



KARTA PRODUKTOWA

Digima TW5000 5-Tonnen-Parkhaus-Hebebühne für PKWs





TW5000 – Vier-Säulen-Hebebühne mit Platten für Achsvermessung, 5000 kg Tragfähigkeit, 1700 mm Hubhöhe und manueller Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen.

Vier-Säulen-Hebebühne für Achsvermessung

Vier-Säulen-Hebebühne TW5000

5-t-Hebebühne mit Gleitplatten und Vorbereitung für Achsvermessung

TW5000 ist eine Vier-Säulen-Fahrzeughebebühne mit Ausstattung für Achsvermessung, bestimmt für professionelle Werkstätten, mechanische Servicebetriebe, Fahrzeugprüfstationen sowie Arbeitsplätze für Fahrwerksservice. Die Konstruktion wurde für die Arbeit mit Fahrzeugen bis **5000 kg** vorbereitet.

Das Modell verfügt über eine **manuelle Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen**, automatische Vierpunktverriegelungen in allen Säulen, vordere Aussparungen für Drehteller, hintere Gleitplatten für



KARTA PRODUKTOWA

Achsvermessung, einen rollbaren Zentralheber serienmäßig, Radstopper sowie Auffahrrampen mit rutschhemmender Oberfläche.

Tragfähigkeit 5 Tonnen, Hubhöhe 1700 mm und Ausstattung für Achsvermessung.

TW5000 eignet sich für Fahrwerksprüfung, Unterbodenservice, Achsvermessung und Service größerer Fahrzeuge.

Zusätzliche Ansicht

Zusätzliches Ansichtsbild der Hebebühne

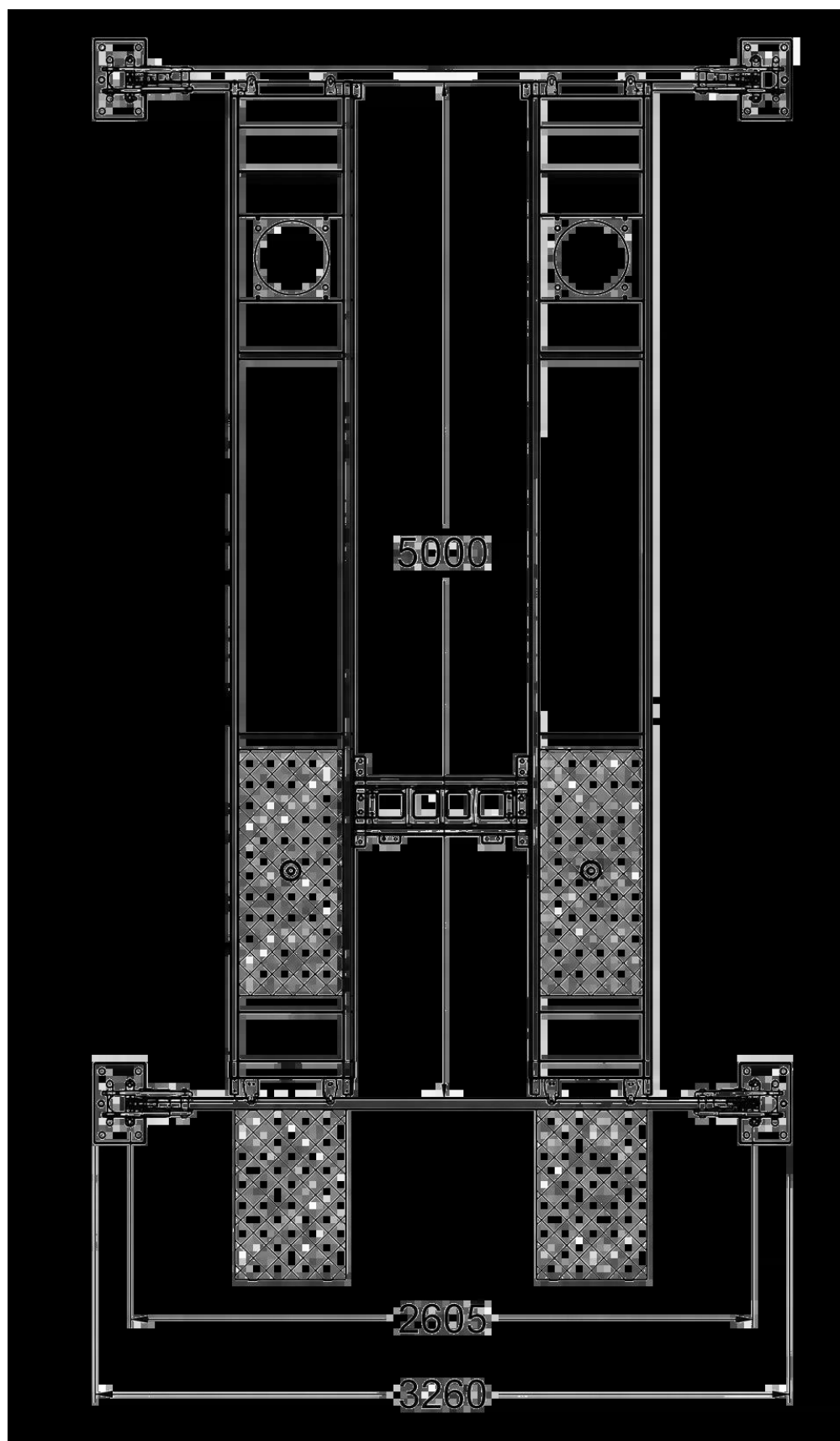
Unten befindet sich ein zusätzliches Ansichtsbild des Geräts mit Ausstattung.



