



KARTA PRODUKTOWA

Digima TW240 4-Tonnen-Zweisäulen-Kfz-Hebebühne





TW240 – Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit Grundrahmen, 4000 kg Tragfähigkeit und einseitiger manueller Entriegelung der Sicherheitsverriegelung.

Zwei-Säulen-Hebebühne mit Grundrahmen

Zwei-Säulen-Hebebühne TW240

Werkstatthebebühne mit Grundrahmen, 4 Tonnen Tragfähigkeit und einseitiger manueller Entriegelung der Sicherheitsverriegelung

TW240 ist eine Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit Grundrahmen, bestimmt für professionelle Werkstätten, mechanische Servicebetriebe, Reifenservicebetriebe sowie Arbeitsplätze für den Service von



KARTA PRODUKTOWA

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 beträgt **2800 mm**.

Tragfähigkeit 4 Tonnen, unterer Grundrahmen und einseitige manuelle Entriegelung der Verriegelung.

TW240 eignet sich für den täglichen Service, mechanische Reparaturen, Unterbodenarbeiten sowie Reifenservice von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen.

Zusätzliche Ansicht

Zusätzliches Ansichtsbild der Hebebühne

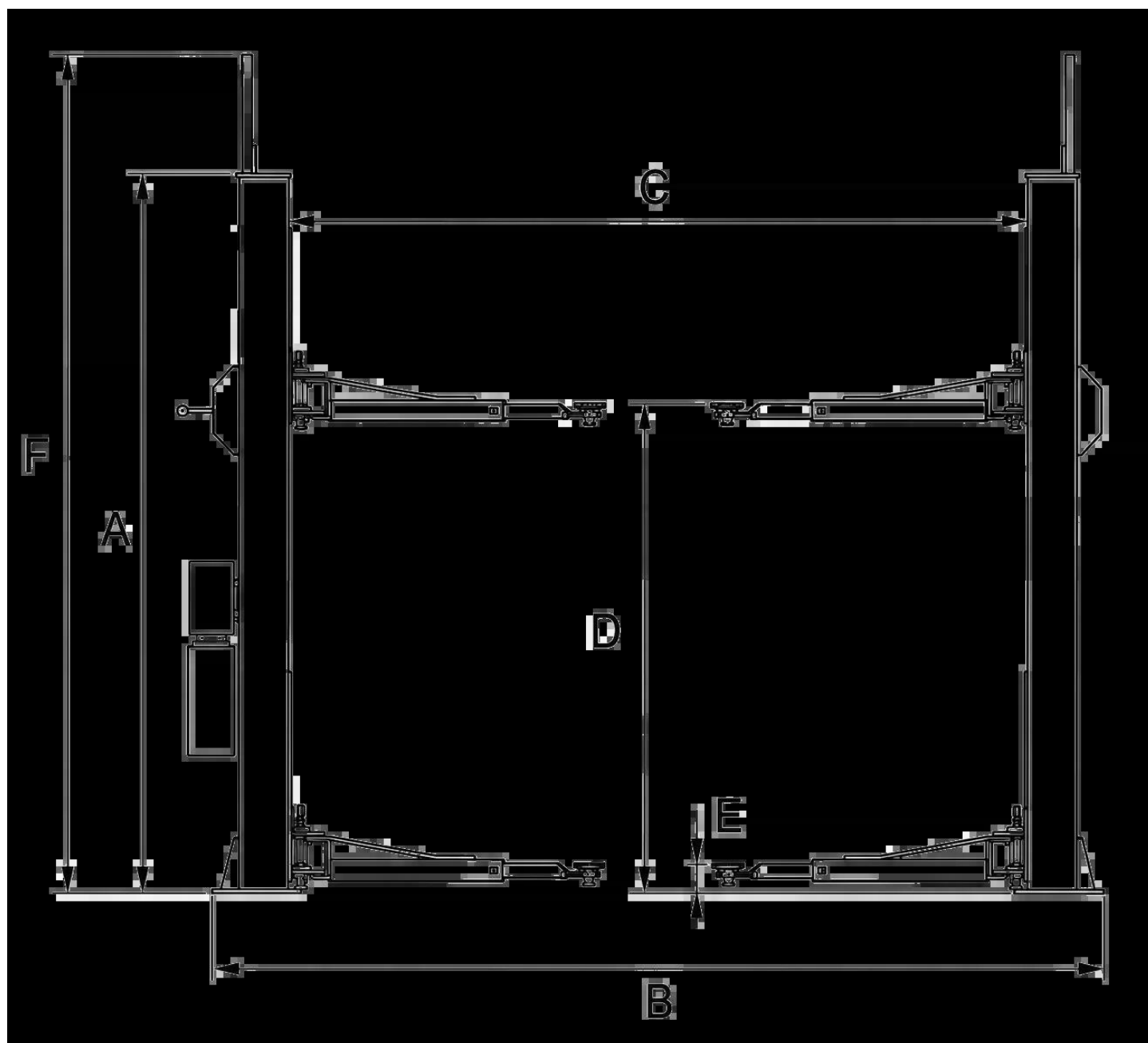
Unten befindet sich ein zusätzliches Ansichtsbild des Geräts mit Ausstattung, zusätzlichem Öl sowie Montageankern.



