

# EXACT 7000 MB



Allineatore computerizzato con rilevatori a 8 camere CCD  
Computerised wheel aligner with 8-CCD-camera sensor heads



MADE IN ITALY



➤ Ampio piano di lavoro  
Large working surface

➤ Navigazione facilitata: tastiera a 102 tasti, mouse ottico e telecomando di serie  
Easy navigation thanks to 102-key keyboard, optic mouse and remote control as standard equipment

➤ Rilevatori modello CCD4  
Rilevatori CCD disponibili nelle versioni wireless o cavi. Versione wireless con tecnologia Radio 2,4 GHz industriale.

**CCD4-model sensor heads**  
CCD sensor heads available in wireless or cable versions.  
Wireless version with 2.4 GHz industrial radio technology.

Questo prodotto è stato omologato da:  
This product is approved by:



## » Interni - Interior



Supporto professionale per monitor LCD: >  
affidabile, ergonomico, universale.

*Professional LCD monitor support:  
reliable, ergonomic, universal.*



> Capiente alloggiamento interno: carica batterie, accessori, porta documenti.  
*Roomy internal storage space: battery charger, accessories, document wallet.*

> PC professionale  
*Professional PC*



> Ruote anti deformazione, massima scorrevolezza.  
*Anti-deforming wheels, maximum smoothness*

## » Software

**EXACT PLUS**, il programma per assetto ruote Corghi per il professionista più esigente.

EXACT PLUS lavora con sistema operativo **Windows XP EMBEDDED**.

Grafica chiara ed intuitiva, utilizzo semplice completo e personalizzabile. Procedure omologate per veicoli Mercedes Benz e Smart e predisposto per aggiornamento banca dati tramite network Mercedes Benz.



- > Predisposto per l'utilizzo dell'inclinometro ROMESS
- > Animazioni grafiche per la regolazione del veicolo.
- > Procedura verifica ponte MKS
- > Procedure regolazione DISTROONIC ROC a spinta, 2 e 3 punti e singolo rilevatore.
- > Banca dati vetture e furgoni con più di 18.000 veicoli. Optional autocarri e autobus con più di 3.000 veicoli.
- > Tutor animato per la preparazione del veicolo all'assetto.
- > Regolazione del Cradle. Inserimento rapido dei dati in scheda lavoro.
- > Controllo continuo della calibrazione dei rilevatori

# EXACT PLUS

Alignment Software



- Stampante protetta all'interno del cassetto.  
Stampa a colori, B/N e su file.

*Printer protected inside the drawer.  
Colour, B/W and to-file printing.*



## » Software

**EXACT PLUS**, the Corghi wheel alignment program for the most demanding professional.

EXACT PLUS works with the **Windows XP EMBEDDED** operating system.

*Clear, intuitive graphics, user-friendly, complete and customisable.*

*Approved procedures for Mercedes Benz and Smart vehicles and pre-set for databank updating via the Mercedes Benz network.*

