



Mobile PKW-Prüfstation

Mobile Inspection Units



MIT SICHERHEIT UNTERWEGS

Safety on the road





Die mobile High-Tech Prüfstation ermöglicht professionelle Vor-Ort-Diagnosen und Wartungsarbeiten an Fahrzeugen, ist überall einsetzbar und kann problemlos autark aber auch mittels Fremdeinspeisung betrieben werden.

Die bedienungsfreundliche Steuerung sorgt für maximale Effektivität. Innerhalb kürzester Zeit wird die Prüfstation hydraulisch vom LKW abgesetzt, die Prüfstraße ausgefahren und die Prüfbox hochgefahren. Damit ist auch der uneingeschränkte Einsatz der eingebauten hydraulischen Hebebühne sichergestellt.

Modernste Ausstattung – perfekte Kundenbetreuung!

Diese Vor-Ort-Checks sind möglich:

- Abgastest (Diesel, Benzin)
- Achsspieldetektor
- Batterietest
- Bremsenprüfung
- Bremsflüssigkeitstest
- Computerkompressionstest
- Motortest
- Scheinwerfereinstellung
- Sicherheitstest
- Stoßdämpfertest

The mobile high-tech inspection unit allows professional on-site diagnostics and maintenance work on vehicles. It can easily be operated anywhere as a self-sufficient unit, but also works with an external power supply.

The control system is easy to operate and ensures maximum effectiveness. The inspection unit is set down hydraulically from an HGV, the test section is extended and the test box is booted up – all in no time at all. This also ensures unrestricted use of the integrated hydraulic vehicle lift.

State-of-the-art equipment – perfect customer service!

These on-site checks are possible:

- Emissions test (diesel, petrol)
- Axle play detector
- Battery test
- Brake test
- Brake fluid test
- Computer compression test
- Engine test
- Headlamp test
- Safety test
- Shock absorber test

EFFIZIENT UND NUTZER- FREUNDLICH

Efficient and user-friendly



Die mobile Prüfstation verspricht professionelles Arbeiten auf beschränktem Raum. Die integrierte Prüfstraße, ausgestattet mit Bremsenprüfstand, Stoßdämpfertestanlage, Hebebühne, Rüttelplatte, Scheinwerfereinstellprüfgerät und modernsten Test-, Diagnose- und Fehlerauslesegeräten, ermöglicht eine Vielzahl an technischen Checks für die gesetzlich vorgeschriebene Fahrzeugüberprüfung.

The mobile test station enables professional working on a limited footprint. The integrated test section, equipped with brake test stand, shock absorber test system, vehicle lift, vibration plate, headlamp adjustment tester and state-of-the-art testing, diagnostics and fault read-out units, allows a variety of technical checks for statutory vehicle testing.



Hebebühne mit integrierter Rüttelplatte
Vehicle lift with integrated vibration plate



Stoßdämpfertestanlage
Shock absorber test system



Bremsenprüfstand
Brake test stand



Scheinwerfereinstellprüfgerät
Headlamp adjustment tester



1

individuelle Werkzeugschranksysteme
Individual tool cabinet systems

2

EDV-Arbeitsplatz mit unterbrechungsfreier Stromversorgung / IT workstation with uninterruptible power supply

3

integrierte Klimaanlage (optional)
Integrated air conditioning (optional)

4

Einfahrrampe mit rutschfester Beschichtung
Access ramp with non-slip coating

5

Hebebühne mit Rüttelplatte
Vehicle lift with vibration plate

6

integrierte LED-Beleuchtung in Dachkonstruktion
Integrated LED lighting in the roof structure



7

Infrarotheizung
Infrared heating

8

Schweinwerfereinstellprüfgerät
Headlamp adjustment test device

9

Fenster mit Verdunkelungsrollo
Window with black-out blind

10

Abgasschlauch
Emissions hose

11

Bediensäule für Hebebühne
Control station for vehicle lift

12

Nasszelle mit WC und Waschbecken
Wetroom with toilet and sink



Die ausfahrbare Dachkonstruktion aus isolierten Sonderpaneelen kann optional mit einer Flächenheizung ausgestattet werden. Die Eingangstür mit ausklappbarer Trittstufe ermöglicht komfortables Eintreten. Das LED Info-Board bietet eine ideale Möglichkeit, um mit Kunden zu kommunizieren. Durch das entspiegelte Widescreen Display eignet es sich optimal für die Verwendung im Außenbereich.

