



KARTA PRODUKTOWA

Digima TW140L 4-Tonnen-Zweisäulen-Kfz-Hebebühne





TW140L – Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit oberer Traverse, 4000 kg Tragfähigkeit und manueller Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen auf beiden Seiten.

Zwei-Säulen-Hebebühne mit oberer Traverse



KARTA PRODUKTOWA

Zwei-Säulen-Hebebühne TW140L

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

TW140L 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 **beidseitige manuelle Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen**, 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 **3680 mm**.

Tragfähigkeit 4 Tonnen, obere Traverse und unabhängige Entriegelung der Verriegelungen auf beiden Seiten.

TW140L eignet sich für den täglichen Service, mechanische Reparaturen, Unterbodenarbeiten sowie Reifenservice von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen.

Zusätzliche Ansicht

Zusätzliches Ansichtsbild der Hebebühne

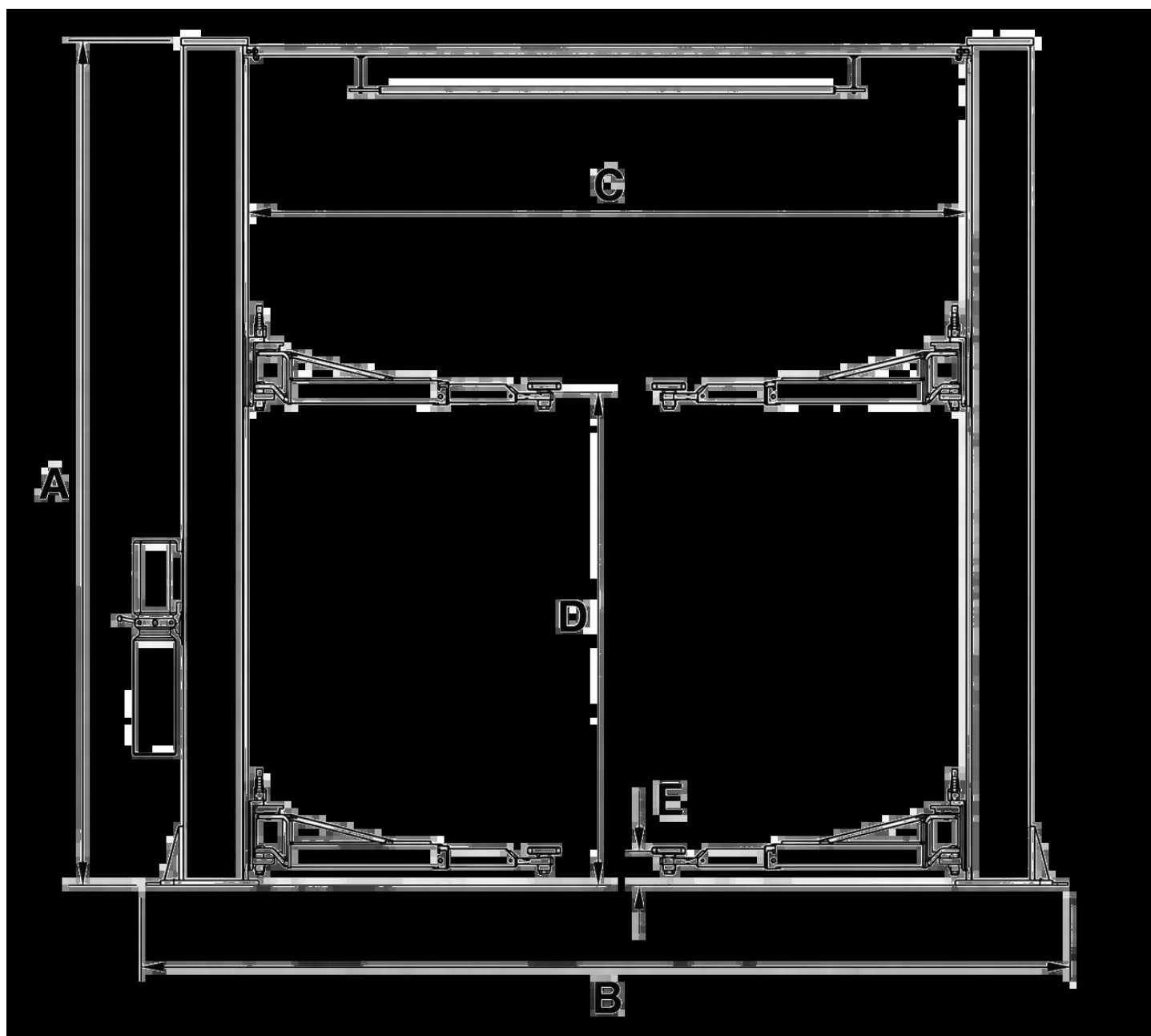
Unten befindet sich ein zusätzliches Ansichtsbild des Geräts mit Ausstattung, zusätzlichem Öl sowie Montageankern.