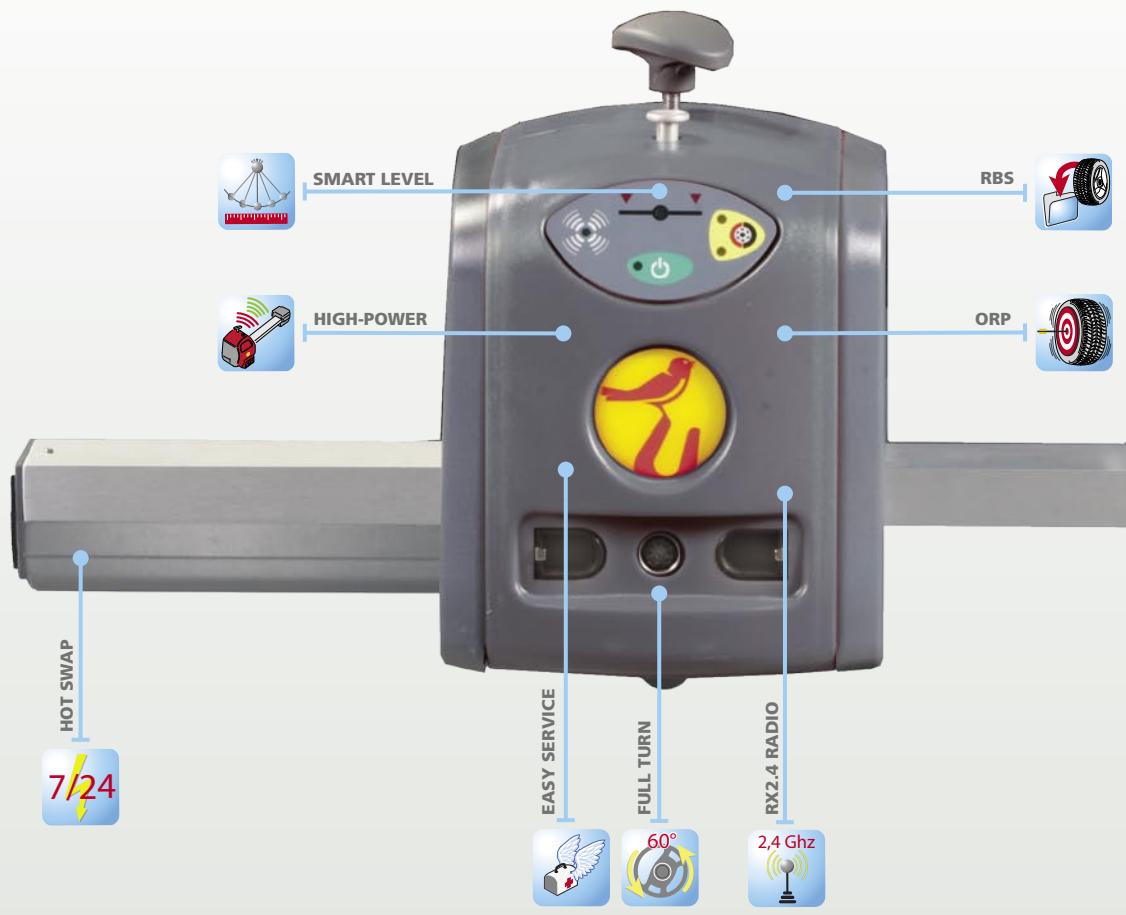


- Pre-set for using the ROMESS inclinometer
- Animated graphics vehicle adjustment.
- MKS lift verification procedure
- DISTROニック adjustment procedures Push mode, 2 and 3 point and single-sensor ROC.
- Car and van databank with more than 18,000 vehicles. Optional truck and bus databanks with more than 3,000 vehicles.
- Animated tutor guides preparation of vehicle for alignment.
- Cradle Adjustment.
- Quick job record data input.
- Continuous sensor calibration checking.



# RILEVATORI CCD4

## CCD4 SENSOR HEADS



### Caratteristiche / Features

8 telecamere monodimensionali CCD ad alta risoluzione.  
8 *high-definition one-dimensional cameras*.

Microprocessore a 16 bits ad alta frequenza di calcolo.  
*16-bit microprocessor with high calculation frequency.*

 Wide-Toe. Campo di misura convergenza esteso a  $\pm 25^\circ$ , misura diretta della differenza di sterzata a  $20^\circ$ .  
*Wide-Toe. Toe measurement range extended to  $\pm 25^\circ$ , direct measurement of steering difference at  $20^\circ$ .*

 LNSS (Light Noise Suppression System). Elevata affidabilità delle misure con l'esclusivo algoritmo di soppressione dei disturbi dovuti alla luce ambiente.  
*LNSS (Light Noise Suppression System). Highly measurement reliability ensured by the exclusive light noise suppression algorithm.*

 ORP (Optimal Runout Procedure). Compensazione del fuoricentro ottimale scegliendo fra le procedure di compensazione a spinta, a 2 punti, rapida (3 punti), a singola ruota, richiamo compensazione precedente.  
*ORP (Optimal Runout Procedure). Optimal runout compensation procedure with choice among push-type, 2-point, quick (3-point), single-wheel ROC option or recall to previous ROC procedure.*

 RBS (Runout-compensation Backup System). Recupero valori di compensazione del fuoricentro dopo un'interruzione di alimentazione.