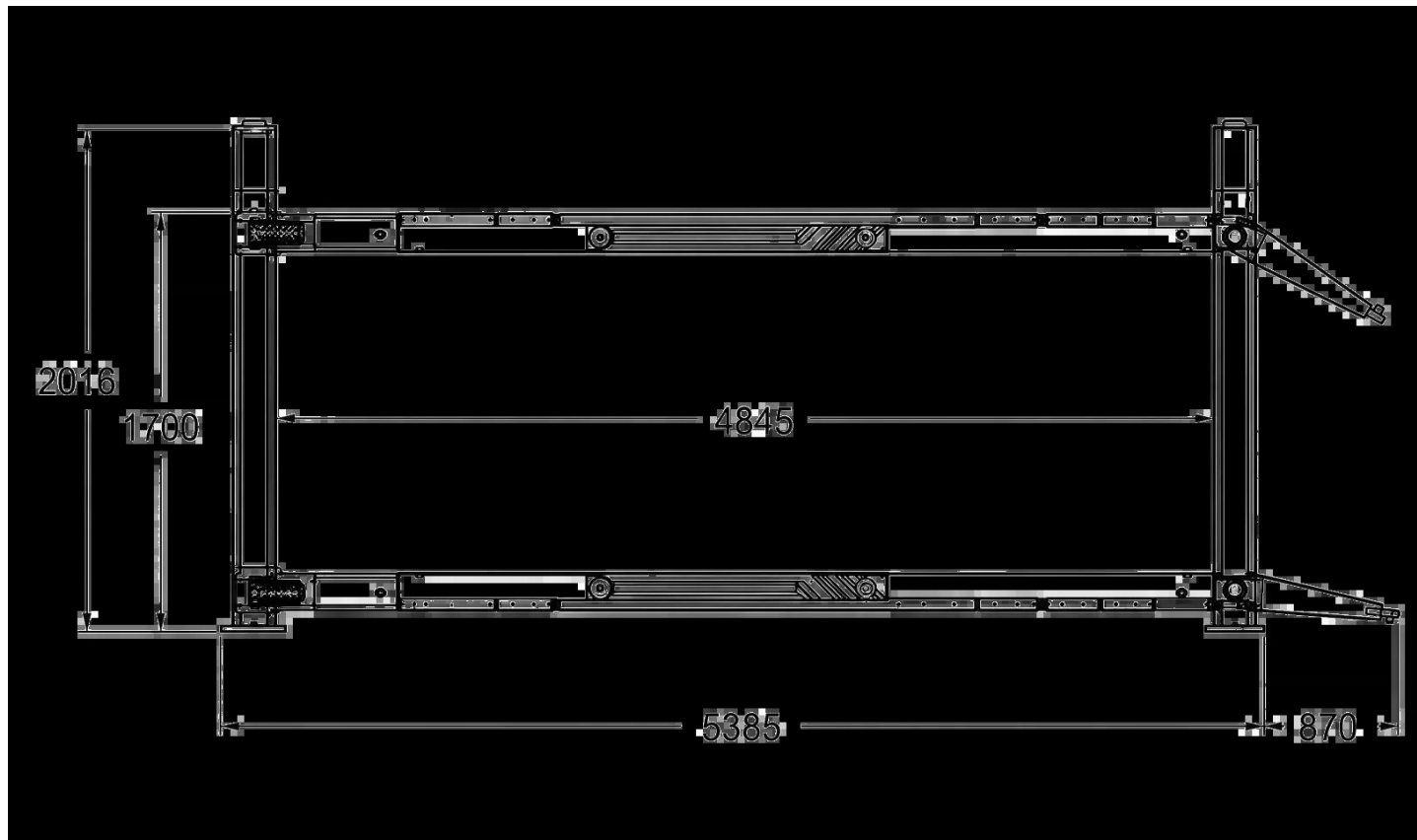
Ansicht der Hebebühne mit Zusatzausstattung
Technische Bilder

Maßzeichnungen und technische Details der Hebebühne TW5000

KARTA PRODUKTOWA



Maßschema der Vier-Säulen-Hebebühne



Plattformen, Auffahrrampen, Gleitplatten und Aussparungen für Drehteller
Eigenschaften

Vier-Säulen-Hebebühne für Achsvermessung und Service schwererer Fahrzeuge

TW5000 wurde als stabiler Arbeitsplatz für Fahrzeugservice, Fahrwerksprüfung und Achsvermessung entwickelt. Die Arbeitsplattformen verfügen über vordere Aussparungen für Drehteller sowie hintere Gleitplatten, wodurch der Arbeitsplatz für professionelle Fahrwerksdiagnose vorbereitet werden kann.

