

WR4200



**Linea revisione
integrata autocarri**

**Trucks integrated
inspection test line**

**Ligne contrôle
technique intégrée
camions**

LKW-Prüfstraße

Misura delle forze frenanti e delle grandezze collegate per veicoli con massa complessiva fino a 16.000 kg per asse a due o quattro ruote motrici.

Dati rilevabili :

- forza frenante per singola ruota
- massa per singola ruota
- dissimmetria di frenatura dinamica e statica per ogni asse
- efficienza frenante totale e del freno di stazionamento
- misurazione dello sforzo esercitato sul pedale

Measurement of braking forces and associated sizes for vehicles with a total weight up to 16.000 kg each axle with two or four wheels drive.

Noticeable data

- braking force each wheel
- mass each wheel
- static and dynamic brake dissymetry for each axle
- parking brake and total brake efficiency
- measurement of the effort exerted on pedal

Mesure des forces de freinage et des grandeurs reilées pour véhicules avec une masse totale jusqu'à 16.000 kg à deux ou quatre roues motrices.

Données décelables

- force de freinage par roue
- masse pour chaque roue
- dissymétrie de freinage dynamique et statique par essieu
- efficacité de freinage totale et du frein de stationnement
- mesure de l'effort exercé sur la pédale

Messung der Bremskräfte und der verbundenen Größen für Fahrzeuge mit 2 oder 4. Antriebsrädern und einer maximalen Gesamtmasse von 16.000 kg.

Meßbare Daten

- bremskraft pro einzelnes Rad
- Masse pro Rad
- Asymmetrie dynamischer und statischer Bremsung pro Achse
- Gesamte Bremswirkung und Handbremswirkung
- Messung der Beanspruchung auf dem Pedal

WERTHER

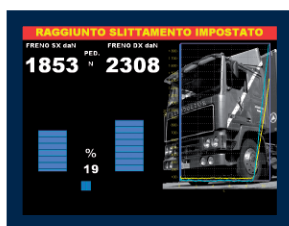


WR4200

Dati tecnici - Technical data - Caractéristiques techniques - Technische Eigenschaften

Peso max misurabile per ruota	Max. load each wheel	Charge max. par roue	Max. Achsgewicht pro Rad	130.000 N
Forza max misurabile per ruota	Max. measurable force each wheel	Force max. mesurable par roue	Kraft max. meßbare Last pro Rad	40.000 N
Velocità di prova	Testing speed	Vitesse d'essai	Prüfgeschwindigkeit	2,5 ±5 km/h*
Risoluzione di misura	Measurement resolution	Résolution de mesure	Resolution Messung	1 N
Sistema di misura con estensimetri	Measurement system with extensometers	Système de mesure avec extensomètres	Meßsystem mit Dehrungsmessern	
Sistema di pesatura a 8 celle di carico	Measurement system with 8 load cells	Système de mesure avec 8 cellules de chargement	Meßsystem mit 8 belastungszellen	
Rivestimento rulli	Roller covering	Revêtement rouleaux	Laufrollenbekleidung	corindone
Diametro rulli	Roller diameter	Diamètre rouleaux	Laufrollendurchmesser	250 mm
Alimentazione elettrica	Power supply	Alimentation électrique	Elektroscher netzanschluß	380 AC - 3 PH - 50 Hz
Potenza motori	Motor power	Puissance moteurs	Motorleistung	2x11 Kw / 2x7,5-11 Kw*

Caratteristiche dimensionali	Dimensional features	Caractéristiques dimensionnelles	Dimensionale Merkmale	
Dimensioni (L x A x P)	Dimensions (W x H x L)	Dimensions (L x H x L)	Abmessungen (B x H x L)	3352 x 677 x 1178 mm
Peso	Weight	Poids	Gewicht	690 (x2 = 1380) kg
Carreggiata utile	Useful track	Voie utile	Nützliche Spurweite	800 ÷ 2800 mm



Opzioni - Optionals - Options - Sonderzubehör



- Disponibile anche con motori frenati.
- Available also with brake motor.
- Disponible aussi avec moteurs de frein.
- Auch mit Bremsmotoren erhältlich.



- Piattaforma tracking per convergenza dinamica mod.TC
- Tracking platform for dynamic toe-in mod. TC
- Plate-forme d'alignement pour ripage dynamique modèle TC
- Plattform Tracking für dynamische Konvergenz Mod. TC



WERATHER INTERNATIONAL S.p.A.

Via F. Brunelleschi, 12 - 42124 Cadè (RE) Italy

Tel. ++39 0522 9431 - ++39 346 98 37 325 - ++39 346 98 37 443 - Fax ++39 0522 941997

www.wertherint.com - e-mail: sales@wertherint.com

Il fabbricante, nell'ambito del costante miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. - The company reserves the right to introduce improvements in design or specification without prior notice. - Der Hersteller behält sich das Recht vor, im Zuge der technischen Weiterentwicklung, technische Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern. - Le fabricant dans le but d'améliorer constamment ses produits, se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. - La compañía Werther se reserva de todos modos el derecho de aportar todas las modificaciones que considera necesarias para mejorar la estética o el funcionamiento de los productos, sin tener la obligación de avisar de ello.