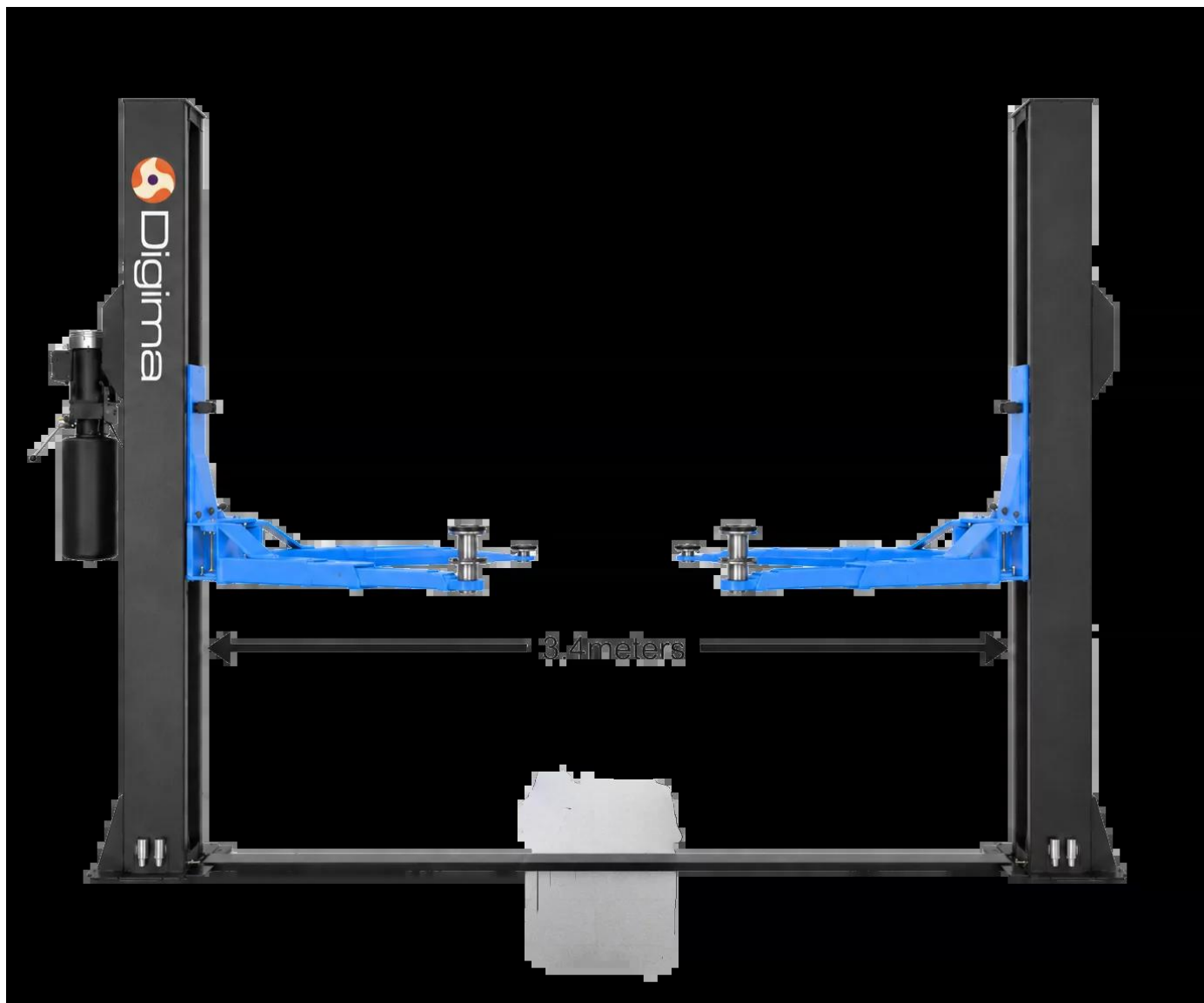
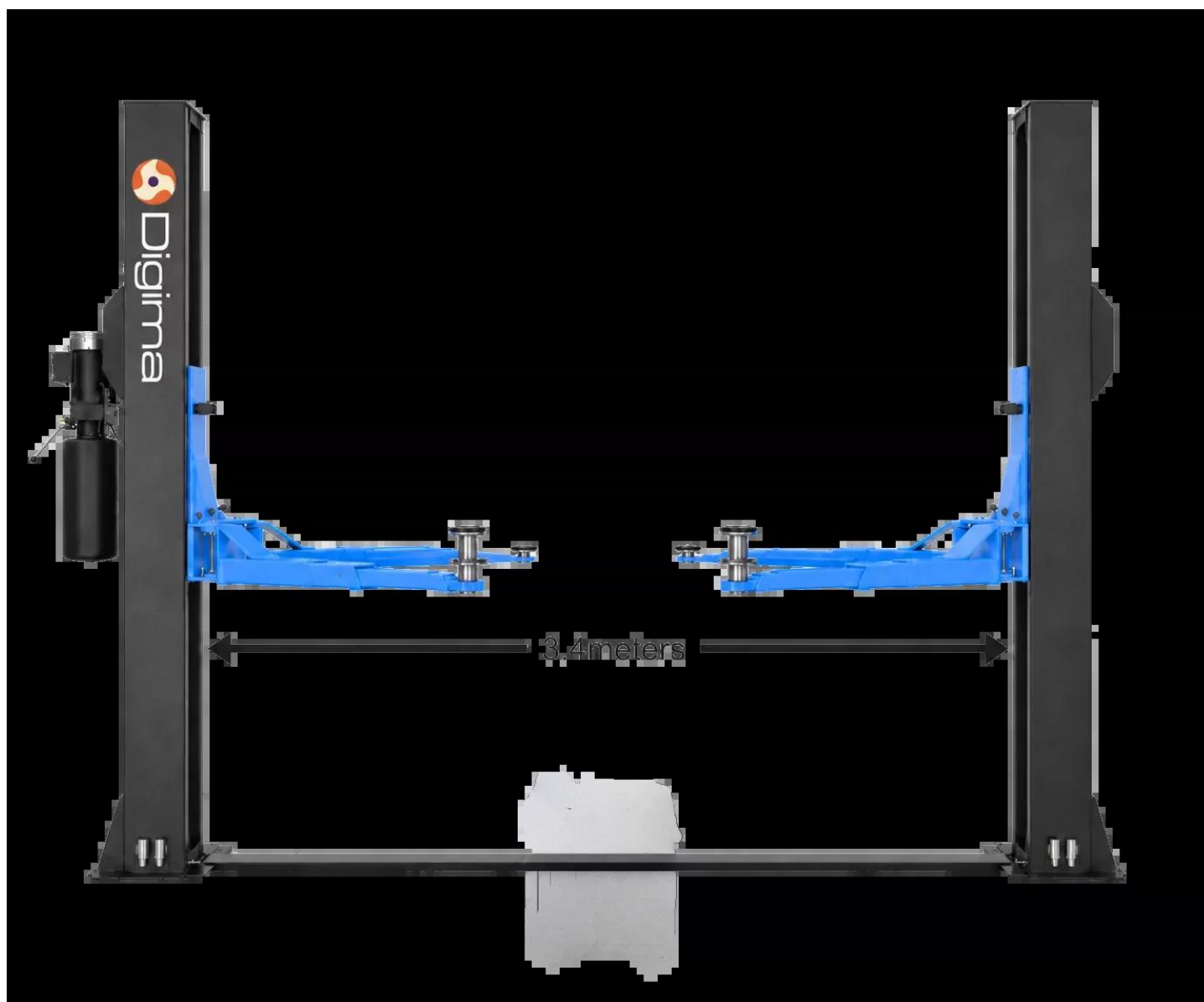




