

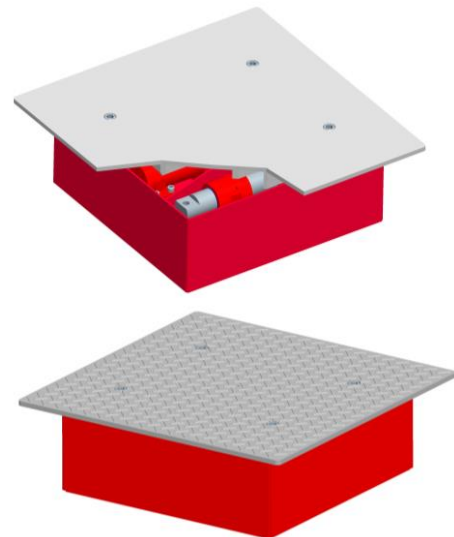
ACHSSPIELTESTER AXLE TESTER APPAREIL DE CONTROLE DU JEU D'ESSIEU



AT 20.000

20to

ACHSLAST
WHEEL LOAD
CHARGE PAR



BESCHREIBUNG

Durch seine universelle Steuerung und den 8 Bewegungsrichtungen ermöglicht der Tester ein visuelles Erkennen von Verschleiß und Mängeln an:

Achsschenkel, Radlager, Achsaufhängung, Lenksystem, Federung, Spurstangenköpfe, Stabilisatoren, Motoraufhängung, Radaufhängung, Königszapfen, etc.

Durch die im Werkstattboden versenkten Prüfplatten können die Fahrzeugräder direkt am Fahrzeug in Längs- und Querrichtung bewegt werden, um vorhandenes Spiel an den Fahrwerkteilen zu lokalisieren.

Integration in vorhandene Grubensysteme möglich.

- Robuste Ausführung für den rauen Nutzfahrzeugalltag
- Stabile, verwindungsfreie Einbaukästen mit verzinkter Auffahrplatte
- Schiebezylinder aus Stahlguss mit verchromten Schubkolben
- Gussführungen mit spielfreien, verchromten Führungsstangen
- Hydraulikaggregat mit geräuschem Unterölmotor und Hydraulikpumpe
- Elektroschrank mit Hauptschalter und Steuerplatine
- Handlampe mit integrierter Steuereinheit zum gezielten Ansprechen einzelner Schubzylinder oder Starten des prozessorgesteuerten Programmablaufes
- 3 verschiedene Steuerprogramme



DESCRIPTION

The electro- hydraulic axle tester checks the bearing wear on chassis parts. (King pin, ball joint, sockets, spring bolts, steering parts, track rod ends, etc.)

The vehicle wheels can be moved into various directions using the testing plates sunk into the workshop floor in order to localise the play on the chassis parts.

Can be integrated into an existing pit system.

- Robust construction for operation in a tough working environment
- Stable, torsion free box frame with galvanised drive on plate
- Cast steel sliding cylinder with chromed transverse piston
- Cast guides with low play chromed drag pins
- Hydraulic unit with low noise oil submerged motor and hydraulic pump
- Switch box with main switch and control PCB
- Hand held lamp with integrated control unit to operate individual sliding cylinders or starting processor controlled programme
- Three different control programmes

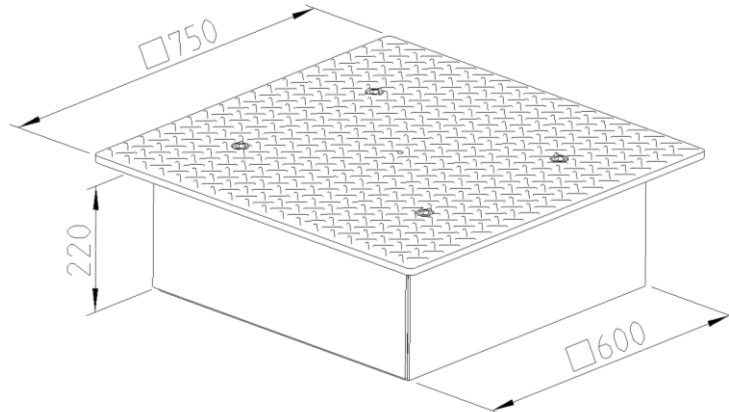


DESCRIPTION

Par la commande universelle et le mouvement en 8 directions L'AT 20000 permet de détecter et d'identifier les défauts et l'usure aux :

Fusée, suspension de l'essieu, système de guidage, suspension de roue, suspension de doubles essieux, pivot central, rotule de la barre d'accouplement, etc.

- Caissons à encastrer indéformables avec rampe galvanisée, vérins coulissants en acier monté, Groupe hydraulique avec moteur à huile (très silencieux et pompe hydraulique).
- Lampe baladeuse avec unité de commande intégrée pour l'activation des différents vérins hydrauliques et la mise sous tension de l'ensemble de l'installation.
- 3 différents programmes de commandes.

