

# DWA 1100TRUCK

8-CCD SENSOR  
TRUCK ALIGNMENT  
SYSTEM



# CEMB

# DWA 1100 TRUCK

**UK LITHIUM BATTERIES:** 24 hours of work, 1 year guaranteed  
**FEATHERWEIGHT SENSORS:** only 2.8 kg  
 Immediate connection with innovative **BT<sup>2</sup> wireless communication**  
**SILICON ACCELEROMETER:** shock-proof  
**SUNLIGHT FILTER:** over 12 m wheelbase even in outdoor sun exposed environment  
 Simple and **user-friendly software**

**IT BATTERIE AL LITIO:** 24 ore di lavoro, garanzia 1 anno  
**RILEVATORI PESO PIUMA:** solo 2.8 kg  
 Connessione immediata con l'innovativa **comunicazione senza fili BT<sup>2</sup>**  
**ACCELEROMETRO IN SILICIO:** insensibile agli urti  
**FILTRO SOLARE:** passo oltre 12 m anche in ambienti aperti e soleggiati  
**Software semplice e intuitivo**

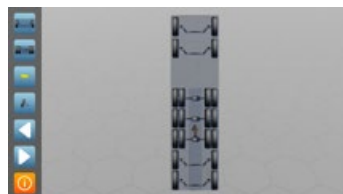
**FR BATTERIES AU LITHIUM:** 24 heures de travail, garantie 1 an  
**DÉTECTEURS ULTRA LÉGERS:** 2.8 kg seulement  
**Connexion avancée immédiate sans fils BT<sup>2</sup>**  
**ACCÉLÉROMÈTRE EN SILICIUM:** insensible aux chocs  
**FILTRE DE SOLEIL:** empatement de plus de 12 m y compris à ciel ouvert et en présence de soleil  
**Logiciel simple et intuitif**

**DE BESONDERS LANGE LEBENSDAUER:** 24 Arbeitsstunden, 1 Jahr Garantie  
**FEDERLEICHTE MESSKÖPFE:** nur 2.8 kg Gewicht  
 Übertragung der Messdaten ohne Kabel mit **BT<sup>2</sup> sofortige Verbindung**  
**BESCHLEUNIGUNGSMESSER AUS SILICIUM:** schlagfest  
**SONNENLICHTFILTER:** keine verlängerungen mehr nötig Achsabstand über 12 m, auch im Freien und bei Sonneneinwirkung  
 Einfache und **intuitive Software**

**ES BATERÍAS DE LITIO:** 24 horas de trabajo, garantía 1 año  
**CAPTADORES PESOS PLUMA:** sólo 2.8 kg  
 Conexión inmediata con la innovadora **comunicación inalámbrica BT<sup>2</sup>**  
**ACELERÓMETRO EN SILICIO:** insensible a los golpes  
**FILTRO SOLAR:** paso superior a 12 m también en ambientes abiertos y asoleados  
**Software sencillo y fácil de usar**



## SOFTWARE



**UK Adjust two axles in one screen**  
**IT Regolazione di entrambi gli assi in un'unica schermata**  
**FR Réglage des deux essieux sur une unique page**  
**DE Einstellung beider Achse in einem einzigen Bildschirm**  
**ES Ajuste de ambos los ejes en una única pantalla**




**UK Step by step procedure up to 7 axles**  
**IT Procedura guidata fino a 7 assi**  
**FR Procédure pas à pas jusqu'à 7 essieux**  
**DE Schritt für Schritt-Verfahren bis zu 7 Achsen**  
**ES Procedimiento pilotado hasta 7 ejes**

**UK 2 measuring heads mode Quick measurement of front axle**  
**IT Modalità a due sensori Misurazione rapida dell'asse anteriore**  
**FR Mode deux capteurs Mesure rapide de l'essieu avant**  
**DE Zwei-Sensoren Modus Schnelle Messung der Vorderachse**  
**ES Modalidad 2 sensores Medición rápida del eje anterior**






**UK AUDIT function for the identification of driving problems**  
**IT Funzione AUDIT per la diagnosi completa dei disturbi di guida**  
**FR Fonction AUDIT pour l'identification des problèmes de conduite**  
**DE Funktion AUDIT für die Diagnose der Fahrstörungen**  
**ES Función AUDIT para la identificación de problemas de conducción**

