

Innovations 2006

Werkstoffprüfung | *Essais de matériaux de matière première* | Material Testing

LFV - HH 3000 kN

Servohydraulisches Prüfsystem
für die statische und dynamische Prüfung von Eisenbahnkomponenten.

Système d'essais servohydraulique
pour essais statiques et dynamiques sur des composants ferroviaires.

Servohydraulic Testing System
to perform static and dynamic tests on rail-components.



ZPM 1000 kN

Hydraulische Zug-Kriech- und Relaxationsprüfmaschinen
für hochfeste Schrauben, Bolzen, Drähte usw.

Machines d'essais hydrauliques de tension, fluage et relaxation
pour vis, boulon, fils etc. à haut résistance.

Hydraulic Tensile Creep Relaxation Testing Machines
for high-strength screws, wires etc.



LFV - HH 100 kN

Servohydraulisches Prüfsystem
mit Temperierkammer bis 600°C für statische, LCF- und dynamische Versuche an Werkstoffen.

Système d'essais servohydraulique
avec chambre tempérée jusqu'à 600 °C pour essais statiques, LCF et dynamiques.

Servohydraulic Testing System
with environmental chamber up to 600°C for static, LCF and dynamic tests on materials.



LFM - H 200 kN

Elektromechanische Universalprüfmaschine
mit Hochtemperatureinrichtung für statische- und LCF Versuche bis 1200 °C.

Machine d'essais universels électromécanique
Pour essais statiques et LCF à haute température jusqu'à 1200 °C.

Electromechanical Universal Testing Machine
for static and LCF tests under elevated temperatures up to 1200°C.



STM 20 - A

Scherprüfgerät
zur Ermittlung der Haft- und Bindefestigkeit von Beschichtungen gemäss neuer Norm prEN 15340.

Dispositif d'essais de pelage / cisailage
pour déterminer la résistance adhésive et cohésive des revêtement selon nouveau standard prEN 15340.

Shear Testing Device
to determine the adhesive and cohesive strength of coatings according to new standard prEN 15340.



LFM - T 100 Nm

Elektromechanische Torsionsprüfmaschine
ergonomisches Tischmodell.

Machine d'essais électromécanique de torsion
modèles de table ergonomique.

Electromechanical Torsion Testing Machine
ergonomical tabletop model.



Das Markezeichen **w+b** bürgt für Qualität, Genauigkeit und einwandfreien Service nach dem Kauf.
La marque w+b est une garantie de qualité, précision et service après-vente impeccable.
The trademark **w+b** guarantees quality, precision and trouble free after sales service.



walter+bai ag Prüfmaschinen - Machines d'essais - Testing Machines

Industriestrasse 4, 8224 Löhningen, Schweiz / Suisse / Switzerland, Tel. +41 (0)52 687 25 25, Fax +41 (0)52 687 25 20
E-Mail: info@walterbai.com / Internet: http://www.walterbai.com

w+b

Innovations 2006

LFH 20 MN

Servohydraulische Universalprüfmaschine mit Hohlkolbenzylinder

zur Durchführung von Versuchen nach ETAG 013 - Regelwerk.

Machine d'essais servohydraulique avec piston creuse

pour la réalisation des essais selon livre de normes ETAG 013.

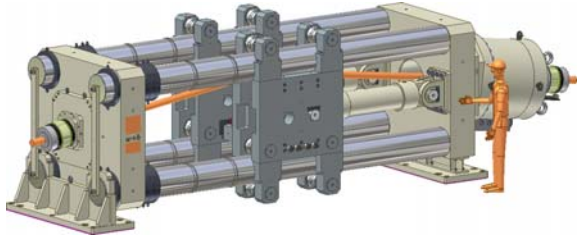
Servohydraulic Testing Machine with Hollow Actuator

for conducting tests according to set of standards ETAG 013.

ETAG 013:

- Static Load Test
- Fatigue Test
- Load Transfer Test

Gewicht / Poids / Weight: 73'000 kg



Modernisierungen

aller Fabrikate von elektromechanischen und hydraulischen Prüfmaschinen. Wir offerieren verschiedene Modernisierungsstufen passend nach Ihren Wünschen und Anforderungen. Eine Modernisierung bring Ihr Prüfsystems auf den aktuellen Stand der Technik mit höchster Zuverlässigkeit.

Modernisations

de tous marques de machines d'essais électromécaniques et hydrauliques. Nous offrons divers niveaux de modernisation convenable à vos désirs et exigences. Une modernisation apportera votre système d'essais au niveau technique la plus avancée avec une excellente fiabilité.

Modernisations

of all makes of electromechanical and hydraulic Testing Machines. We offer various levels of modernisation suitable to your desires and requirements. The upgrade of your testing system will bring it back to the most advanced testing control with increased productivity and reliability.



Asphalt- und Bitumenprüfung / Essais de bitume / Bituminous Testing

TD - KB -40°C - +200°C

Kältebiegeautomat

zur Prüfung der Kältebeständigkeit von Bitumen-Dichtbahnen gemäss EN 1109 und SIA 281.

Dispositif de recourbement froid pour la détermination de la flexibilité à la basse température des feuilles bitumeuses selon EN 110 et SIA 281.

Cold Bending Device

for the determination of flexibility at low temperature of bituminous sheets according to EN 1109 et SIA 281.



HZV - 281 2.5 kN (5 kN)

Elektromechanische Schälzugeinrichtung

zur Prüfung von geklebten Isolationsfolien nach SIA 281/2.

Dispositif d'essais de pelage électromécanique pour tester des feuilles collées selon SIA 281/2.

Electromechanical Tensile Device

for bounded isolation foil coatings according to SIA 281/2.



walter+bai ag Prüfmaschinen - Machines d'essais - Testing Machines

Industriestrasse 4, 8224 Löhningen, Schweiz / Suisse / Switzerland, Tel. +41 (0)52 687 25 25, Fax +41 (0)52 687 25 20

E-Mail: info@walterbai.com / Internet: <http://www.walterbai.com>

w+b