



KARTA PRODUKTOWA

Digima TW635B 3,5-Tonnen-Scherenhebebühne für PKWs





TW635B – mobile Scherenhebebühne mit mittlerer Hubhöhe, Tragfähigkeit 3500 kg, Hubhöhe 1000 mm sowie pneumatische oder elektrische Entriegelung der Verriegelung.

Mobile Scherenhebebühne



KARTA PRODUKTOWA

Scherenhebebühne TW635B

Mobile 3,5-t-Scherenhebebühne mit pneumatischer oder elektrischer Entriegelung der Sicherheitsverriegelung

TW635B ist eine mobile Scherenhebebühne mit mittlerer Hubhöhe, bestimmt für Werkstätten, Reifenservicebetriebe, Karosseriewerkstätten, Schnellservice-Arbeitsplätze sowie Wartungsreparaturen. Die Konstruktion wurde für die Arbeit mit Fahrzeugen bis **3500 kg** vorbereitet.

Das Modell verfügt über eine **pneumatische oder elektrische Entriegelung der Sicherheitsverriegelung**, ein Hydrauliksystem mit Verriegelung, eine Torsionsstange zur Synchronisierung, einen 24-V-Steuerkasten sowie einen mobilen Satz, der das Umstellen der Hebebühne an verschiedene Stellen der Werkstatt ermöglicht.

Tragfähigkeit 3,5 t, Hubhöhe 1000 mm und mobile Konstruktion ohne Bodenverankerung.

TW635B eignet sich für schnelle Reparaturen, Ölwechsel, Radservice und Karosseriearbeiten.

Zusätzliche Ansicht

Zusätzliches Ansichtsbild der Hebebühne

Unten befindet sich ein zusätzliches Ansichtsbild des Geräts mit Ausstattung.