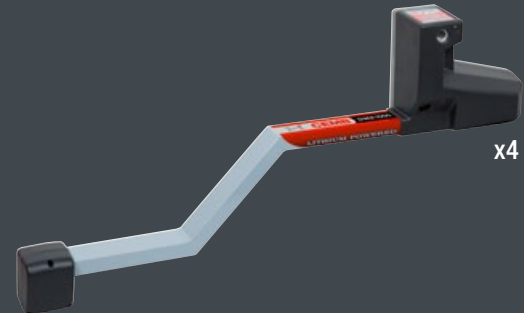
## VERSIONS

### DWA1100<sup>TRUCK</sup> (with cabinet)

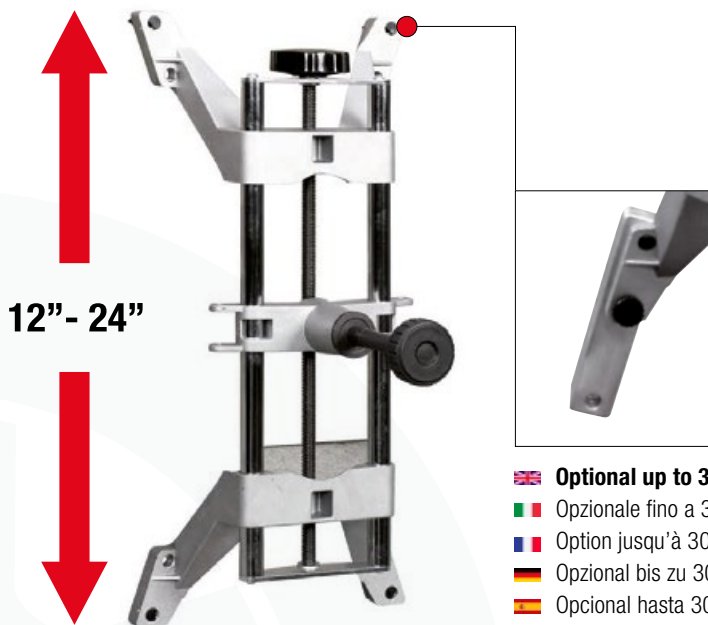
-  **Ergonomic design**  
Industrial computer  
No moving parts more likely to break  
Data update through USB
-  Design ergonomic  
Computer industriale  
Senza parti in movimento più soggette a rotture  
Aggiornamento dati via USB
-  Forme ergonomique  
Ordinateur industriel  
Sans disque en mouvement qui risquent davantage les ruptures  
Mise à jour des données via USB
-  Ergonomisches Design  
Industrieller Computer  
Ohne bewegliche Scheiben, dem stärkeren Bruch ausgesetzt sind  
Daten-Update via USB
-  Diseño ergonómico  
Ordenador industrial  
Sin partes en movimiento con más probabilidad de romperse  
Actualización datos por medio de USB






### DWA1100<sup>TRUCK</sup> Light






-  **No CABINET!** Save your working space with your laptop!
-  **Senza ARMADIO!** Risparmi spazio di lavoro ed usi il tuo pc!
-  **Sans ARMOIRE!** Gains d'espace de travail et utilisation de son propre PC!
-  **Ohne STEUERSCHRANK!** Sie sparen Raum und benutzen Ihren eigenen PC!
-  **¡Sin ARMARIO!** ¡Ahorras espacio de trabajo y utilizas tu PC!