*RBS (Runout-compensation Backup System). Recovery of runout compensation values after a power failure.*

 Smart-Spoiler. Modalità automatica di misura per spoiler bassi.  
*Smart-Spoiler. Automatic measuring mode for low spoilers.*

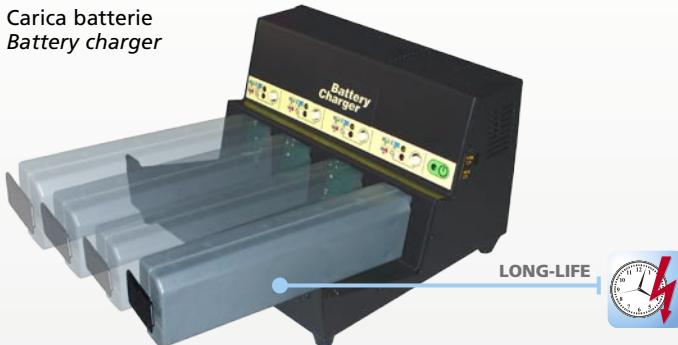
 Oversize-Boom: braccio rilevatore dimensionato per allineamento autocarri, rimorchi ed autobus.  
*Oversize-Boom: measuring arm large enough for alignment of trucks, trailers and buses.*

 High-Power. Modalità di misura ad elevata potenza per allineamento autocarri, rimorchi ed autobus.  
*High-Power. High-power measuring mode for alignment of trucks, trailers and buses.*

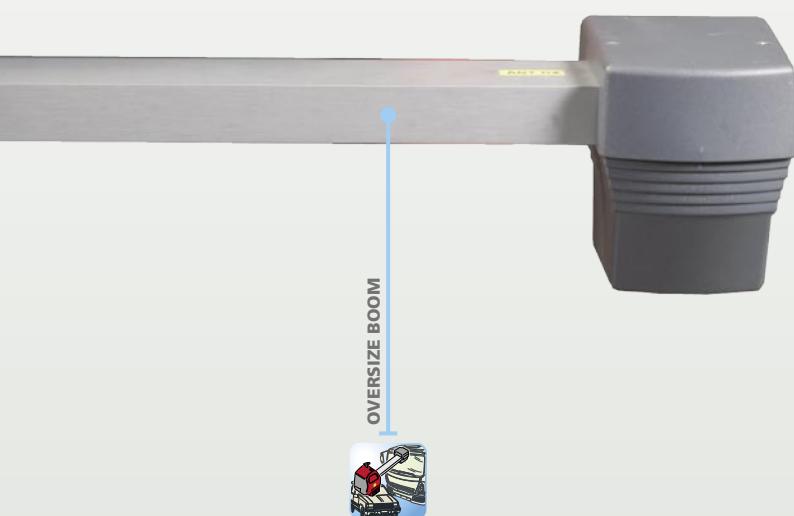
Bolla di livello elettronica.  
*Electronic levelling device.*

 Smart-Level. Stato di livellamento dei rilevatori in tempo reale sul monitor.  
*Smart-Level. Sensor head levelling status displayed on monitor in real time.*

➤ Carica batterie  
Battery charger



**Rilevatori CCD a 8 sensori per assetto ruote**  
**8-sensor CCD sensor heads**



**Solo per versione wireless / For the wireless version only**



Full-Turn. Predisposizione per misura della sterzata massima con piattaforme rotanti elettroniche.  
*Full-Turn. Prefitting for maximum steering angle measurement with electronic turntables.*



