



KARTA PRODUKTOWA

Digima TW340E 4-Tonnen-Zweisäulen-Kfz-Hebebühne





TW340 – Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit oberer Traverse, 4000 kg Tragfähigkeit und einseitiger manueller Entriegelung der Sicherheitsverriegelung.

Zwei-Säulen-Hebebühne mit oberer Traverse



KARTA PRODUKTOWA

Zwei-Säulen-Hebebühne TW340

Werkstatthebebühne mit oberer Traverse, 4 Tonnen Tragfähigkeit und einseitiger manueller Entriegelung der Verriegelung

TW340 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 **4000 kg** vorbereitet.

Das Modell verfügt über eine **einseitige manuelle Entriegelung der Sicherheitsverriegelung**, Synchronisierung über ein Stahlseil, selbstschmierende UHMW-Gleiter sowie Arbeitsarme mit Gummiauflagen. Die Hubhöhe beträgt **1800 mm**, und die Gesamthöhe der Konstruktion mit oberer Traverse beträgt **3880 mm**.

Tragfähigkeit 4 Tonnen, obere Traverse und einseitige manuelle Entriegelung der Verriegelung.

TW340 eignet sich für den täglichen Service, mechanische Reparaturen, Unterbodenarbeiten sowie Reifenservice von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen.

Zusätzliche Ansicht

Zusätzliches Ansichtsbild der Hebebühne

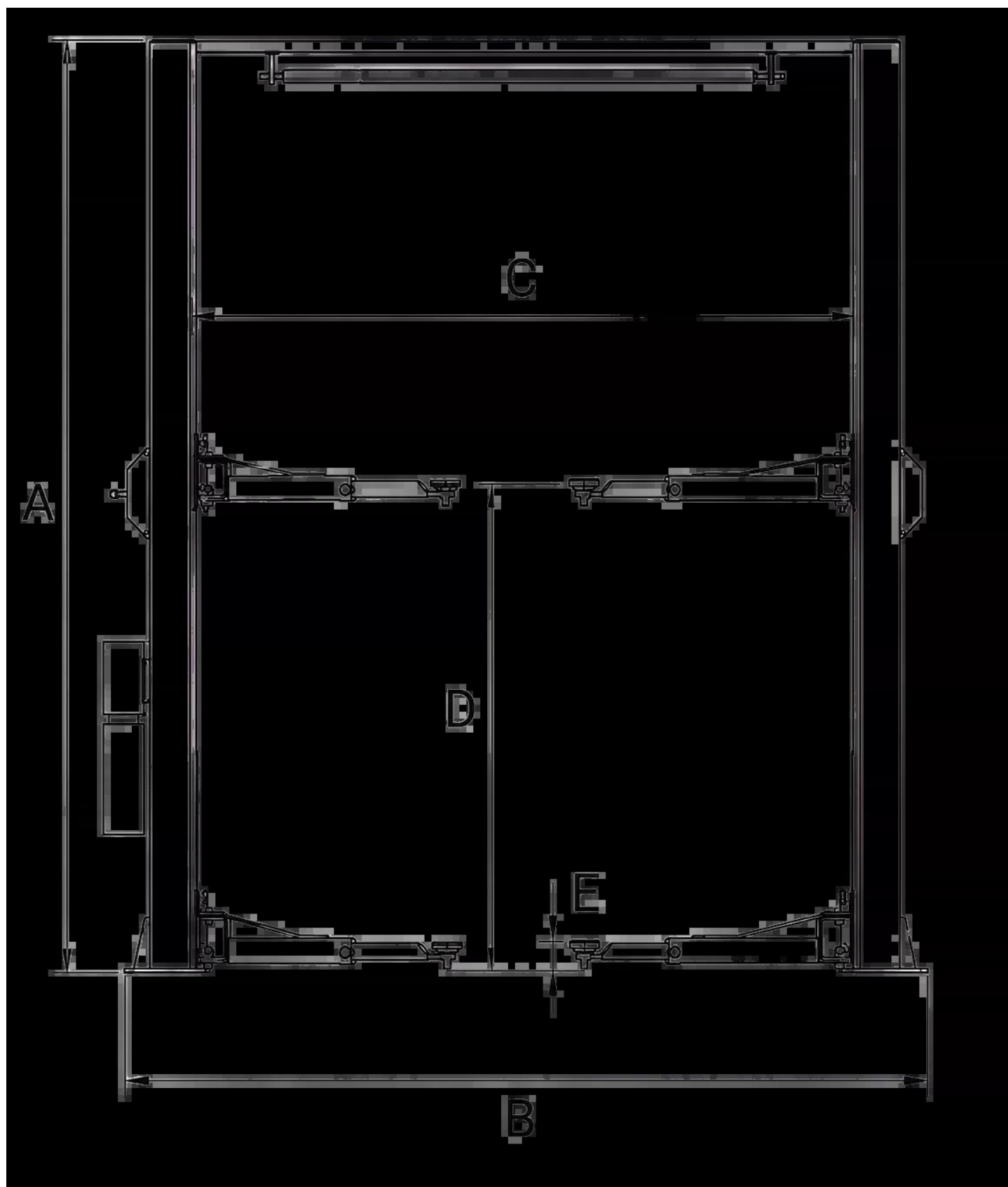
Unten wurde ein zusätzlicher Platz für ein weiteres Ansichtsbild des Geräts eingefügt. Hier kann eine zweite Ansicht der Hebebühne eingefügt werden, z. B. eine Seitenansicht, Frontansicht oder Werkstattdarstellung.



