

DWA 1100

TRUCK TROLLEY

INNOVATIVE MOBILE
TRUCK WHEEL
ALIGNMENT SYSTEM

NEW



CEMB

GARAGE EQUIPMENT



DWA 1100

TRUCK TROLLEY

COMPACT AND WIRELESS SYSTEM consisting of a mobile support for sensors and clamps, which acts as a recharge point for the CCDs and the toughpad

TOUGHPAD 10" with Wi-Fi connection that can also be used when carrying out operations under the vehicle. It eliminates the need of a bulky PC and guarantees greater ease of use

MOBILE STRUCTURE ON WHEELS to work comfortably on board the vehicle; also ideal for multi-bay workshops. No space problems

100 mm diameter **PIVOTING AND RUBBER WHEELS** to allow smooth movement on any type of flooring. The addition of brakes on two of the wheels prevents accidental movement of the trolley during work operations

SISTEMA COMPATTO E WIRELESS composto da un supporto mobile per sensori e aggrappi, che funge da ricarica dei CCD e del toughpad **TOUGHPAD 10"** con connessione Wi-Fi utilizzabile anche quando si effettuano operazioni sottoscocca. Elimina l'ingombro del pc e garantisce una maggiore praticità di utilizzo

STRUTTURA MOBILE CARRELLATA per lavorare comodamente a bordo veicolo; ideale anche per officine multibay. Nessun problema di spazio

RUOTE PIVOTANTI E GOMMATE da 100 mm di diametro permettono una movimentazione fluida su qualsiasi tipo di pavimentazione. L'aggiunta di freni su due delle ruote evita lo spostamento accidentale del carrello durante le operazioni di lavoro

SYSTÈME COMPACT ET SANS FIL composé d'un support mobile pour détecteurs et griffes, qui sert de recharge pour les CCD et le toughpad **TOUGHPAD 10"** avec connexion Wi-Fi pouvant également être utilisée pour effectuer des opérations sous le véhicule. Elle élimine l'encombrement du PC et garantit une plus grande facilité d'utilisation

STRUCTURE MOBILE SUR ROUES pour travailler confortablement à bord du véhicule; également idéal pour les garages multibay. Pas de problème d'espace

Les **ROUES PIVOTANTES ET CAOUTCHOUTÉES** de 100 mm de diamètre permettent un mouvement fluide sur tout type de sol. L'ajout de freins sur deux des roues évite le déplacement accidentel du chariot pendant les opérations de travail

KOMPAKTES, KABELLOSES SYSTEM mit beweglicher Ablage für Messköpfe und Radklammer, die gleichzeitig als CCD- und Toughpad-Ladestation dient **TOUGHPAD 10"** mit WLAN-Anschluss, das auch für Arbeiten unter dem Fahrzeug verwendet werden kann. Macht den platzraubenden PC überflüssig und gewährleistet einen höheren Bedienkomfort

FAHRBARER AUFBAU für ein bequemes Arbeiten am Fahrzeug ohne Platzprobleme; auch ideal für multibay Werkstätten

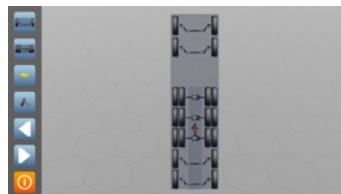
GUMMIERTE LENKRÄDER mit einem Durchmesser von 100 mm ermöglichen ein problemloses Verfahren auf jeder Art von Bodenbelag. Die Hinzufügung von Bremsen an zwei der Räder verhindert ein versehentliches Bewegen des Wagens während der Arbeitsvorgänge

SISTEMA COMPACTO E INALÁMBRICO formado por un soporte móvil para captadores y abrazaderas, que sirve como cargador de CCD y toughpad **TOUGHPAD de 10"** con conexión Wi-Fi que también puede utilizarse para realizar operaciones debajo del vehículo. Elimina el estorbo del PC y garantiza una mayor practicidad de uso

ESTRUCTURA MÓVIL CON RUEDAS para trabajar cómodamente a bordo del vehículo; también ideal para talleres multibay. Sin problemas de espacio

Las **RUEDAS PIVOTANTES Y ENGOMADAS** de 100 mm de diámetro permiten un movimiento suave en cualquier tipo de suelo. La adición de frenos en dos de las ruedas evita el desplazamiento accidental del carrito durante las operaciones de trabajo

