



KARTA PRODUKTOWA

Digima TW250 5-Tonnen-Zweisäulen-Kfz-Hebebühne





KARTA PRODUKTOWA



TW250 – Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit Grundrahmen, 5000 kg Tragfähigkeit und einseitiger manueller Entriegelung der Sicherheitsverriegelung.

Zwei-Säulen-Hebebühne mit Grundrahmen



KARTA PRODUKTOWA

Zwei-Säulen-Hebebühne TW250

Werkstatthebebühne mit Grundrahmen, 5 Tonnen Tragfähigkeit und einseitiger manueller Entriegelung der Sicherheitsverriegelung

TW250 ist eine Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit Grundrahmen, 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 **5000 kg** vorbereitet.

Das Modell verfügt über eine **einseitige manuelle Entriegelung der Sicherheitsverriegelung**, Synchronisierung über ein Stahlseil, automatische Armverriegelungen, C-Typ-Armhalter, selbstschmierende UHMW-Gleiter sowie 3+3-stufige Arme. Die Hubhöhe beträgt **1800 mm**, und die Gesamthöhe der Konstruktion beträgt **2800 mm**.

Tragfähigkeit 5 Tonnen, unterer Grundrahmen und einseitige manuelle Entriegelung der Verriegelung.

TW250 eignet sich für den täglichen Service, mechanische Reparaturen, Unterbodenarbeiten sowie Reifenservice von Pkw, SUVs und leichten Nutzfahrzeugen.

Zusätzliche Ansicht

Zusätzliches Ansichtsbild der Hebebühne

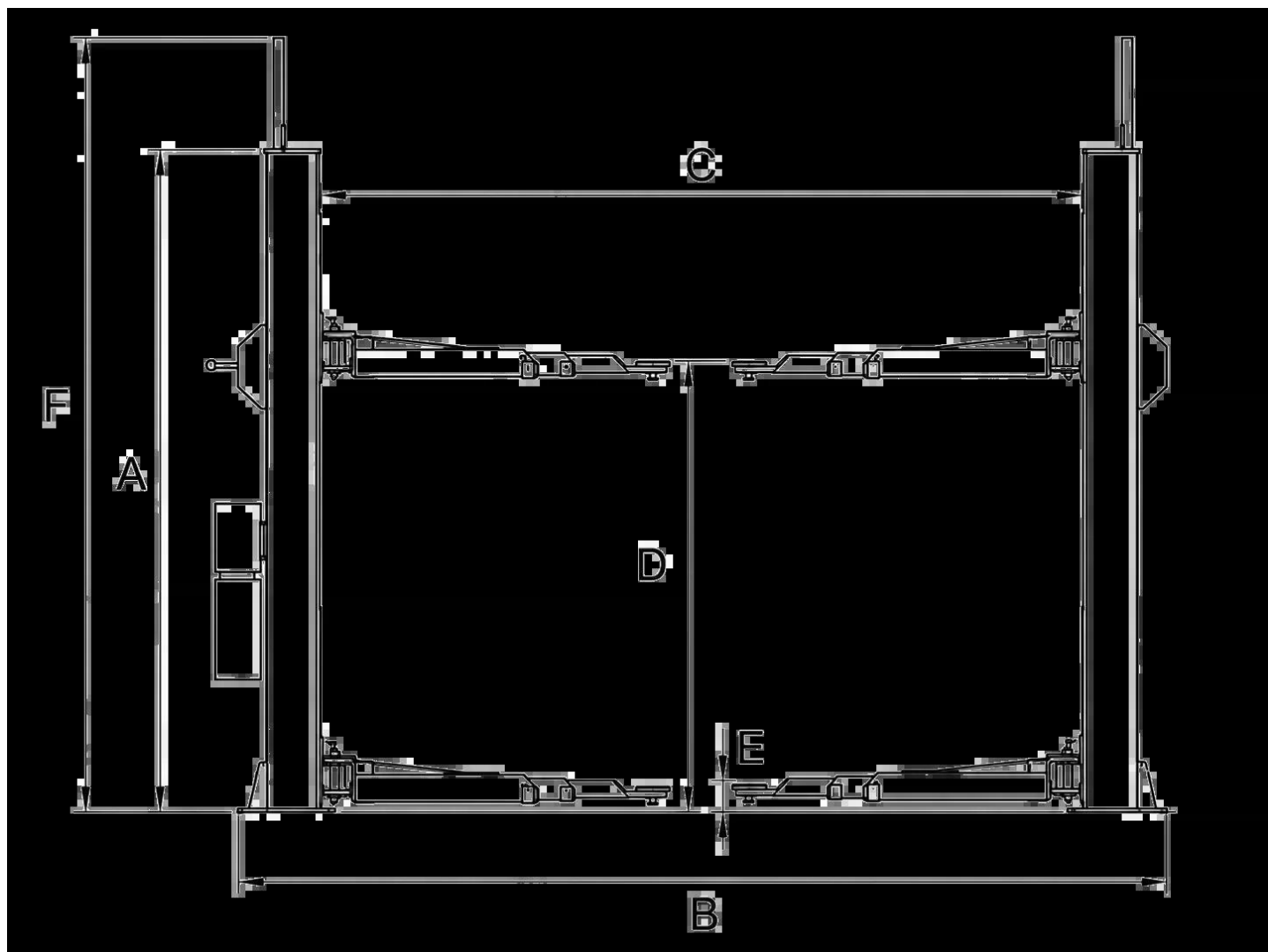
Unten befindet sich ein zusätzliches Ansichtsbild des Geräts mit Ausstattung, zusätzlichem Öl sowie Montageankern.



Ansicht der Hebebühne mit zusätzlichem Öl und Ankern
Technische Bilder

Maßzeichnungen und technische Details der Hebebühne TW250

KARTA PRODUKTOWA



Maßschema der Hebebühne mit Grundrahmen



3+3-stufige Arbeitsarme und Arbeitsbereich
Eigenschaften

Zwei-Säulen-Hebebühne mit Grundrahmen für den täglichen Werkstatteinsatz

Die Hebebühne TW250 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 und erhöhter Tragfähigkeit bis 5000 kg.

Tragfähigkeit 5000 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.

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

Automatische Armverriegelungen – Sicherung der Armposition während der Arbeit.

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

Arbeitsprozess

Wie arbeitet die Hebebühne TW250?

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

TW250 wurde mit Lösungen ausgestattet, die sicheres Arbeiten in der Werkstatt unterstützen: einseitige manuelle Entriegelung der Verriegelung, Synchronisierung mit Stahlseil, automatische Armverriegelungen, C-Typ-Armhalter, Sicherheitsschalter im oberen Bereich sowie Gummiauflagen zum Schutz der Fahrzeugaufnahmepunkte.

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

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 TW250?

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 TW250

Model**TW250**

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

Tragfähigkeit**5000 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**

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

Armlänge**1300 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 5000 kg**