KARTA PRODUKTOWA

Digima TW250W 5,5-Tonnen-Zweisäulen-Kfz-Hebebühne





TW250W – Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit Grundrahmen, 5500 kg Tragfähigkeit und einseitiger manueller Entriegelung der Sicherheitsverriegelung.

Zwei-Säulen-Hebebühne mit Grundrahmen

Zwei-Säulen-Hebebühne TW250W

Werkstatthebebühne mit Grundrahmen, 5,5 Tonnen Tragfähigkeit und verbreiterter Arbeitskonstruktion

TW250W ist eine Zwei-Säulen-Fahrzeughebebühne mit Grundrahmen, bestimmt für professionelle Werkstätten, mechanische Servicebetriebe, Reifenservicebetriebe sowie Arbeitsplätze für den Service von Pkw, SUVs und leichten Nutzfahrzeugen. Die Konstruktion wurde für die Arbeit mit Fahrzeugen bis **5500 kg**



KARTA PRODUKTOWA

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 Breite zwischen den Säulen beträgt **3400 mm**, und die Länge des Arbeitsarms beträgt **1800 mm**.

Tragfähigkeit 5,5 Tonnen, 3400 mm Breite zwischen den Säulen und einseitige manuelle Entriegelung der Verriegelung.

TW250W eignet sich für den täglichen Service größerer Fahrzeuge, mechanische Reparaturen, Unterbodenarbeiten sowie Reifenservice.