Fast-Fit. Cavi con connettori termostampati ad inserimento rapido ed elevata affidabilità.  
*Fast-Fit. Cables with highly reliable quick-fit moulded thermoformed connectors.*



Easy-Service: tempi e costi di assistenza ridotti con possibilità di calibrazione totale sul campo e diagnostica rilevatore intelligente.  
*Easy-Service: service costs and times are cut thanks to the possibility of full calibrating on the field and to the sensor's intelligent diagnostics.*

Allineamento totale 4 ruote.  
*Total 4-wheel alignment.*

Self-Check. Controllo continuo della calibrazione.  
*Self-Check. Continuous calibration checking.*

Sicura anti caduta.  
*Anti-dropping safety device.*

Compatibile con accessori speciali.  
*Compatible with special accessories.*



RX2.4 - Radio 2,4GHz studiata per applicazioni industriali e B2B.

*RX2.4 - 2.4 GHz radio developed for industrial and B2B applications.*



Hot-Swap. Batterie estraibili sostituibili durante le misure.  
*Hot-Swap. Removable batteries that can be changed during measurement.*



Long-Life. Carica batteria con funzione di scarica, maggior vita batteria.  
*Long-Life. Battery charger with discharge function, longer battery life.*

Dotazione standard con doppio set di batterie, per carichi di lavoro continuativi.

*Supplied as standard with two sets of batteries, for non-stop operation.*

Cavi di emergenza, in dotazione standard, con funzionalità di alimentazione e comunicazione dati.  
*Emergency cables with power supply and data communication functions, supplied as standard.*

## Accessori di serie Standard accessories

### Staffa 10"-26"

- 16" di campo operativo.
- Bloccaggio staffa con limitatore di coppia: ripetibilità.
- Adattatore spoiler incorporato.
- Perno solidale con la staffa, accuratezza.
- Materiali tecnologici: robusta, precisa e leggera
- Puntali a doppio profilo: perfetti sia per cerchi in ferro che in lega.

### 10"-26" wheel clamp

- Operating range 16".
- Clamp fixing with torque limiter: repeatability.
- Built-in spoiler adapter.
- Pin rigidly mounted on clamp, precision.
- High-tech materials: tough, precise and lightweight.
- Dual profile fixtures: perfect for steel and alloy rims.



➤ Piattaforme rotanti a basso attrito in fusione di alluminio

*Low friction cast aluminium rotating turnables*

Perni adattatori per sistema di controllo ponte "MKS" e staffe Mercedes 124 589 01 3100

*Adapter pins for the "MKS" lift control system and Mercedes clamps 124 589 01 3100*



➤ Stampante inkjet a colori e monitor LCD, mouse e telecomando IR

*Colour inkjet printer, LCD monitor and IR remote control*

## Predisposizioni per EXACT 7000 MB Pre-set for EXACT 7000 MB



➤ Ponte per l'assetto 4400 kg omologato Mercedes  
Mercedes approved lift for 4400 kg



➤ Predisposto per utilizzo inclinometro ROMESS CM09606 per misura altezze telaio  
Pre-set for using the ROMESS CM09606 inclinometer for measuring chassis height



### ➤ Staffa rapida

- appositamente studiato per l'utilizzo su cerchioni predisposti
- assicurano il salto compensazione

### Quick clamp

- designed specifically for using on pre-set rims
- ensures the compensation skip



➤ Aggiornamento banca dati Mercedes Benz e Smart tramite network  
Mercedes Benz and Smart databank update via the Mercedes Benz network

**EXACT PLUS**  
Alignment Software



## » Principali caratteristiche - Main features

### Configurazione operativa

- Mobile carrellato con ampio piano di lavoro
- monitor LCD 17" con supporto professionale
- Stampante inkjet colore
- PC professionale
  - Scheda madre INTEL DUAL CORE
  - 256 MB RAM minima
  - 80 GB HD minimo
  - Lettore DVD
  - Porte USB 2.0 ad alta velocità
  - Scheda di rete ethernet
  - Tastiera e mouse ottico
- Windows XP Embedded multilingua
- Programma allineamento EXACT PLUS con procedure speciali MB e Asa Network
- Aiuti animati per la regolazione del veicolo
- Staffe 10-26" 4 punti
- Piatti rotanti basso attrito
- Compatibile con ROMESS cm 09606
- Telecomando IR
- Rilevatori CCD wireless
- Procedure speciali optional: RADAR, Autocarri e rimorchi, peso veicolo e catalogo Specialty Product
- Gamma completa di accessori optional