SOFTWARE



Adjust two axles in one screen

Regolazione di entrambi gli assi in un'unica schermata

Réglage des deux essieux sur une unique page

Einstellung beider Achse in einem einzigen Bildschirm

Ajuste de ambos los ejes en una única pantalla

Step by step procedure up to 7 axles

Procedura guidata fino a 7 assi

Procédure pas à pas jusqu'à 7 essieux

Schritt für Schritt-Verfahren bis zu 7 Achsen

Procedimiento pilotado hasta 7 ejes

2 measuring heads mode Quick measurement of front axle

Modalità a due sensori Misurazione rapida dell'asse anteriore

Mode deux capteurs Mesure rapide de l'essieu avant

Zwei-Sensoren Modus Schnelle Messung der Vorderachse

Modalidad 2 sensores Medición rápida del eje anterior

AUDIT function for the identification of driving problems

Funzione AUDIT per la diagnosi completa dei disturbi di guida

Fonction AUDIT pour l'identification des problèmes de conduite

Funktion AUDIT für die Diagnose der Fahrstörungen

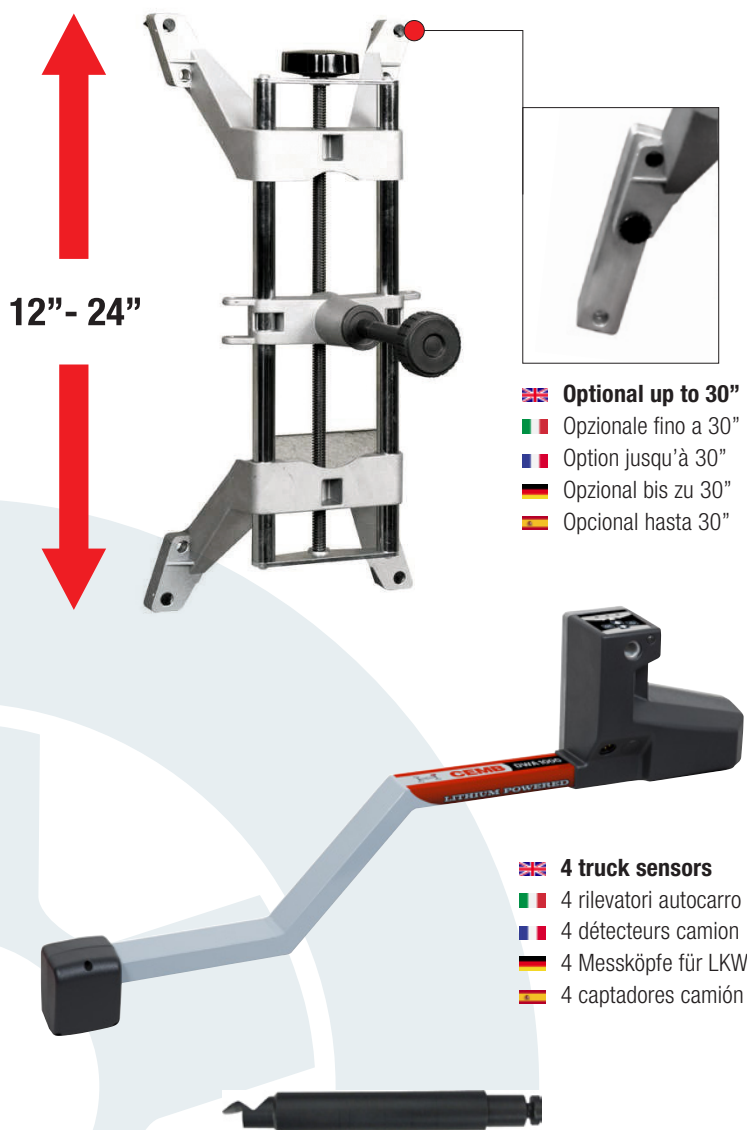
Función AUDIT para la identificación de problemas de conducción