The extending roof structure is made from special insulated panels and can be equipped with an optional surface heater. The entrance door with fold-out step ensures comfortable access. The LED info board is ideal for communicating with customers. The anti-glare widescreen display is perfect for outdoor use.

Aggregatraum ausgestattet mit 30 kVA Stromerzeuger, Luftkompressor (schalldämmt), Elektroverteiler mit SPS, Abgasabsauganlage, Treibstofftank und Batterieladegerätssystem.

Die eingebaute Dieselstandheizung sorgt für eine angenehme Arbeitstemperatur.

Power Compartment equipped with: Generator, 30 kVA, Air compressor (noise insulated), Diesel-driven heating system, Distribution box with PLC.

The integrated air conditioning and heating systems are ensure optimal temperature conditions.



Bedienelemente für die hydraulischen Abstützungen, Dach- und Seitenteile sowie für die Ein- und Ausfahrtsrampen (optional mit Funkfernbedienung)

Control elements for the hydraulic supports, roof sections and side sections as well as for the access and exit ramps (optionally with radio remote control)





Öffnungsklappe mit Bedienpult Stromerzeuger, Hydraulik ein/aus, Steckdosen 230V/16A, Netzsteckdose LAN, Fremdeinspeisung 32 A und Treibstofffüllöffnung für 140 l Dieseltank

Opening flap with operating panel for power generator, hydraulics on/off, 230 V/16 A sockets, LAN network port, external 32 A supply and fuel filler opening for 140 l diesel tank

Ein ausklappbares Vorzelt schafft zusätzlichen Platz und dient als Annahmestelle für Kunden. Bei Ausfall der Hydraulikanlage oder bei technischen Problemen ist eine manuell bedienbare Klappe als Notausstieg vorhanden.

A fold-out awning creates additional space and serves as a reception area for customers. A manually operated door is available as an emergency exit if the hydraulic system fails or if technical problems occur.



VON DER MOBILEN EINHEIT ZUR HIGH- TECH PRÜFSTATION

*From mobile units to high-tech
inspection stations*



1



Die mobile Prüfstation ist verladen und bereit zum Transport.

The loaded mobile inspection container ready for transport.

2

Dach und Abstützungen werden hydraulisch ausgefahren, Twist-Lock-Verriegelungen sind zu lösen.

The roof and the support legs are extended hydraulically, then the lockings of the containers must be opened.



3



Das abgesenkte Fahrzeug wird herausgefahren.

The vehicle is now separated from the construction.

Innerhalb kürzester Zeit einsatzbereit!

Komfortables Arbeiten und genügend Freiraum durch ausgefahrene Seitenwände und hochgefahrenes Dach.

Ready for operation within a few minutes!

The construction allows comfortable working and comfortable space due to horizontally extendible lateral wall section side-walls.



4

Abmessungen/ Dimensions*:

Außenlänge / Outside length: 8.600 mm

Außenbreite / Outside width: 2.750 mm

Außenhöhe / Outside height: 2.900 mm

Innenlänge / Inside length: 7.600 mm

Innenbreite (ausgefahren) / Inside length (extended): 4.800 mm

Innenhöhe (ausgefahren) / Inside height (extended): 4.000 mm

* Abmessungen sind abhängig vom Fahrgestell / Dimensions depend on the chassis



Hauptwerk Österreich
Headoffice Austria

Gewerbestraße 12
A-6272 Kaltenbach
T: +43 5283/501-0
F: +43 5283/501-909
E: info@empl.at

www.empl.at