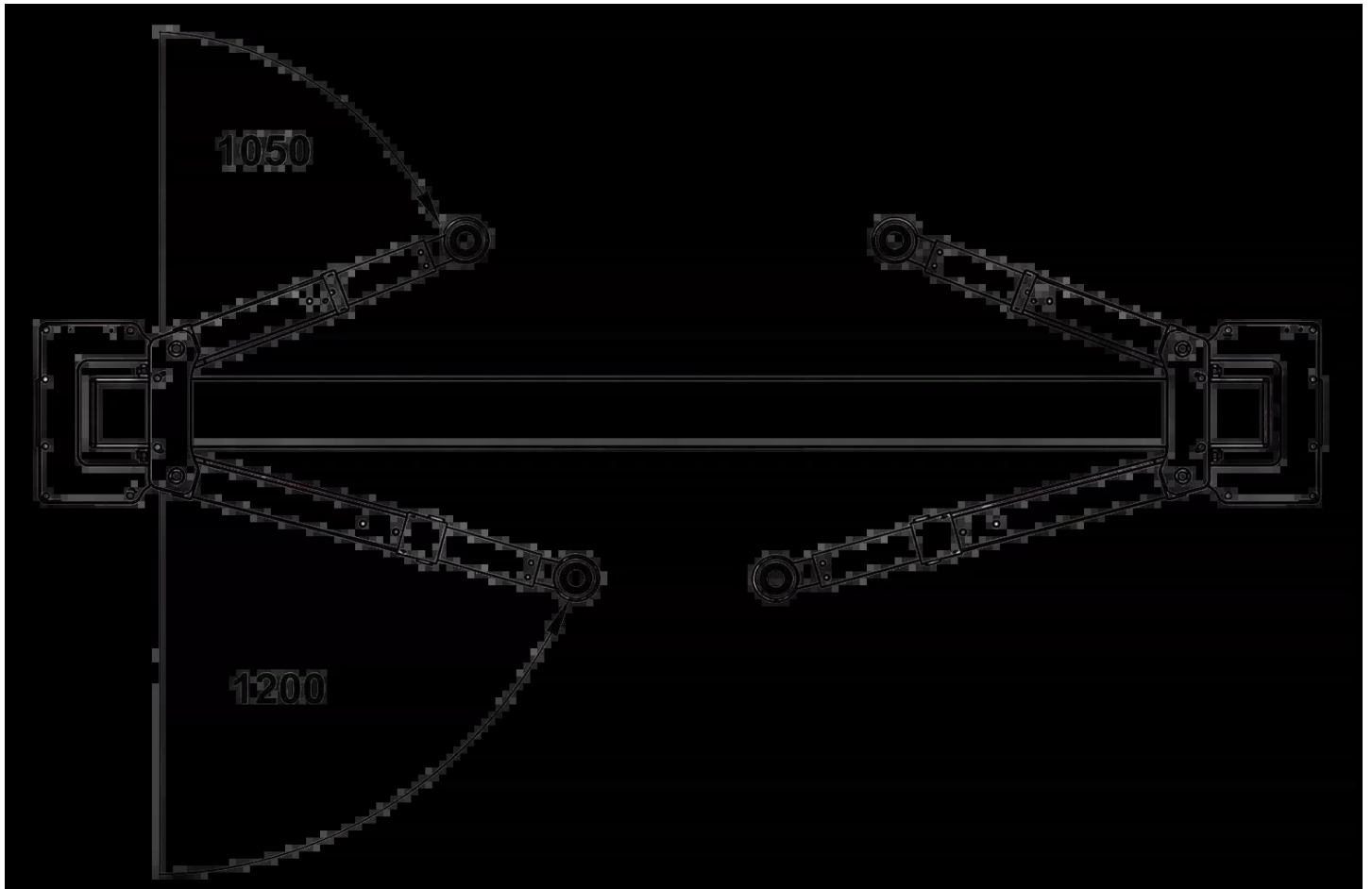
Ansicht der Hebebühne mit zusätzlichem Öl und Ankern
Technische Bilder

Maßzeichnungen und technische Details der Hebebühne TW140L

KARTA PRODUKTOWA



Maßschema der Hebebühne mit oberer Traverse



Arbeitsarme und Arbeitsbereich
Eigenschaften

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

Die Hebebühne TW140L wurde als stabiler Arbeitsplatz zum Anheben von Fahrzeugen in Werkstätten und Servicebetrieben entwickelt. Die Konstruktion mit oberer Traverse ermöglicht komfortables Arbeiten unter dem Fahrzeug und bietet zugleich ein klassisches Zwei-Säulen-System mit Armsynchronisierung über ein Seil.

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

Obere Konstruktionstraverse – Gesamthöhe 3680 mm und Top-Plate-System.

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 TW140L?

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

TW140L wurde mit Lösungen ausgestattet, die sicheres Arbeiten in der Werkstatt unterstützen: manuelle Entriegelung der Verriegelungen auf beiden Seiten, Synchronisierung mit Stahlseil, Sicherung des oberen Arbeitsbereichs 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.

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

Anwendung

Wo eignet sich die Hebebühne TW140L?

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 TW140L

Model**TW140L**

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

Tragfähigkeit**4000 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**

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**