



KARTA PRODUKTOWA

Digima TW340E – Automatische 4,5-Tonnen-Zweisäulen-Hebebühne für PKWs





KARTA PRODUKTOWA



TW340E – Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit oberer Traverse, 4500 kg Tragfähigkeit und automatischer elektromagnetischer Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen.

Zwei-Säulen-Hebebühne mit oberer Traverse



KARTA PRODUKTOWA

Zwei-Säulen-Hebebühne TW340E

Werkstatthebebühne mit oberer Traverse, 4,5 Tonnen Tragfähigkeit und automatischer elektromagnetischer Entriegelung der Verriegelungen

TW340E 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 **automatische elektromagnetische Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen** mit einem **24-V**-Niederspannungs-Steuersystem, Synchronisierung über ein Stahlseil, automatische Armverriegelungen, C-Typ-Armhalter sowie selbstschmierende UHMW-Gleiter. Die Hubhöhe beträgt **1800 mm**, und die Gesamthöhe der Konstruktion beträgt **3730 mm**.

Tragfähigkeit 4,5 Tonnen, obere Traverse und automatische Entriegelung der Verriegelungen per Elektromagnet.

TW340E eignet sich für den täglichen Service, mechanische Reparaturen, Unterbodenarbeiten sowie Reifenservice von Pkw, SUVs und leichten Nutzfahrzeugen.

Zusätzliche Ansicht

Zusätzliches Ansichtsbild der Hebebühne

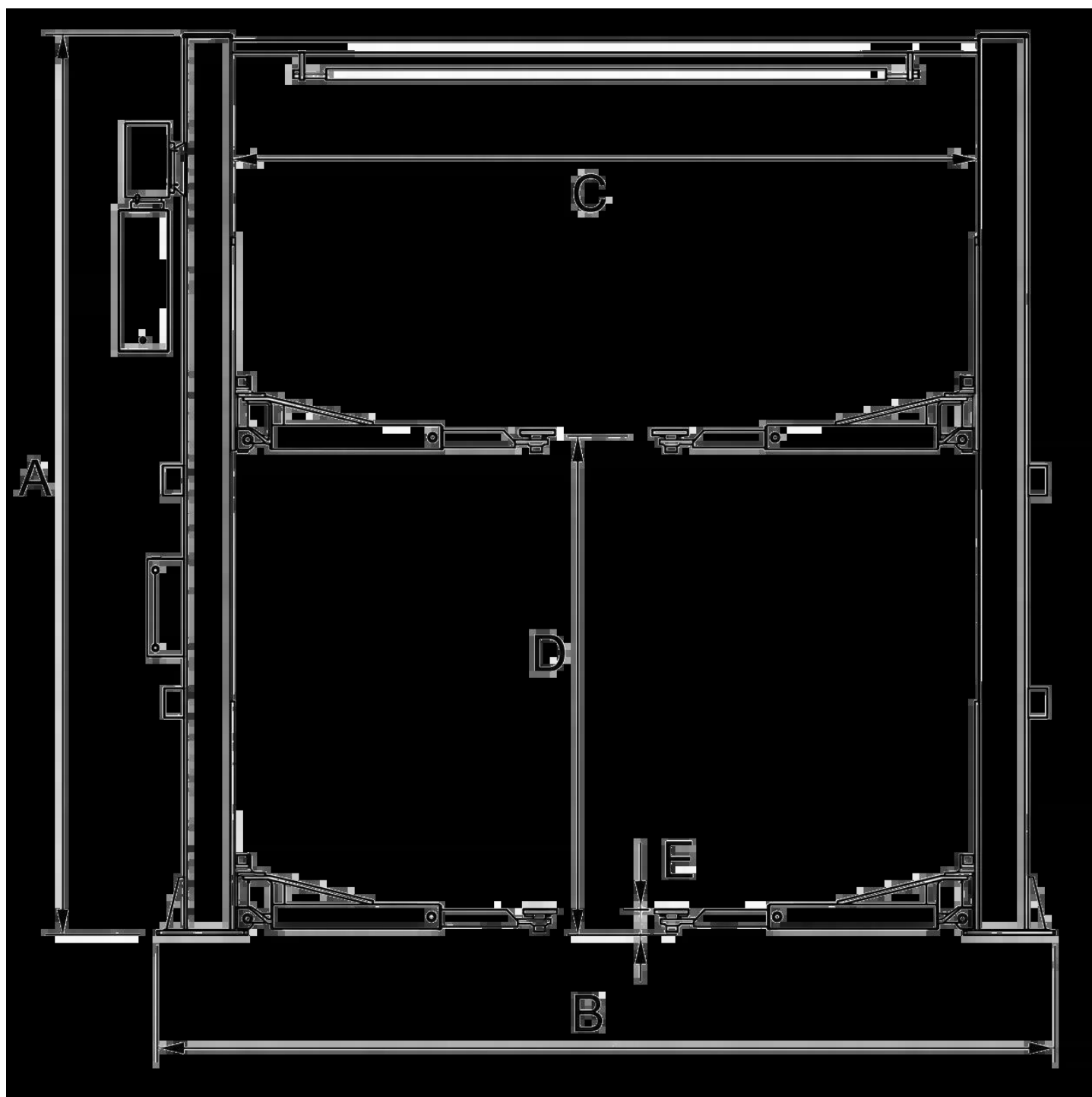
Unten befindet sich ein zusätzliches Ansichtsbild des Geräts mit Ausstattung, zusätzlichem Öl sowie Montageankern.



