



KARTA PRODUKTOWA

Digima TW635FW 3,5-Tonnen-Scherenhebebühne für PKWs





TW635FW – Niedrigprofil-Scherenhebebühne mit 3500 kg Tragfähigkeit, 1850 mm Hubhöhe und pneumatischer Entriegelung der Sicherheitsverriegelung.

Niedrigprofil-Scherenhebebühne



KARTA PRODUKTOWA

Scherenhebebühne TW635FW

Niedrigprofil-Scherenhebebühne 3,5 t mit pneumatischer Entriegelung der Sicherheitsverriegelung

TW635FW ist eine Niedrigprofil-Scherenhebebühne für professionelle Werkstätten, mechanische Servicebetriebe, Reifenservice, Schnellservice und Reparaturarbeitsplätze. Die Konstruktion wurde für die Arbeit mit Fahrzeugen bis **3500 kg** vorbereitet.

Das Modell verfügt über eine **pneumatische Entriegelung der Sicherheitsverriegelung**, eine 24-V-Niederspannungssteuerung, Schutz gegen übermäßiges Ausfahren der Zylinder, eine mechanische Verriegelungsleiste mit pneumatischer Entriegelung sowie Auffahrampen, die horizontal als Plattformverlängerung arretiert werden können.

Tragfähigkeit 3,5 t, Hubhöhe 1850 mm und Mindesthöhe nur 110 mm.

TW635FW eignet sich für niedrige Fahrzeuge, schnelle Reparaturen, Reifenwechsel und Servicearbeiten.

Zusätzliche Ansicht

Zusätzliches Ansichtsbild der Hebebühne

Unten befindet sich ein zusätzliches Ansichtsbild des Geräts mit Ausstattung.