Maße - Dimensions – Dimensions


Achslast axle load charge par roue	max. 20 to	Verschiebekraft / Platte moving power / plate Force de déplacement / plateaux	30.000 N	
Radlast Wheel Load charge par roue	max. 10 to	Betriebsdruck working pressure Pression de service	120 bar	
Radaufnahmeplatte Wheel plate dimension des plateaux	750 mm x 750mm	Elektroanschluss electric connection raccordement électrique	400 V , 50 Hz, 2,2 kW	
Plattenbewegung plate movement Déplacement des plateaux	± 50 mm	Steuerung internal voltage commande	24 V	
Prüfgeschwindigkeit test speed vitesse d'essai	Einzelsteuerung individual control contrôle individuelle	max. 58 mm/s	Handlampe hand lamp Lampe baladeuse	24 V, 20 W
	Automatiksteuerung (gegenläufig) automatic control (opposite direction) contrôle automatique	max. 58 mm/s		

Zubehör - Accessories – Accessoires

Fundamentkasten, grundiert

Einbaufertig mit Betonanker, Gewindezapfen für Achsspieltester, Bodenöffnung für Hydraulikschläuche (1Satz = 2 Kästen)

Installation kit, primed

Ready to install with concrete anchors, threaded stems for axle movement tester, Floor opening for hydraulic tubes (1 set = 2 kits)

Caisson de fondation

Prêt à être installé avec diverses pièces de fixation

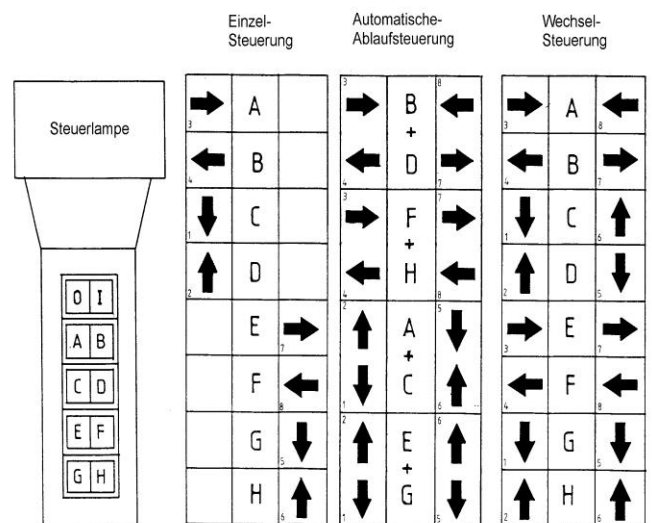
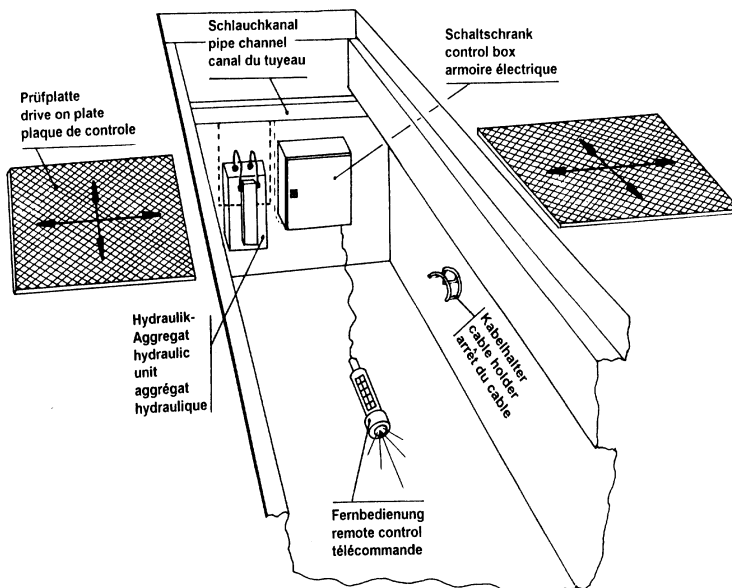
Ouverture dans le fond pour le tuyau hydraulique (1Set = 2 Caissons)

grundiert
primed
imprimé

8.764.001

verzinkt
galvanized
zingué

8.764.002



Zubehör - Accessories – Accessoires
Bedienung / Control panel / panneau de commande


Steuerlampe inkl. 6m Anschlusskabel

Art. Nr.: 8.764.140

Funkfernsteuerung Set

Art.Nr.: 8.764.004
 Ladegerät
 recharger
 chargeur
Art. Nr. : 8.764.192
 Bedien-Sender
 transmitter
 émetteur
Art. Nr. : 8.764.190
 Empfangsgerät
 receiver
 poste émetteur
Art. Nr. : 8.764.191**FUCHS - HYDRAULIK GmbH**
 Meckenbacher Weg 100
 D-55606 KIRN

Telefon 06752/9311-0

Telefax 06752/9311-88

info@fuchs-hydraulik.com

www.fuchs-hydraulik.com


 Ihr Händler und Servicepartner / Your dealer and service
 partner / Votre distributeur et partenaire service après