Zusätzliche Ansicht

Zusätzliches Ansichtsbild der Hebebühne

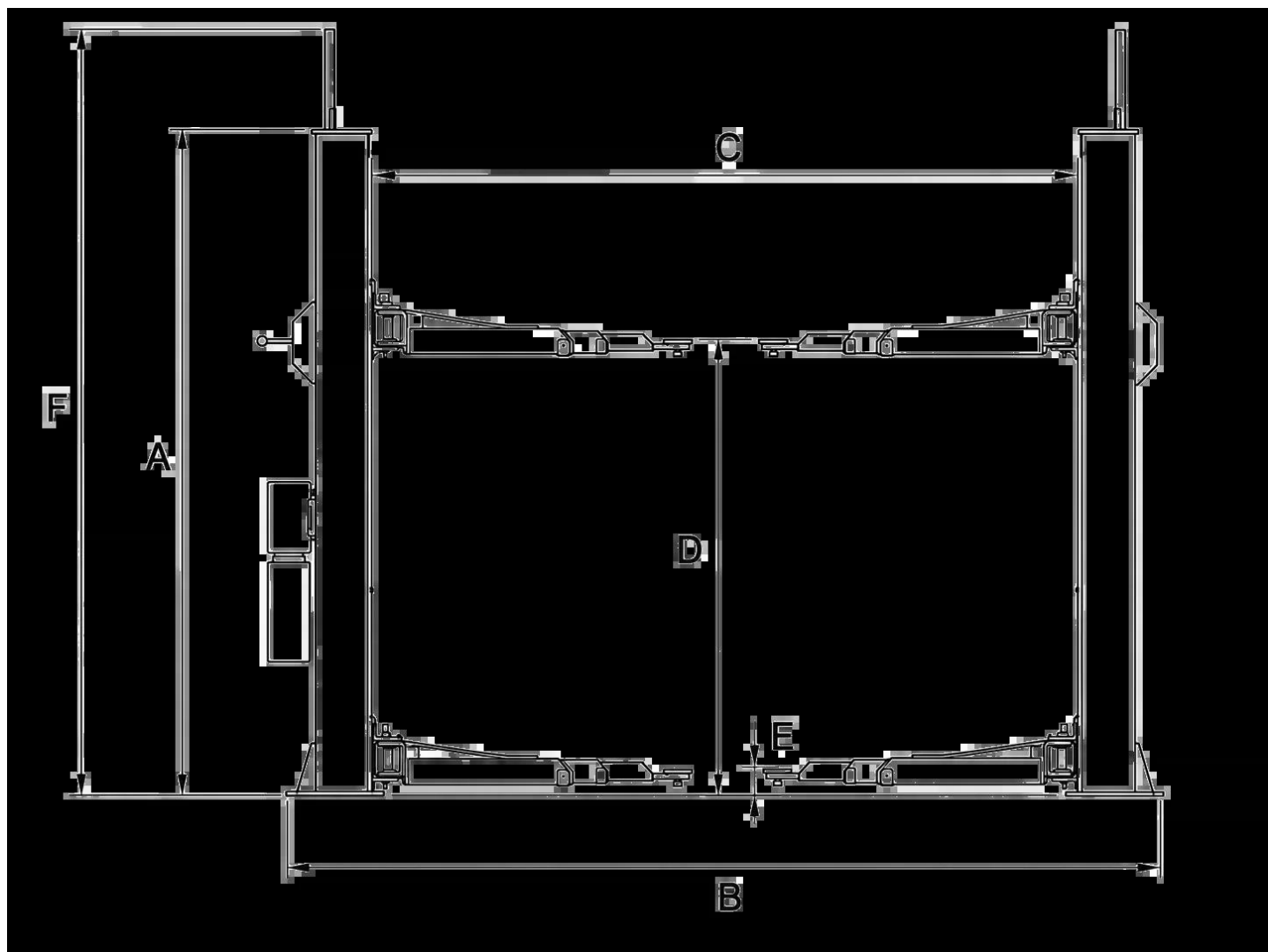
Unten befindet sich ein zusätzliches Ansichtsbild des Geräts mit Ausstattung, zusätzlichem Öl sowie Montageankern.



