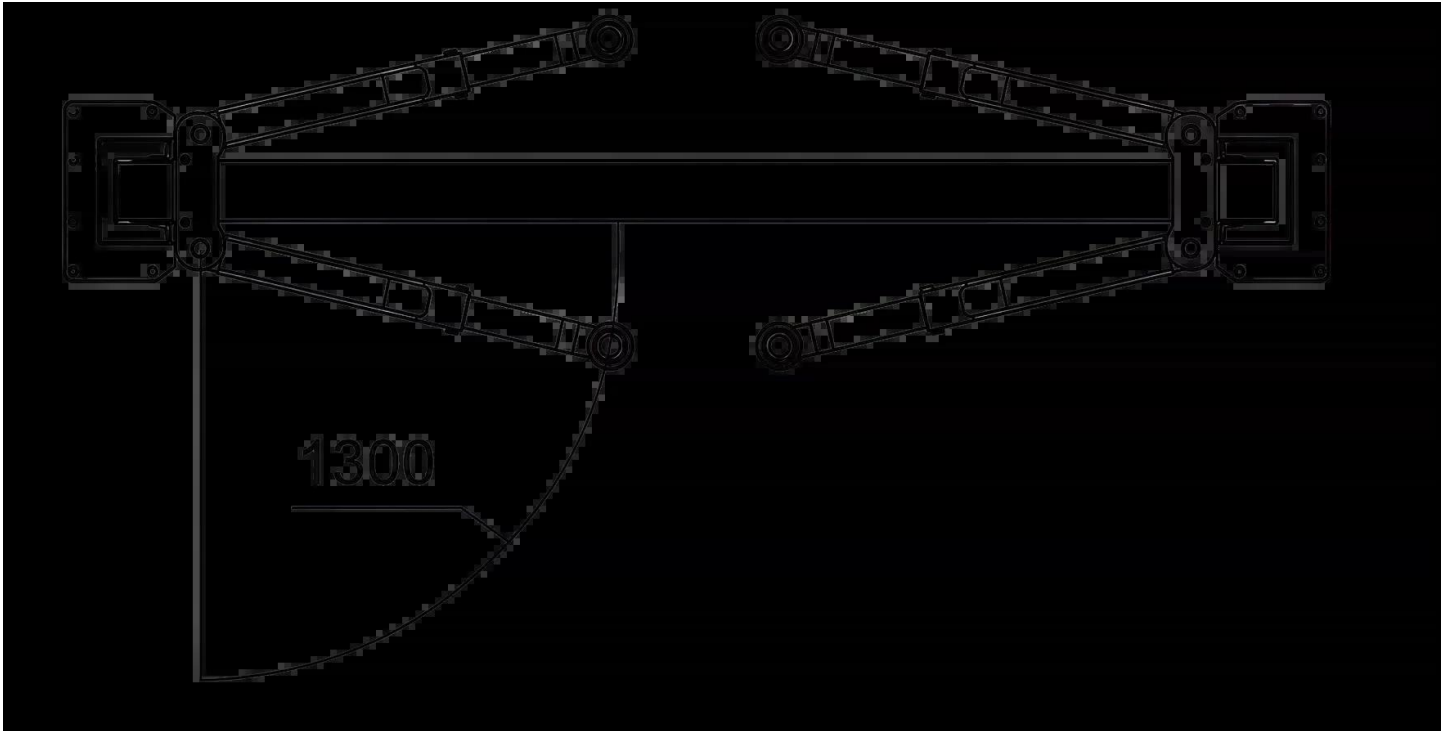
Ansicht der Hebebühne mit zusätzlichem Öl und Ankern
Technische Bilder

Maßzeichnungen und technische Details der Hebebühne TW240B

KARTA PRODUKTOWA



Maßschema der Hebebühne mit oberer Traverse



Arbeitsarme und Arbeitsbereich
Eigenschaften

Zwei-Säulen-Hebebühne mit oberer Traverse für den täglichen Werkstatteinsatz

Die Hebebühne TW240B wurde als stabiler Arbeitsplatz zum Anheben von Fahrzeugen in Werkstätten und Servicebetrieben entwickelt. Die Konstruktion mit oberer Traverse sorgt für komfortablen Arbeitsraum unter dem Fahrzeug, und die verstärkten C-Typ-Armhalter erhöhen die Sicherheit und Steifigkeit der Abstützung.

Tragfähigkeit 4500 kg — Service von Pkw, SUVs sowie ausgewählten Nutzfahrzeugen.

Konstruktion mit oberer Traverse — Gesamthöhe 3680 mm und Top-Plate-System.

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

Automatische Armverriegelungen — Sicherung der Arbeitsarmposition beim Anheben des Fahrzeugs.

Verstärkter C-Typ-Armhalter — geschlossener Armhalter erhöht Festigkeit und Sicherheit.



KARTA PRODUKTOWA

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

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

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

Arbeitsprozess

Wie arbeitet die Hebebühne TW240B?

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.

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.

Sicherheit

Lösungen zur Erhöhung der Bedienungssicherheit

TW240B wurde mit Lösungen ausgestattet, die sicheres Arbeiten in der Werkstatt unterstützen: manuelle Entriegelung der Verriegelungen auf beiden Seiten, automatische Armsicherungen, Synchronisierung mit Stahlseil, Sicherung des oberen Arbeitsbereichs sowie Gummiauflagen zum Schutz der



KARTA PRODUKTOWA

Fahrzeugaufnahmepunkte.

Manuelle Sicherheitsverriegelungen – mechanische Sicherungen auf beiden Seiten der Hebebühne.

Automatische Verriegelung und Entriegelung der Arme – erhöhen die Sicherheit der Arbeitsarmpositionierung.

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

Hochwertige Öldichtungen – Zylinder nach hohem Arbeitsstandard ausgeführt.

Anwendung

Wo eignet sich die Hebebühne TW240B?

Kfz-Werkstätten

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

Reifenservicebetriebe

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

Fahrzeugservice

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

Technische Spezifikation



KARTA PRODUKTOWA

Technische Parameter der Hebebühne TW240B

Model**TW240B**

Gerätetyp**Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit oberer Traverse / Top Plate**

Tragfähigkeit**4500 kg**

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

Gesamthöhe**3680 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**

Automatische Armsicherung**Automatische Verriegelung und Entriegelung der Arbeitsarme**

Armhalter**Geschlossener C-Typ-Armhalter für höhere Festigkeit und Sicherheit**

Zylinder**Hochwertige Ölzyylinder mit hochwertigen Dichtungen**

Obere Sicherung**Oberer Sicherheitsschalter**

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

Länge der Arbeitsarme**1300 mm**

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

Bestimmung**Pkw, SUVs und leichte Nutzfahrzeuge bis 4500 kg**