RUGGED TOUGHPAD

- HD 10" touch screen - Windows 10 operating system - Fast operation speed - It supports WiFi, Bluetooth, HDMI. Dustproof, waterproof, breakingproof
- Display touch HD da 10" - Sistema operativo Windows 10 - Rapidità delle operazioni - Supporta WiFi, Bluetooth, HDMI. Antipolvere, impermeabile, a prova di rottura
- Écran tactile HD 10" - Système d'exploitation Windows 10 - Vitesse rapide de fonctionnement - Il prend en charge WiFi, Bluetooth, HDMI. Antipoussière, étanche, incassable
- HD-10-Zoll-Touchscreen - Betriebssystem Windows 10 - Schnelle Betriebsgeschwindigkeit - Unterstützt WLAN, Bluetooth, HDMI. Staubdicht, wasserdicht, bruchsticher
- Pantalla táctil HD de 10" - Sistema operativo Windows 10 - Velocidad de operación rápida - Soporta WiFi, Bluetooth, HDMI. A prueba de polvo, impermeable, a prueba de roturas



STANDARD CONFIGURATION



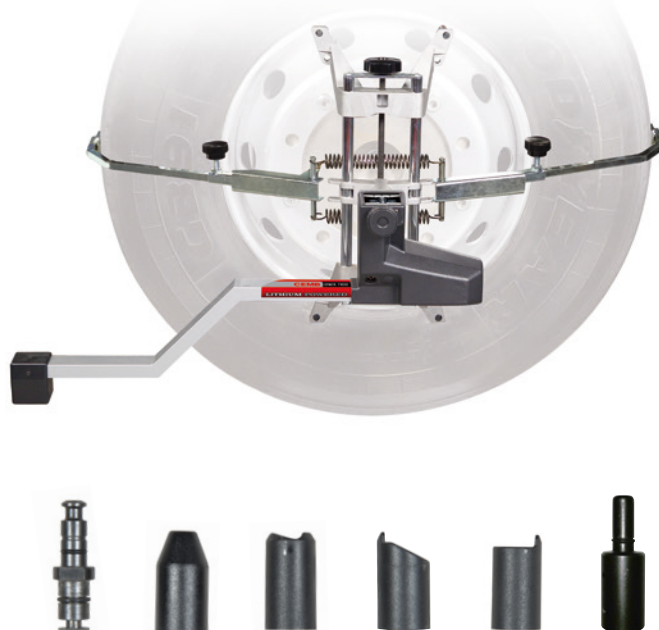
- Optional up to 30"**
- Opzionale fino a 30"
- Option jusqu'à 30"
- Opzional bis zu 30"
- Opcional hasta 30"

- 4 truck sensors**
- 4 rilevatori autocarro
- 4 détecteurs camion
- 4 Messköpfe für LKW
- 4 captadores camión

- Metal 120 mm universal grips, with reference surface, for truck and bus wheels**

- Unghiette universali 120 mm, con piano di riferimento, per ruote di autocarro e bus
- Onglets universels 120 mm en métal, avec surface de référence, pour roues de camion et de bus
- Universal-Radklammerfingern aus Metall 120 mm, mit Auflageoberfläche, für Räder von LKWs und Bussen
- Uñas universales 120 mm en metal, con superficie de referimiento, para ruedas de camión y bus

OPTIONAL ACCESSORIES



- Clamp supporting arms and set of tips for tyres with external diameter up to 50"**

- Bracci e gruppo di puntali per aggrappo in appoggio a pneumatici con diametro esterno fino a 50"
- Bras et groupe de broches pour griffe en appui sur des pneus ayant un diamètre externe jusqu'à 50"
- Klemmarme und Positionsfinger für Radklammern zum Auflegen auf Reifen mit Aussendurchmesser bis zu 50"
- Brazos y grupo de puntales para mordaza en apoyo a neumáticos con diámetro externo hasta 50"






GRIPS FOR ALL RIMS AND TYRES ARE AVAILABLE



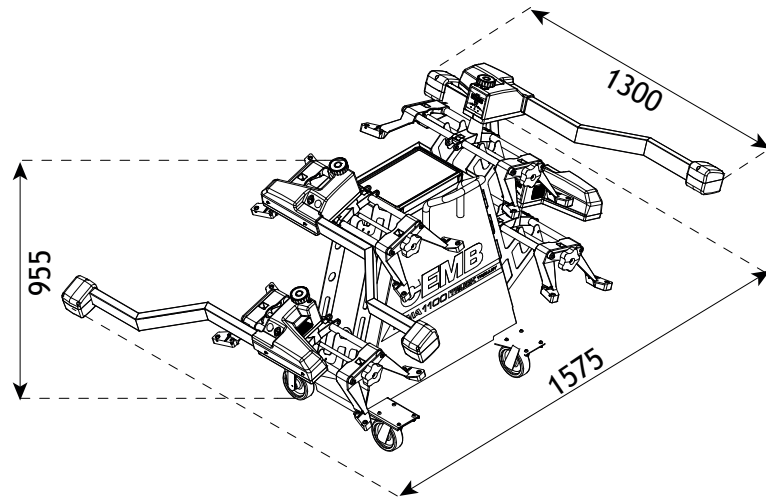
- Metal grips for clamping on steel rims from the inside**