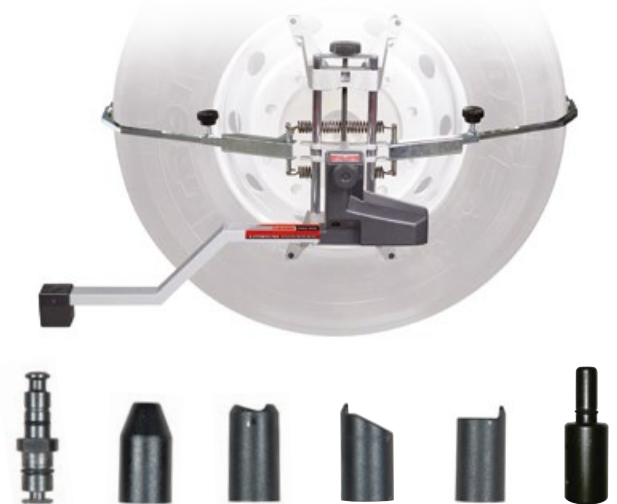
## STANDARD CONFIGURATION








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

-  **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

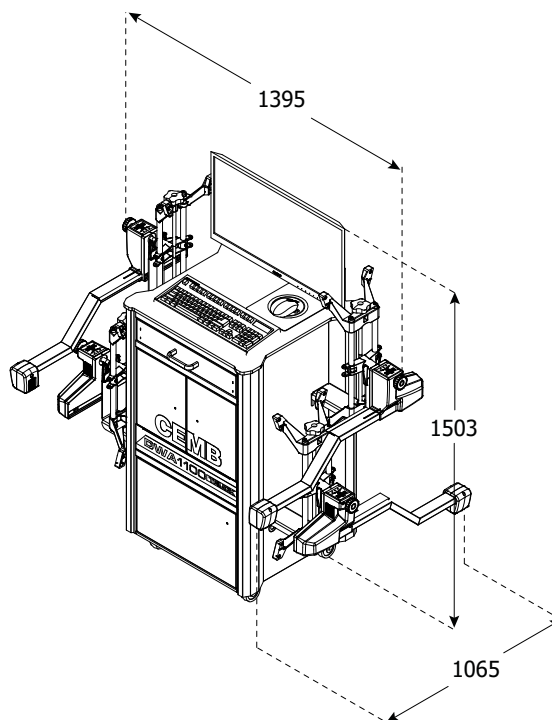


-  **Metal grips for clamping on steel rims from the inside**
-  **Unghiette in metallo per aggrappo dall'interno su cerchi in ferro**
-  **Onglets en métal pour accrochage de l'intérieur sur jantes en fer**
-  **Metallkrallen zum Halten von innen bei Eisenfelgen**
-  **Uñas en metal para mordaza desde el interior en llantas en hierro**

## STANDARD COMPOSITION

-  Computer - 27" monitor - printer (only for DWA1100<sup>TRUCK</sup>)  
Truck and bus software and database  
4 truck sensors  
4 clamps + safety elastic band + 1 set of grips  
2 Truck turnplates  
Steering lock + Brake pedal lock
-  Computer - monitor 27"- stampante (solo per DWA1100<sup>TRUCK</sup>)  
Software e database per autocarro e bus  
4 rilevatori autocarro  
4 aggrappi + elastico di sicurezza + 1 set di unghiette  
2 piatti rotanti autocarro  
Bloccasterzo + premipedale
-  Ordinateur - moniteur 27"- imprimante (seulement pour DWA1100<sup>TRUCK</sup>)  
Logiciel et base de données pour camions et autobus  
4 détecteurs camion  
4 griffes + élastique de sécurité + 1 jeux d'onglets  
2 plateaux rotatifs pour camion  
Blocage direction + presseur pédale
-  Industrieller PC, TFT-Bildschirm 27", Drucker (nur für DWA1100<sup>TRUCK</sup>)  
Software und Datenbank für LKW und Bussen  
4 Messköpfe für LKW  
4 Radklammern + elastisches Schutzband + 1 Radklammerfinger  
2 vordere Drehteller für LKW  
1 Lenkradfeststeller, 1 Bremspedalfeststeller
-  Ordenador - pantalla 27" - impresora (solo para DWA1100<sup>TRUCK</sup>)  
Software y base de datos para camión y bus  
4 captadores camión  
4 mordazas + elástico de seguridad + 1 equipos de uñas  
2 platos rotatorios camión  
Dispositivo antirrobo + apretapedal

## TECHNICAL DATA








### PACKAGE DIMENSIONS AND GROSS WEIGHT:

TYPE: 113x113x113 cm (44,5x44,5x44,5") 220 Kg






**Net weight:** 155 Kg

## OPTIONS




-  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








-  Car and light truck upgrade Kit
-  Kit di conversione auto
-  Kit de conversion voiture
-  Pkw Nachrüstatz
-  Equipo de conversión coche



-  Ramps for truck turnplates
-  Rampe per piatti girevoli autocarro
-  Rampes pour plateaux P.L.
-  Rampen für LKW-Drehteller
-  Rampas para platos rotatorios camión



-  WiFi connection for automatic software updates
-  Collegamento wifi per l'aggiornamento automatico del software
-  Connexion Wi-Fi pour la mise à jour du logiciel
-  Wifi-Verbindung zur automatischen Aktualisierung der Software
-  Conexión wifi para actualizar automáticamente el software



BALANCING MACHINES

**CEMB S.p.A.**

Via Risorgimento, 9  
23826 Mandello del Lario (LC) - Italy

[www.cemb.com](http://www.cemb.com)



Garage equipment division

**CEMB - ITALY**

Plant and Training Center

Phone +39 0341 706111

[garage@cemb.com](mailto: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](mailto: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.