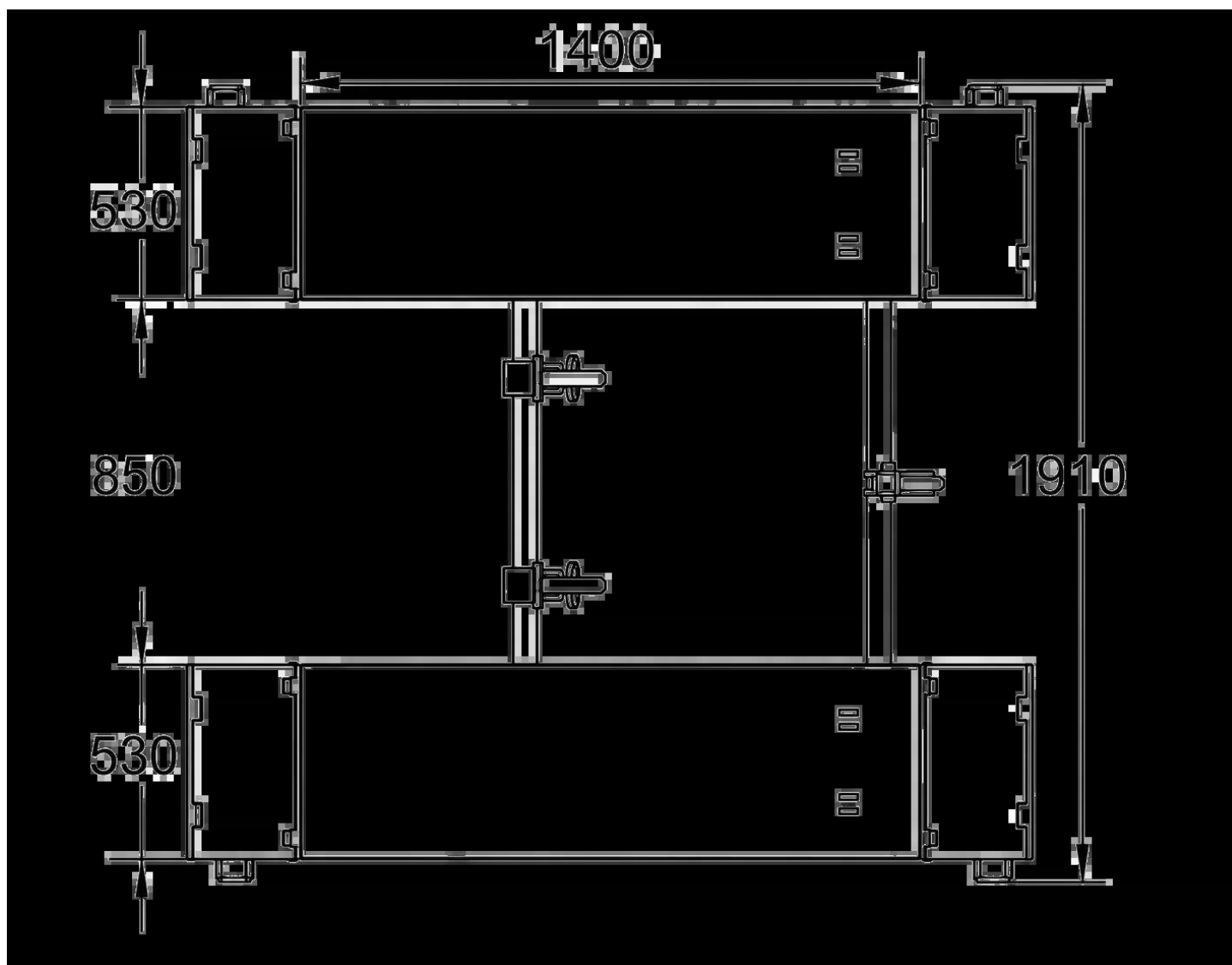


Ansicht der Hebebühne mit Zusatzausstattung

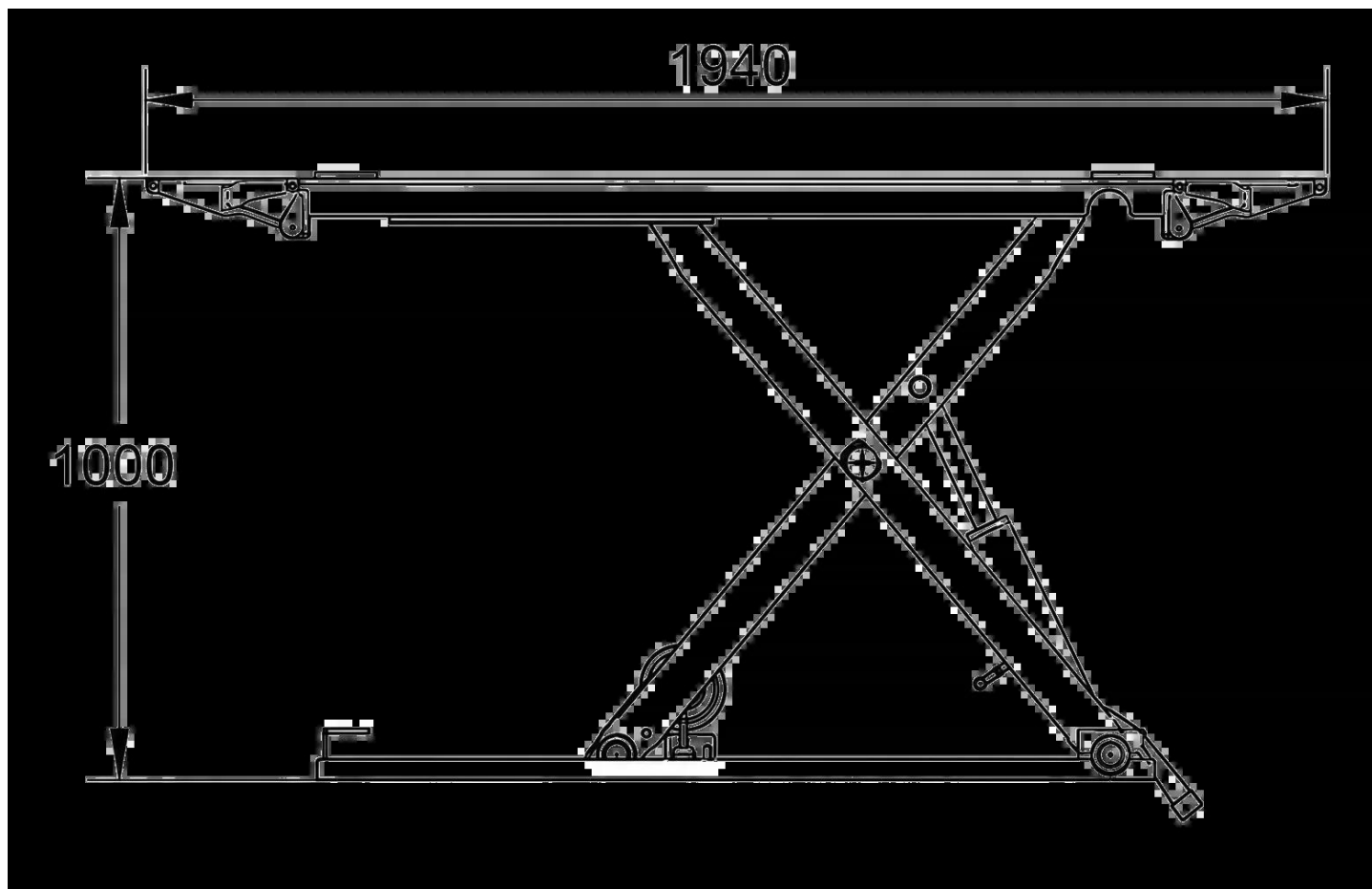
Technische Bilder

Maßzeichnungen und technische Details der Hebebühne TW635B

KARTA PRODUKTOWA



Maßschema der Scherenhebebühne



Arbeitsplattformen, Scherenmechanismus und Bedienpanel
Eigenschaften

Mobile Scherenhebebühne für schnellen Werkstattservice

TW635B wurde als praktischer Arbeitsplatz für schnelle Reparaturen und Fahrzeugservice entwickelt. Sie erfordert keine feste Befestigung am Boden, daher kann sie bewegt und in verschiedenen Bereichen der Werkstatt eingesetzt werden.