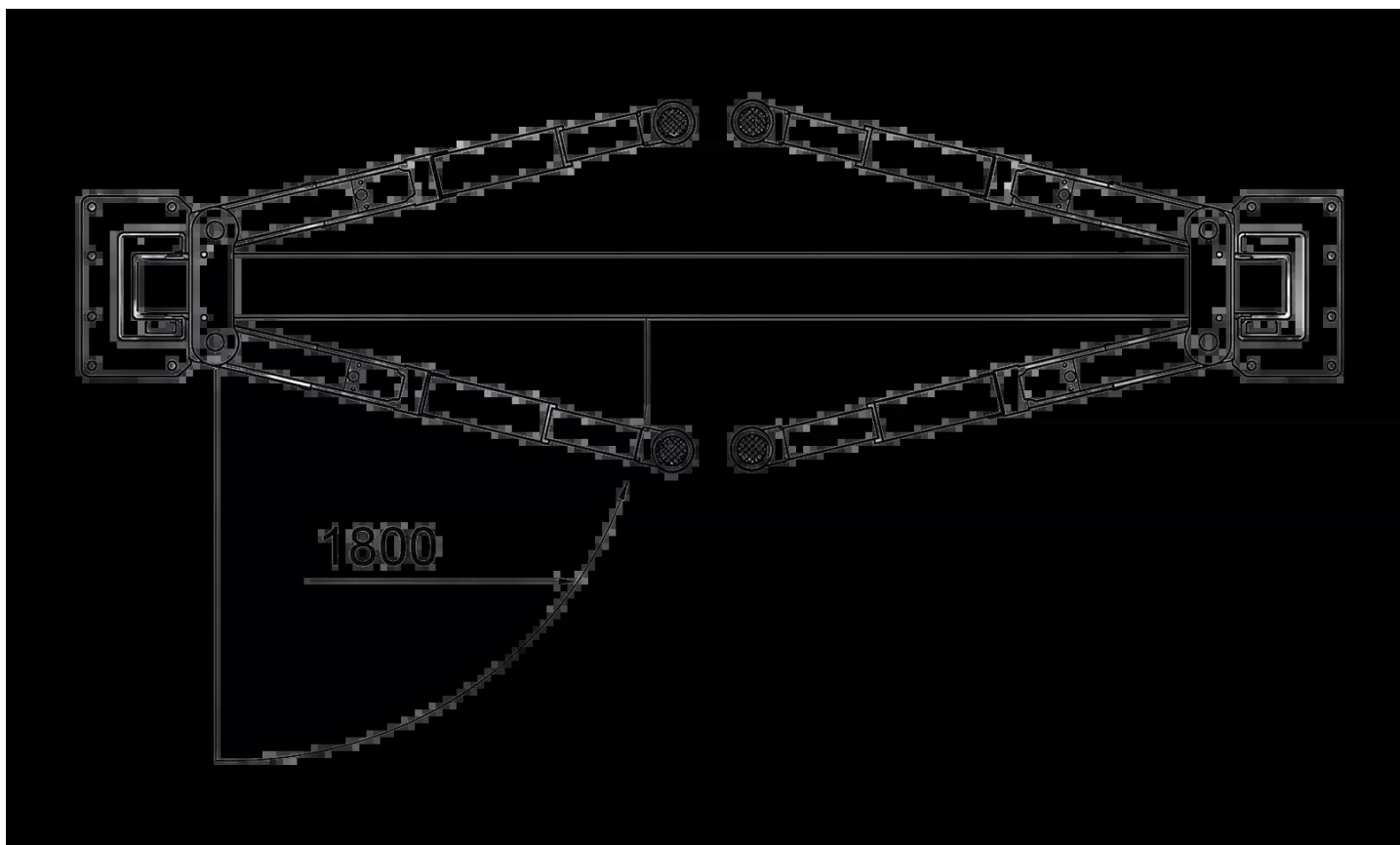
Ansicht der Hebebühne mit zusätzlichem Öl und Ankern
Technische Bilder

Maßzeichnungen und technische Details der Hebebühne TW250W

KARTA PRODUKTOWA



Maßschema der Hebebühne mit Grundrahmen



3+3-stufige Arbeitsarme und Arbeitsbereich
Eigenschaften

Verbreiterte Zwei-Säulen-Hebebühne mit Grundrahmen für schwerere Fahrzeuge

Die Hebebühne TW250W wurde als stabiler Arbeitsplatz zum Anheben von Fahrzeugen in Werkstätten und Servicebetrieben entwickelt. Die verbreiterte Konstruktion bietet **3400 mm** Breite zwischen den Säulen, was den Service größerer Fahrzeuge sowie Fahrzeuge mit breiterer Spur erleichtert.

Tragfähigkeit 5500 kg – Service von Pkw, SUVs sowie ausgewählten Nutzfahrzeugen.

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

Gesamtbreite 3980 mm – verbreiterte Arbeitskonstruktion.

Breite zwischen den Säulen 3400 mm – mehr Platz zum Positionieren des Fahrzeugs.



KARTA PRODUKTOWA

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

Armlänge 1800 mm – erweiterter Arbeitsbereich der Tragarme.

Automatische Armverriegelungen – Sicherung der Armposition während der Arbeit.

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

Arbeitsprozess

Wie arbeitet die Hebebühne TW250W?

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 Breite von 3400 mm zwischen den Säulen erleichtert das Positionieren größerer Fahrzeuge.

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

TW250W 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 TW250W?

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.
- Fahrzeuge mit größerer Spurweite.

Technische Spezifikation

Technische Parameter der Hebebühne TW250W

Model**TW250W**

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

Tragfähigkeit**5500 kg**

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

Gesamthöhe**2800 mm**

Gesamtbreite**3980 mm**

Breite zwischen den Säulen**3400 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**1800 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 5500 kg**