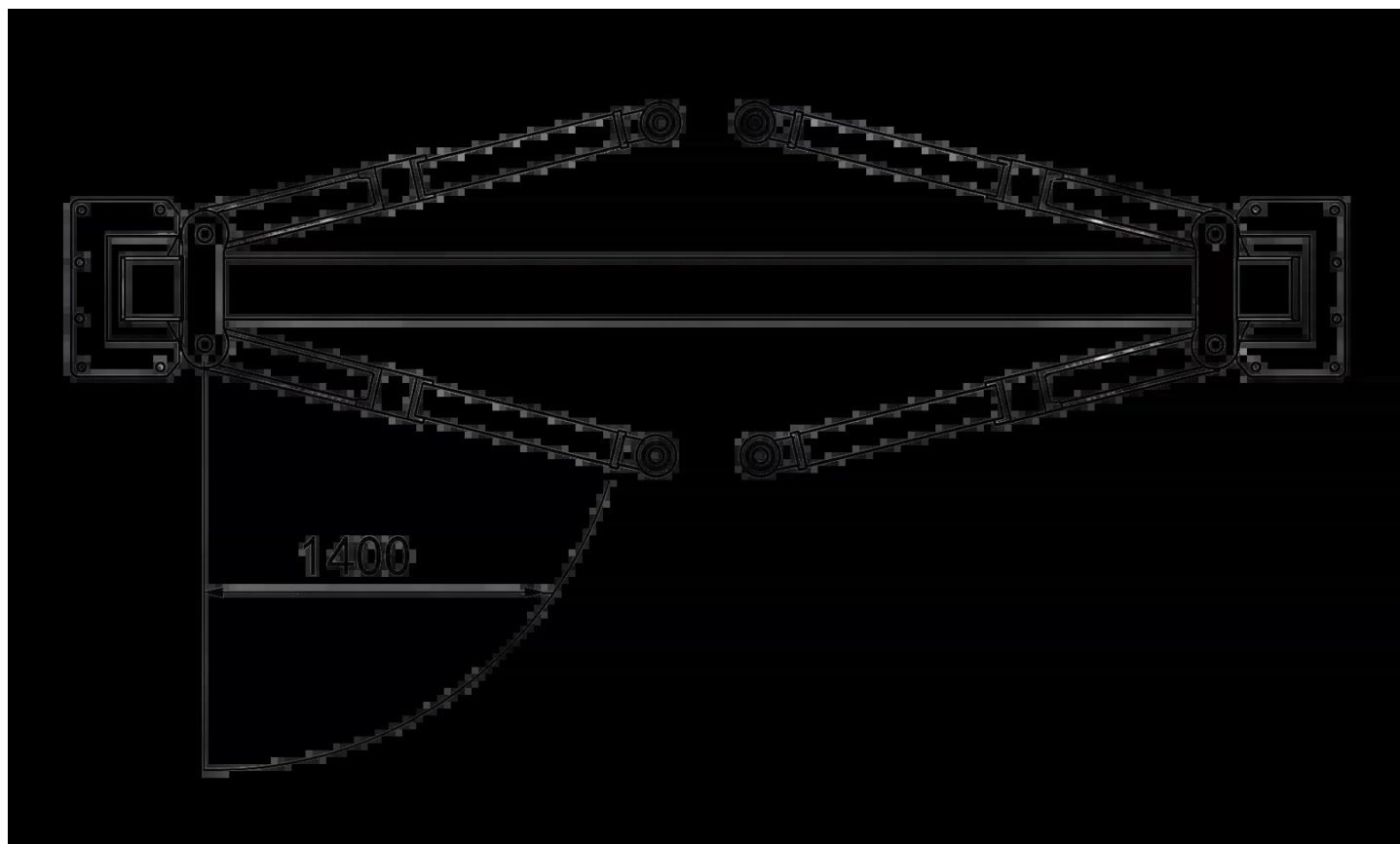
Ansicht der Hebebühne mit zusätzlichem Öl und Ankern
Technische Bilder