Tragfähigkeit 3500 kg – Service von Pkw, SUVs und leichten Servicefahrzeugen.

Hubhöhe 1000 mm – komfortable Höhe für Schnellservice, Räder, Schweller und Unterboden.

Mindesthöhe 110 mm – niedriges Profil, das das Auffahren vieler Fahrzeuge erleichtert.

Mobile Konstruktion – Transportset ermöglicht das Umstellen der Hebebühne.



KARTA PRODUKTOWA

24-V-Steuerung – Niederspannungskasten mit Hauptschalter, Tasten Auf/Ab, Verriegelung und Stromkontrollleuchte.

Synchronisierung mit Torsionsstange – mechanische Verbindung, die den gleichmäßigen Betrieb der Plattformen unterstützt.

Mechanische Verriegelungen – Sicherheitsvorrichtungen auf der unteren Platte.

Für schnelle Reparaturen – ideal für Reifenwechsel, Ölwechsel, Karosserie- und Servicearbeiten.

Arbeitsprozess

Wie arbeitet die Hebebühne TW635B?

1

Fahrzeugpositionierung

Das Fahrzeug wird über den Arbeitsplattformen positioniert, und der Bediener passt die Position an die Aufnahmepunkte an.

2

Anheben

Der 2,2-kW-Motor treibt das Hydrauliksystem an, das das Fahrzeug auf eine Höhe von 1000 mm hebt.

3

Verriegelung und Service

Mechanische Verriegelungen sichern die Hebebühne, und nach Arbeitsende entriegelt der Bediener sie pneumatisch oder elektrisch.

Sicherheit

Lösungen zur Erhöhung der Bedienungssicherheit

TW635B verfügt über eine pneumatische oder elektrische Entriegelung der Sicherheitsverriegelung, ein hydraulisches Verriegelungssystem, mechanische Sicherungen auf der unteren Platte sowie einen 24-V-Niederspannungs-Steuerkasten.



KARTA PRODUKTOWA

Pneumatische oder elektrische Verriegelung – komfortable Entriegelung der Sicherheitsvorrichtung.

Hydraulisches Verriegelungssystem – unterstützt den stabilen Betrieb der Hebebühne unter Last.

Mechanische untere Verriegelungen – Sicherungen auf der unteren Konstruktionsplatte.

Keine Verankerung erforderlich – kann bewegt und in verschiedenen Bereichen der Werkstatt verwendet werden.

Anwendung

Wo eignet sich die Hebebühne TW635B?

Reifenservicebetriebe

- Reifenwechsel.
- Schneller Radservice.
- Fahrwerksprüfung.

Mechanische Werkstätten

- Ölwechsel.
- Wartungsreparaturen.
- Unterbodenservice.

Karosseriewerkstätten und Schnellservice

- Arbeiten an Schwellern.
- Reparaturen von Karosserieteilen.
- Mobiler Arbeitsplatz.

Technische Spezifikation

Technische Parameter der Hebebühne TW635B

Model**TW635B**

Gerätetyp**Mobile Scherenhebebühne mit mittlerer Hubhöhe**

Tragfähigkeit**3500 kg**

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

Luftversorgung**6–8 kg/m³**



KARTA PRODUKTOWA

Hubhöhe **1000 mm**

Mindesthöhe **110 mm**

Gesamtlänge **1940 mm**

Gesamtbreite **1910 mm**

Länge der Arbeitsplattformen **1400 mm**

Plattformbreite **530 mm**

Abstand / Arbeitsfreiraum **850 mm**

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

Art der Verriegelungsentriegelung **Pneumatische oder elektrische Entriegelung der Sicherheitsverriegelung**

Verriegelungssystem **Hydraulisches Verriegelungssystem und mechanische Verriegelungen auf der unteren Platte**

Synchronisation **Torsionsstange, die die Plattformen verbindet**

Steuerung **24-V-Kasten mit Hauptschalter, Tasten Auf/Ab, Verriegelung und Stromkontrollleuchte**

Konstruktion **Mobil, ohne notwendige Befestigung am Boden**

Anwendung **Schnelle Reparaturen, Reifenwechsel, Ölwechsel, Karosseriewerkstatt, Werkstattservice**