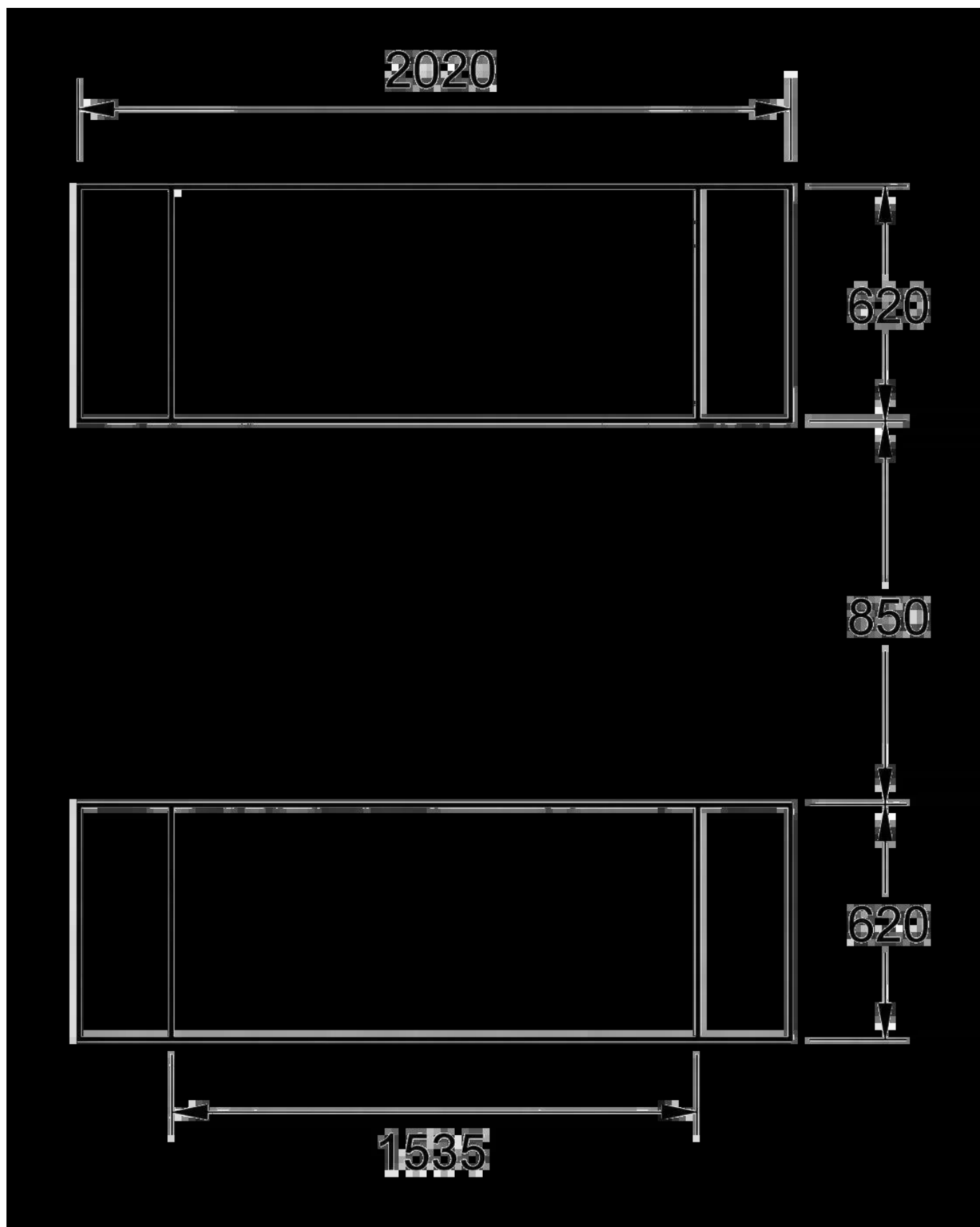


Zusätzliche Ansicht der Hebebühne TW635FW

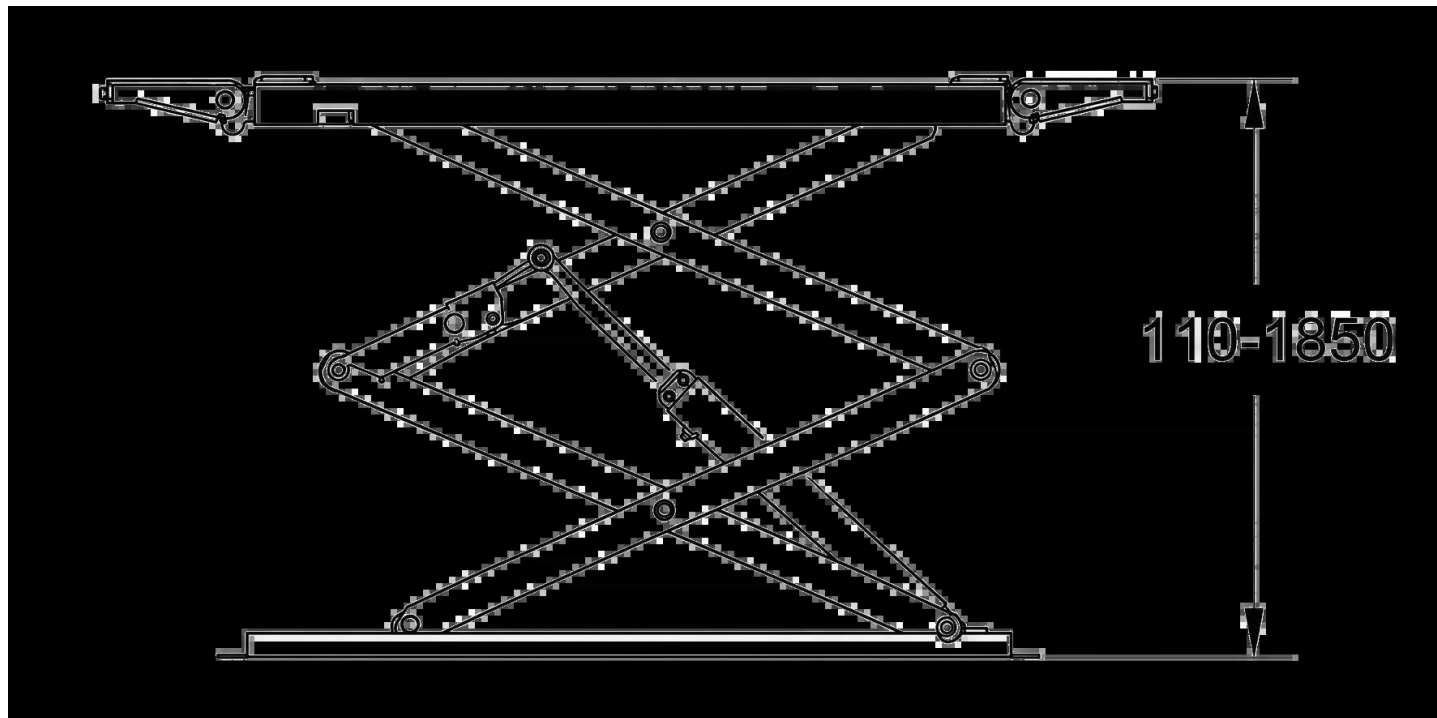
Technische Bilder

Maßzeichnungen und technische Details der Hebebühne TW635FW

KARTA PRODUKTOWA



Maßschema der Hebebühne TW635FW



Arbeitsplattformen, Auffahrrampen und Scherensystem
Eigenschaften

Niedrigprofil-Scherenhebebühne für schnellen Fahrzeugservice

Tragfähigkeit 3500 kg – für Pkw, SUVs und Servicefahrzeuge.

Hubhöhe 1850 mm – komfortabler Zugang zum Unterboden und zu Serviceelementen.

Mindesthöhe 110 mm – sehr niedriges Profil, das die Bedienung niedrigerer Fahrzeuge erleichtert.

Pneumatische Entriegelung – schnelle und komfortable Bedienung der Sicherheitsvorrichtungen.

24-V-Steuerung – Niederspannungs-Steuerkasten mit Tasten für Auf/Ab/Verriegelung.

Auffahrrampen als Plattformverlängerung – die Auffahrrampen können horizontal arretiert werden.

Mechanische Verriegelungsleiste – Sicherung mit pneumatischer Entriegelung.



KARTA PRODUKTOWA

Zylinderschutz — Endschalter schützt vor übermäßigem Ausfahren.

Arbeitsprozess

Wie arbeitet die Hebebühne TW635FW?

1

Fahrzeugauffahrt

Das Fahrzeug fährt über die Arbeitsauffahrampen auf die Niedrigprofil-Plattformen.

2

Anheben

Das Hydrauliksystem hebt das Fahrzeug auf die maximale Höhe von 1850 mm.

3

Verriegelung und Service

Die mechanische Verriegelungsleiste sichert die Hebebühne, und nach der Arbeit entriegelt der Bediener die Verriegelung pneumatisch.