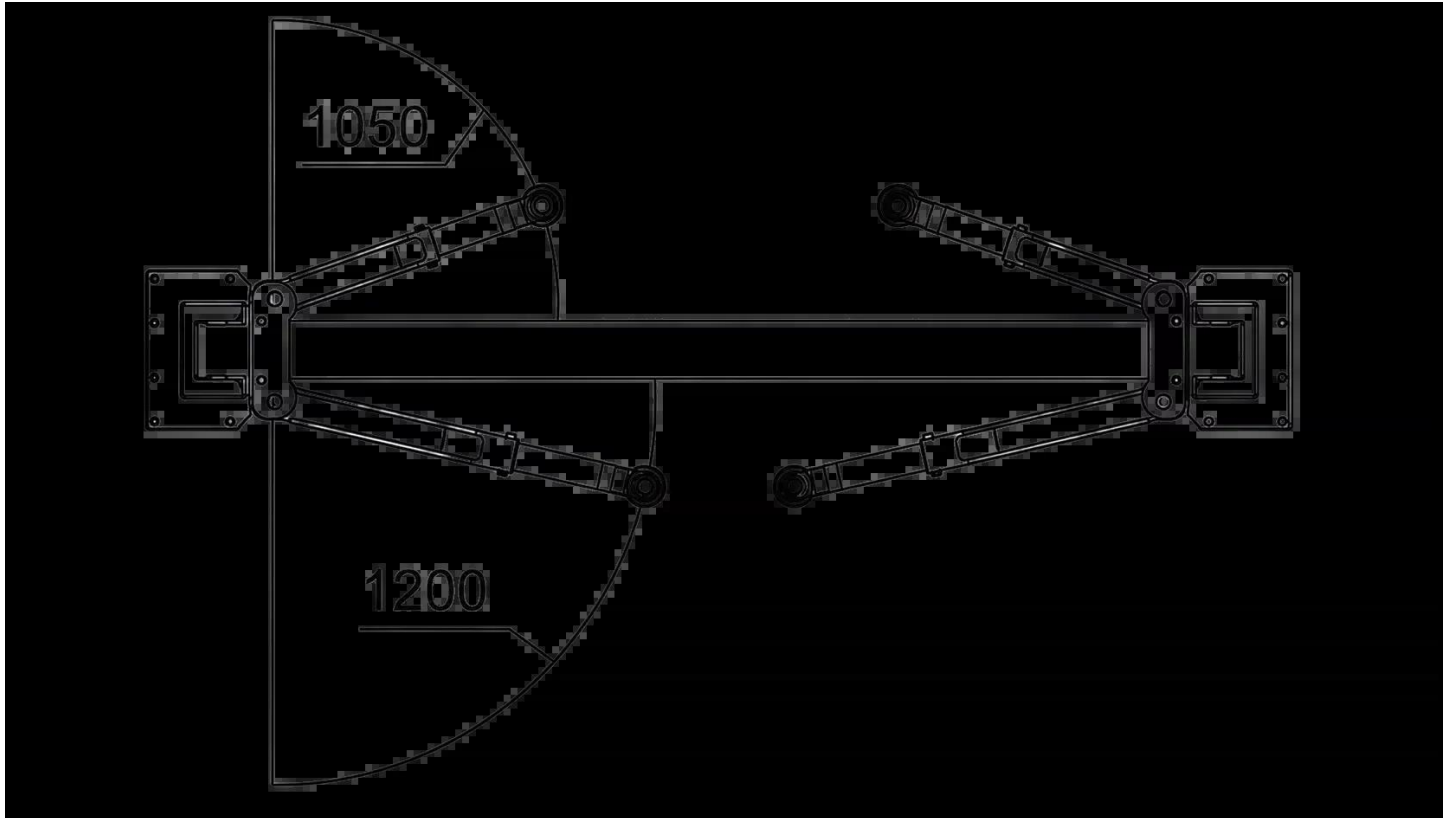
Ansicht der Hebebühne mit zusätzlichem Öl und Ankern
Technische Bilder

