

Von der kompakten mobilen Einheit zur "High-tech" Prüfzentrale!  
 From compact mobile unit to "high-tech" inspection base



Der mobile Prüfcontainer verladen und bereit zum Transport.  
 The loaded mobile Inspection Vehicle ready for transport.



Dach und Abstützungen hydraulisch ausfahren und Containerverriegelungen lösen. Das abgesenkte Fahrzeug wird herausgefahren.

The roof and the support legs are pulled out hydraulically, then the lockings of the containers must be opened. The lowered vehicle is now separated from the construction.



Komfortables Arbeiten und genügend Freiraum durch ausgefahrene Seitenwände. Die eingebaute Klimaanlage und Heizung sorgen für eine angenehme Arbeitstemperatur.

The construction allows comfortable working and comfortable space due to horizontal draw out side-walls. The integrated air conditioning and heating systems are responsible for working under optimized temperature conditions.



Innerhalb kürzester Zeit einsatzbereit!  
 Ready for operation within a few minutes!

Abmessungen:  
 Innenlänge: 7.600 mm  
 Innenbreite (ausgefahren) 4.700 mm  
 Innenhöhe (ausgefahren) 4.000 mm

Transportabmessungen  
 Außenlänge: 7.800 mm  
 Außenbreite: 2.700 mm  
 Außenhöhe: 2.900 mm

Dimensions:  
 Inside length: 7.600 mm  
 Inside width: 4.700 mm  
 Inside height: 4.000 mm

Dimensions for transport  
 Outside length: 7.800 mm  
 Outside width: 2.700 mm  
 Outside height: 2.900 mm



Mobiler Prüfcontainer  
 Mobile Inspection Container



[www.empl.at](http://www.empl.at)



# Voll ausgestattet und bereit zum Einsatz - Der mobile Prüfcontainer im Detail!

## Fully equipped and ready for operation - The mobile inspection container in detail!



Ausgefahrene Dachkonstruktion aus lichtdurchlässigem Sonderpaneel, eingebauter Beleuchtung und Entlüftung  
 Roof made of transparent special panel with integrated lights and ventilation system



Bedienelemente für die hydraulischen Abstützungen, sowie Dach- und Seitenteile (optional mit Funkfernbedienung)  
 Operating panels for hydraulic support legs, roof and side walls



Zusätzliche Eingangstür, Einfahrrampe und Bremsenprüfstand  
 Additional Entry, hydraulic platform and test bench for brakes



Hebebühne mit Rüttelplatte zur Achsspielüberprüfung  
 Hydraulic lift with vibration plate for testing axle-slackness



Treibstofföffnung für Dieseltank, 140 Lit., (für Stromerzeuger und Standheizung)  
 Opening for diesel tank, 140 lit., (for running the generator and heating system)



Öffnungsklappen für Abgasschlauch und Fremdeinspeisung (16 A / 32 A)  
 Opening for exhaust fumes and external supply (16 A / 32 A)

Aggregatraum:  
 20 kVA Stromerzeuger +  
 Luftkompressor (schalldämmend) +  
 Dieselstandheizung +  
 Elektroverteiler mit SPS +  
 (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)



Power Compartment with:  
 Generator, 20 kVA +  
 Air compressor (sound insulated) +  
 Diesel-driven heating system +  
 Distribution box with PLC +  
 (PLC - Programmable Logic Controller)



Seitenteil, links:  
 + EDV Arbeitsplatz (mit USV)  
 (USV - Unterbrechungsfreie Stromversorgung)  
 + Sitzbank mit integriertem Heizsystem  
 + Prospektständer und Schranksystem  
 + variable Halterungswand (Lochbleche)  
 + digitale Steuerungselemente für Klimaanlage und Dieselstandheizung



Side box, left:  
 + Workstation (with UPS)  
 (UPS - uninterruptible power supply)  
 + Bench with integrated heating system  
 + Rack for brochures and cupboard  
 + Variable fixture wall  
 + Digital control system for air condition and diesel-driven heating system

Öffnungsklappe für:  
 + Bedienpult Stromerzeuger  
 + Hydraulik ein/aus  
 + Steckdosen 230V/16A (für externen Gerätebetrieb)  
 + Netzwerksteckdose (LAN)



Opening with:  
 + Control panel for generator  
 + Hydraulic switch (on/off)  
 + Power socket 230V/16A (for external power supply)  
 + Connection to the Computer Network (LAN)

Seitenteil, rechts:  
 Prüfzentrale mit EDV gesteuerter Messtechnik +  
 Werkzeugschränke +  
 Aggregatraum +  
 Schlauchaufroller für Abgasschlauch +  
 Wartungsöffnung mit Auszugschlitzen für Batterie +  
 Wartungsöffnung für Treibstofftank und Abgasventilator +  
 Steckkupplung für Abgassonde +



Side box, right:  
 Electronic measurement technology +  
 Storage compartments for tools +  
 Power Compartment +  
 Roller for the exhaust fumes hose +  
 Service opening with sliding drawer for battery +  
 Service opening for fuel tank and exhaust fume ventilator +  
 Plug-in coupling for exhaust fume testing probe +

### Checkliste

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bremsenprüfung  | brake-check                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Abgastest (Diesel, Benzin)  | combustion gas rate check (diesel, petrol) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Computerkompressionstest  | computer controlled compression check      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bremsflüssigkeitstest   | brake fluid check                          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Motortest   | motor check                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Batterietest  | battery check                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Scheinwerfereinstellung   | adjustment of the lights                   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Achsspieldetektor   | axle slackness detector                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Regelm., gesetzl. vorgeschriebene Fahrzeugüberprüfung (§ 57a Überprüfung, Österreich) | regular, legally prescribed vehicle checks | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sicherheitstest   | security check                             | <input checked="" type="checkbox"/> |