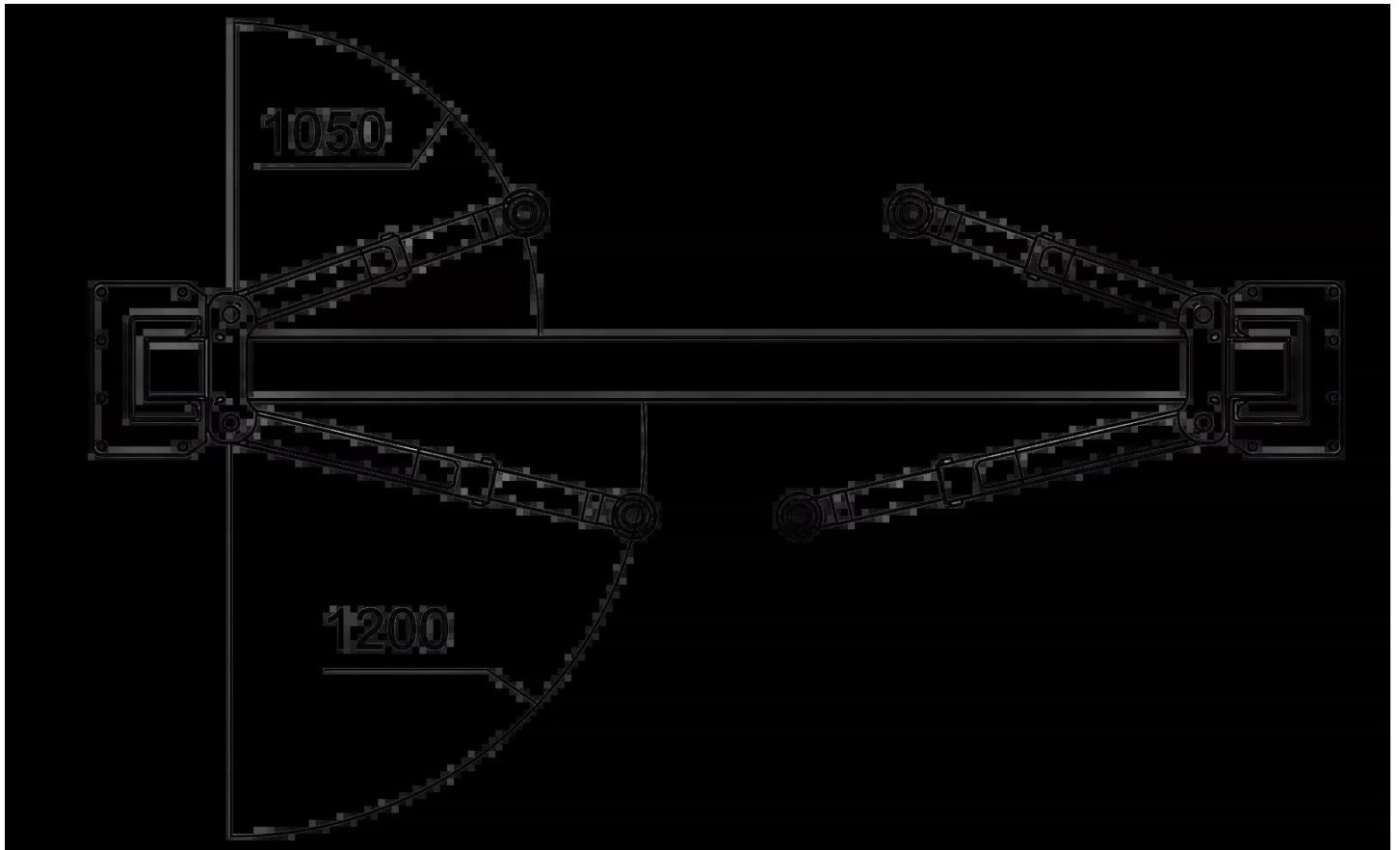
Ansicht der Hebebühne mit zusätzlichem Öl und Ankern
Technische Bilder

Maßzeichnungen und technische Details der Hebebühne TW240

KARTA PRODUKTOWA



Maßschema der Hebebühne



Arbeitsarme und Arbeitsbereich
Eigenschaften

Zwei-Säulen-Hebebühne mit Grundrahmen für den täglichen Werkstatteinsatz

Die Hebebühne TW240 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 niedriger Gesamthöhe benötigt wird, mit Synchronisierung über ein Stahlseil.

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

Einseitige manuelle Entriegelung der Verriegelung – komfortable Bedienung der Sicherung von einer Seite der Hebebühne.

Gesamthöhe 2800 mm – Konstruktion für Werkstätten mit niedrigerer Decke.

Gesamtbreite 3460 mm – stabile Zwei-Säulen-Konstruktion mit breitem Abstand.



KARTA PRODUKTOWA

Breite zwischen den Säulen 2940 mm – komfortables Positionieren des Fahrzeugs zwischen den Säulen.

Maximale Höhe 3350 mm – Parameter der Arbeitshöhe, in den technischen Daten als F gekennzeichnet.

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 TW240?

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 von einer Seite und senkt das Fahrzeug kontrolliert ab.

Sicherheit



KARTA PRODUKTOWA

Lösungen zur Erhöhung der Bedienungssicherheit

TW240 wurde mit Lösungen ausgestattet, die sicheres Arbeiten in der Werkstatt unterstützen: einseitige manuelle Entriegelung der Verriegelung, Synchronisierung mit Stahlseil, Sicherheitsschalter im oberen Bereich 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.

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

Anwendung

Wo eignet sich die Hebebühne TW240?

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 TW240

Model**TW240**

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

Tragfähigkeit**4000 kg**

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

Gesamthöhe**2800 mm**

Gesamtbreite**3460 mm**

Breite zwischen den Säulen**2940 mm**

Hubhöhe**1800 mm**

Mindesthöhe**110 mm**

Maximale Höhe**3350 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**