Maßzeichnungen und technische Details der Hebebühne TW340

KARTA PRODUKTOWA



Maßschema der Hebebühne mit oberer Traverse



Arbeitsarme und Arbeitsbereich
Eigenschaften

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

Die Hebebühne TW340 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 Synchronisierung mit Stahlseil unterstützt den gleichmäßigen Betrieb beider Säulen.

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

Konstruktion mit oberer Traverse – Gesamthöhe 3880 mm und Top-Plate-System.

Einseitige manuelle Entriegelung der Verriegelung – Bedienung des Sicherheitsmechanismus von einer Seite der Hebebühne.

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



KARTA PRODUKTOWA

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.

Gummi- und Schraubauflagen – im Set enthalten: Drop-in-Auflagen sowie 80-mm-Schraub-Gummiauflagen.

Arbeitsprozess

Wie arbeitet die Hebebühne TW340?

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 einer mechanischen Verriegelung zu sichern. Nach Abschluss der Servicearbeiten entriegelt der Bediener die Verriegelung 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 mechanische Sicherung verriegelt das Fahrzeug auf der gewählten Höhe.

3

Service und Absenken

Nach Abschluss der Arbeiten entriegelt der Bediener die Sicherheitsverriegelung und senkt das Fahrzeug kontrolliert ab.

Sicherheit



KARTA PRODUKTOWA

Lösungen zur Erhöhung der Bedienungssicherheit

TW340 wurde mit Lösungen ausgestattet, die sicheres Arbeiten in der Werkstatt unterstützen: manuelle Entriegelung der Verriegelung von einer Seite, Synchronisierung mit Stahlseil, Sicherung des oberen Arbeitsbereichs sowie Gummiauflagen zum Schutz der Fahrzeugaufnahmepunkte.

Einseitige Sicherheitsverriegelung – mechanische Sicherung mit manueller Entriegelung von einer Seite.

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

Hochwertige Öldichtungen – Zylinder nach hohem Arbeitsstandard ausgeführt.

Stabile Konstruktion mit oberer Traverse – starre Konstruktion unterstützt sichere Arbeit mit dem Fahrzeug.

Anwendung

Wo eignet sich die Hebebühne TW340?

Kfz-Werkstätten

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

Reifenservicebetriebe

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

Fahrzeugservice

- Pkw.
- SUVs.



KARTA PRODUKTOWA

- Leichte Nutzfahrzeuge.
- Firmen- und Serviceflotten.

Technische Spezifikation

Technische Parameter der Hebebühne TW340

Model **TW340**

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

Tragfähigkeit **4000 kg**

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

Gesamthöhe **3880 mm**

Gesamtbreite **3460 mm**

Breite zwischen den Säulen **2900 mm**

Hubhöhe **1800 mm**

Mindesthöhe **110 mm**

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

Art der Verriegelungsentriegelung **Einseitige manuelle Entriegelung der Sicherheitsverriegelung**

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**