Anwendung

Wo eignet sich die Hebebühne TW635FW?

Kfz-Werkstätten

- Mechanische Reparaturen.
- Unterbodenservice.
- Austausch von Verschleißteilen.

Reifenservicebetriebe

- Radwechsel.
- Schneller Fahrzeugservice.
- Fahrwerksprüfung.



KARTA PRODUKTOWA

Schnellservice-Arbeitsplätze

- Ölwechsel.
- Arbeiten an niedrigen Fahrzeugen.
- Täglicher Service und Diagnostik.

Technische Spezifikation

Technische Parameter der Hebebühne TW635FW

Model**TW635FW**

Gerätetyp**Niedrigprofil-Scherenhebebühne**

Tragfähigkeit**3500 kg**

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

Luftversorgung**6–8 kg/m³**

Hubhöhe**1850 mm**

Mindesthöhe**110 mm**

Gesamtlänge**2020 mm**

Gesamtbreite**2090 mm**

Plattformbreite**620 mm**

Arbeitsabstand**850 mm**

Länge des Arbeitsbereichs**1535 mm**

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

Art der Verriegelungsentriegelung**Pneumatische Entriegelung der Sicherheitsverriegelung**

Steuerung**24-V-Steuerkasten mit Hauptschalter und Tasten Auf/Ab/Verriegelung**

Zylinderschutz**Endschalter zum Schutz vor übermäßigem Ausfahren**

Auffahrampen**Auffahrampen können horizontal als Plattformverlängerung arretiert werden**

Sicherheitsverriegelung**Mechanische Verriegelungsleiste mit pneumatischer Entriegelung**

Anwendung**Schnellservice, Reifenwechsel, Ölwechsel, Unterbodenservice, Kfz-Werkstatt**