Tragfähigkeit 5000 kg – Service von Pkw, SUVs, leichten Lkw sowie den meisten Wohnmobilen.

Hubhöhe 1700 mm – komfortabler Zugang zum Unterboden und zu Fahrwerkselementen.

Manuelle Entriegelung der Verriegelungen – einfache und langlebige Bedienung des Sicherheitsmechanismus.

Vierpunkt-Sicherheitsverriegelungen – automatische Verriegelungen in allen Säulen.



KARTA PRODUKTOWA

Platten für Achsvermessung – hintere Gleitplatten und vordere Aussparungen für Drehteller.

Zentralheber serienmäßig – rollbarer Jack mit manueller Entriegelung der Verriegelung.

Radstopper – Anschläge vor der Plattform erhöhen die Sicherheit beim Positionieren des Fahrzeugs.

Rutschhemmende Auffahrrampen – erleichtern das sichere Auffahren des Fahrzeugs auf die Plattformen.

Arbeitsprozess

Wie arbeitet die Hebebühne TW5000?

1

Fahrzeugauffahrt

Das Fahrzeug fährt über Auffahrrampen mit rutschhemmender Oberfläche auf die Plattformen.

2

Anheben und Verriegelung

Der 2,2-kW-Motor hebt die Plattformen an, und die Vierpunktverriegelungen sichern die Hebebühne auf der gewählten Höhe.

3

Achsvermessung und Service

Gleitplatten, Aussparungen für Drehteller und der rollbare Jack ermöglichen Fahrwerksservice und Achsvermessung.

Sicherheit

Lösungen zur Erhöhung der Bedienungssicherheit

TW5000 wurde mit automatischen Vierpunkt-Sicherheitsverriegelungen, manueller Entriegelung der Verriegelungen, Radstoppnern, rutschhemmenden Auffahrrampen sowie einer Konstruktion für stabilen Betrieb am Servicearbeitsplatz ausgestattet.

Verriegelungen in allen Säulen – erhöhen die Sicherheit auf jeder Arbeitshöhe.



KARTA PRODUKTOWA

Wartungsfreie Lagerung – unterstützt sicheren und stabilen Betrieb unter Last.

Stopper vor der Plattform – reduzieren das Risiko unkontrollierter Fahrzeugbewegung.

Rutschhemmende Oberfläche – die Auffahrrampen sorgen für ein sichereres Auffahren des Fahrzeugs.

Anwendung

Wo eignet sich die Hebebühne TW5000?

Achsvermessung

- Einstellung der Achsgeometrie.
- Fahrwerksprüfung.
- Service des Fahrwerksystems.

Kfz-Werkstätten

- Mechanische Reparaturen.
- Unterbodenarbeiten.
- Fahrzeugservice.

Prüfstationen und Servicebetriebe

- Fahrzeugdiagnose.
- Technische Prüfungen.
- Service von Pkw, leichten Lkw und Wohnmobilen.

Technische Spezifikation

Technische Parameter der Hebebühne TW5000

Model **TW5000**

Gerätetyp **Vier-Säulen-Fahrzeughebebühne für Achsvermessung**

Tragfähigkeit **5000 kg**

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

Hubhöhe **1700 mm**

Gesamthöhe / Säule **2016 mm**

Gesamtlänge **5385 mm**

Länge der Arbeitsplattformen **4845 mm**



KARTA PRODUKTOWA

Länge der Auffahrampen **870 mm**

Gesamtbreite **3260 mm**

Breite zwischen Plattformen / Fahrbahnen **2905 mm**

Länge des Arbeitsbereichs **5000 mm**

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

Art der Verriegelungsentriegelung **Manuelle Entriegelung der Sicherheitsverriegelungen**

Sicherheitsverriegelungen **Automatische Vierpunktverriegelungen in allen Säulen**

Ausstattung für Achsvermessung **Vordere Aussparungen für Drehteller und hintere Gleitplatten**

Zentralheber **Rollbarer Zentral-Jack serienmäßig mit manueller Entriegelung der Verriegelung**

Radstopper **Stopper vor der Plattform**

Auffahrampen **Rutschhemmende Oberfläche**

Anwendung **Achsvermessung, Fahrwerksservice, Werkstatt, Diagnostik, Unterbodenservice**