Maßzeichnungen und technische Details der Hebebühne TW340E

KARTA PRODUKTOWA



Maßschema der Hebebühne mit oberer Traverse



Arbeitsarme und Arbeitsbereich
Eigenschaften

Zwei-Säulen-Hebebühne mit oberer Traverse und automatischer Entriegelung der Verriegelungen

Die Hebebühne TW340E 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 automatische elektromagnetische Entriegelung der Verriegelungen erhöht den Bedienkomfort.

Tragfähigkeit 4500 kg – Service von Pkw, SUVs sowie leichten Nutzfahrzeugen.

Automatische Entriegelung der Verriegelungen – elektromagnetisches System zur Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen.

24-V-Niederspannungssteuerung – Steuersystem mit Niederspannungs-Steuerkasten.



KARTA PRODUKTOWA

Gesamthöhe 3730 mm — Konstruktion mit oberer Traverse vom Typ Top Plate.

Gesamtbreite 3310 mm — stabile Zwei-Säulen-Konstruktion.

Breite zwischen den Säulen 2820 mm — komfortables Positionieren des Fahrzeugs zwischen den Säulen.

2+3-stufige Arme — Arbeitsarme, geeignet für eine größere Anzahl von Fahrzeugen.

C-Typ-Armhalter — geschlossene Halterkonstruktion erhöht Festigkeit und Sicherheit.

Arbeitsprozess

Wie arbeitet die Hebebühne TW340E?

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 nutzt der Bediener die automatische Entriegelung der Verriegelungen und senkt das Fahrzeug kontrolliert 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

Automatisches Absenken

Nach Abschluss der Arbeiten aktiviert der Bediener die automatische Entriegelung der Verriegelungen per Elektromagnet und senkt das Fahrzeug kontrolliert ab.

Sicherheit



KARTA PRODUKTOWA

Lösungen zur Erhöhung der Bedienungssicherheit

TW340E wurde mit Lösungen ausgestattet, die sicheres Arbeiten in der Werkstatt unterstützen: automatische elektromagnetische Entriegelung der Verriegelungen, Synchronisierung mit Stahlseil, automatische Armverriegelungen, Sicherung des oberen Arbeitsbereichs sowie Gummiauflagen zum Schutz der Fahrzeugaufnahmepunkte.

Automatische Sicherheitsverriegelungen – elektromagnetische Entriegelung mit 24-V-Steuersystem.

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

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

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

Anwendung

Wo eignet sich die Hebebühne TW340E?

Kfz-Werkstätten

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

Reifenservicebetriebe

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



KARTA PRODUKTOWA

Fahrzeugservice

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

Technische Spezifikation

Technische Parameter der Hebebühne TW340E

Model**TW340E**

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

Tragfähigkeit**4500 kg**

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

Gesamthöhe**3730 mm**

Gesamtbreite**3310 mm**

Breite zwischen den Säulen**2820 mm**

Hubhöhe**1800 mm**

Mindesthöhe**110 mm**

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

Art der Verriegelungsentriegelung**Automatische elektromagnetische Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen**

Steuersystem**24-V-Niederspannungs-Steuerkasten**

Synchronisation**Stahlseil / Flugzeugseil**

Arbeitsarme**2+3-stufige Arme, geeignet für eine größere Anzahl von Fahrzeugen**

Armlänge**1400 mm**

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

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

Gleiter**Selbstschmierende UHMW-Polyethylen-Gleiter**

Zylinder**Hochwertige Ölzyylinder mit hochwertigen Dichtungen**

Obere Sicherung**Oberer Sicherheitsschalter**

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

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

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