### Operating configuration

- Wheeled cabinet with large working surface
- LCD 17" monitor with professional support
- Colour inkjet printer
- Professional PC
  - INTEL DUAL CORE mother board
  - 256 MB RAM minimum
  - 80 GB HD minimum
  - DVD reader
  - High-speed USB 2.0 ports
  - Ethernet network circuit board
  - Optical mouse and keyboard
- Windows XP Embedded Multilanguage
- EXACT PLUS alignment programme with special MB and Asa Network procedures
- Animated "help-on-line" for the vehicle regulation
- 10-26" 4 point clamps
- Low friction turntables
- Compatible with ROMESS cm 09606
- IR remote control
- CCD wireless measuring sensors
- Special optional procedures: RADAR, Trucks and trailers, vehicle weight and Specialty Product catalogue
- Complete range of optional accessories

## Dati tecnici

## - Technical data

### Campi di misura / Measuring ranges

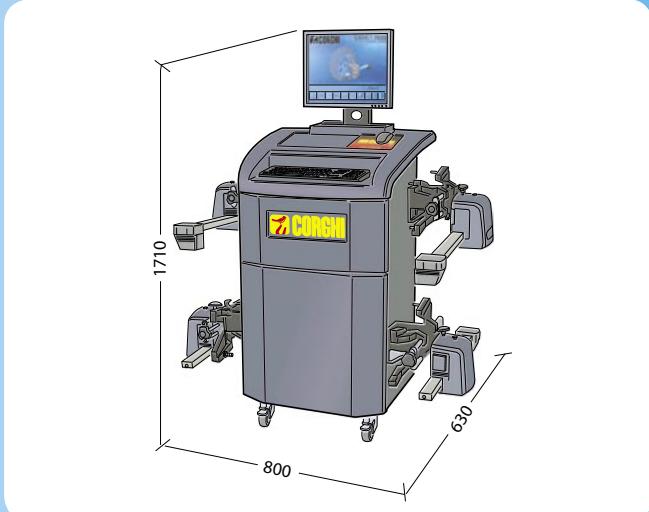
|  |                |
|--|----------------|
| Convergenza totale / Total toe                   | $\pm 48^\circ$ |
| Semi convergenza / Half toe                      | $\pm 24^\circ$ |
| Campanatura / Camber                             | $\pm 10^\circ$ |
| Incidenza / Caster                               | $\pm 30^\circ$ |
| Perno fuso / King pin                            | $\pm 30^\circ$ |
| Set back   | $\pm 22^\circ$ |
| Angolo di spinta / Thrust angle                  | $\pm 22^\circ$ |
| Angolo di sterzata / Steering angle              | $\pm 22^\circ$ |
| Angolo di sterzata massima / Max. steering angle | $\pm 60^\circ$ |

### Alimentazione / Power supply

|   |                           |
|---|---------------------------|
| unità centrale / central unit                     | 90-260 Vca (50-60 Hz) 1ph |
| consumo unità centrale / central unit consumption | 0, 4 kW                   |
| testine / heads                                   | 800x135x210 mm            |

### Dimensioni / Dimensions

|  |                 |
|--|-----------------|
| largh. x prof. x alt. / (width x depth x height) | 800x630x1710 mm |
|--|-----------------|



Corgi spa - Via per Carpi n.9  
42015 Correggio - (Reggio Emilia) Italy  
Tel. +39.0522639111 - Fax +39.0522639150  
e\_mail: info@corghi.com - www.corghi.com