- Unghiette in metallo per aggrappo dall'interno su cerchi in ferro
- Onglets en métal pour accrochage de l'intérieur sur jantes en fer
- Metallkrallen zum Halten von innen bei Eisenfelgen
- Uñas en metal para mordaza desde el interior en llantas en hierro

STANDARD COMPOSITION




-  Toughpad 10" with WINDOWS 10 operating system
4 truck sensors
4 clamps + safety elastic band + 1 set of grips
Steering lock + Brake pedal lock
WiFi connection for automatic software updates
Truck and bus software and database
-  Toughpad 10" con sistema operativo WINDOWS 10
4 rilevatori autocarro
4 aggrappi + elastico di sicurezza + 1 set di unghiette
Bloccasterzo + premipedale
Collegamento wifi per l'aggiornamento automatico del software
Software e database per autocarro e bus
-  Toughpad 10" avec système d'exploitation WINDOWS 10
4 détecteurs camion
4 griffes + élastique de sécurité + 1 jeu d'onglets
Blocage direction + presseur pédale
Connexion Wi-Fi pour la mise à jour du logiciel
Logiciel et base de données pour camions et autobus
-  Toughpad 10" mit Betriebssystem WINDOWS 10
4 Messköpfe für LKW
4 Radklammern + elastisches Schutzband + 1 Satz Radklammerfinger
1 Lenkradfeststeller, 1 Bremspedalfeststeller
Wifi-Verbindung zur automatischen Aktualisierung der Software
Software und Datenbank für LKW und Bussen
-  Toughpad 10" con sistema operativo WINDOWS 10
4 captadores camión
4 mordazas + elástico de seguridad + 1 equipo de uñas
Dispositivo antirrobo + apretapedal
Conexión wifi para actualizar automáticamente el software
Software y base de datos para camión y bus

TECHNICAL DATA








OPTIONS








-  **2 standard truck turnplates: capacity 4500 kg per plate, Ø 40 cm, with rubber supports**
-  2 piatti rotanti standard per autocarro: portata 4500 kg per piatto, Ø 40 cm, con supporti in gomma
-  2 plateaux rotatifs standard pour camion: portée 4500 kg par plateau, Ø 40 cm, avec supports en caoutchouc
-  2 standard Drehteller für LKW: Tragkraft 4500 kg pro Teller, Ø 40 cm, mit Auflagen aus Gummi
-  2 platos de camiones estándar: capacidad de 4500 kg por plato, Ø 40 cm, con soportes de goma



-  **2 Premium truck turntables: capacity 6000 kg per plate, Ø 45 cm, with steel supports and protractor**
-  2 piatti Premium per autocarro: portata 6000 kg per piatto, Ø 45 cm, con supporti in acciaio e goniometro
-  2 plateaux Premium pour camion: portée 6000 kg par plateau, Ø 45 cm, avec supports en acier et goniomètre
-  2 Premium LKW-Teller: Tragkraft 6000 kg pro Teller, Ø 45 cm, mit Stahlträger und Winkelmesser
-  2 platos de camiones Premium: capacidad de 6000 kg por plato, Ø 45 cm, con soportes de acero y transportador



-  **Adaptor rod for semitrailers' king pin**
-  Barra semirimorchio per perno ralla
-  Barre semi-remorque pour axe couronne
-  Sattelzug bar für Achsschenkelbolzen
-  Palanca semiremolque para perno rangua



CEMB
BALANCING MACHINES

CEMB S.p.A.
Via Risorgimento, 9
23826 Mandello del Lario (LC) - Italy
www.cemb.com



Garage equipment division
CEMB - ITALY
Plant and Training Center
Phone +39 0341 706111
garage@cemb.com

CEMB USA - BL Systems Inc.
2873 Ramsey Road
Gainesville, GA 30501 - USA
Phone +001 678 717 1050
Fax +001 678 717 1056
sales@cemb-usa.com

All the data and features mentioned in this catalogue are purely for information and do not constitute any commitment on the part of our company, which reserves the right to make any and all alterations it may consider suitable without notice.