



**IT** Assetto ruote 3D per la misurazione e registrazione degli angoli geometrici delle ruote.

**EN** 3D wheel aligner for measuring and adjusting wheels angles.

**FR** Appareil 3D de contrôle géométrie pour mesurer et régler les angles des roues.

**DE** 3D Achsmessgerät zur Messung und Einstellung der wichtigsten Fahrzeugwinkeln der Räder.

**ES** Alineadora de rueda 3D para la medición y el ajuste de los ángulos de las ruedas.



**USER FRIENDLY SOFTWARE**



**TECHNICAL ASSISTANCE IN REMOTE MODE**



**WORLD DATA BANK ON FLASH DRIVE**



**HIGH QUALITY CAMERAS**



**R.O.C: MORE SETTING OPTIONS**



**LIFT DRIVE-ON ASSISTANT BY REMOTE CAMERA**



**UP/DOWN SYSTEM**



**REFLECTIVE CHECKERBOARD PATTERN TARGETS**



**IT** Programma intuitivo con grafica chiara e di facile lettura **EN** User friendly software with clear graphic, easy to read **FR** Programme intuitif avec des graphiques clairs et faciles à lire **DE** Benutzerfreundliche Software mit klaren grafischen, einfach zu lesen **ES** Programa intuitivo con gráficos claros y fáciles de leer.



**IT** CORMACH ti supporta con servizio tecnico in remoto **EN** CORMACH offers technical assistance remotely **FR** CORMACH vous soutient avec service technique en distance **DE** CORMACH bietet technische Unterstützung in Fernmodus **ES** CORMACH le apoya con el servicio técnico de forma remota.



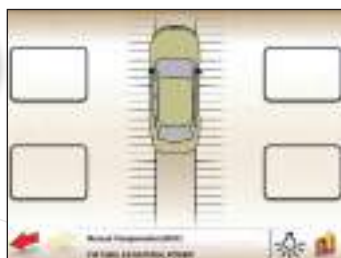
**IT** Banca dati mondiale su USB Flash Drive. **EN** World DATA BANK on USB flash drive. **FR** Banque Données mondiale sur USB Flash Drive. **DE** Welt Datenbank über USB-Flash-Laufwerk. **ES** Banco de Datos Mundial sobre USB Flash Drive.



**IT** Telecamere con tecnologia di elevata qualità **EN** High quality technology camera **FR** Caméras avec une technologie de haute qualité **DE** Hochwertige Kameratechnik **ES** Cámaras con tecnología de alta calidad.



**IT** Nuovi target riflettenti a scacchiera per una lettura più precisa dei valori **EN** New reflective targets with checkerboard patterns for a higher accurate reading **FR** Nouvelles cibles réfléchissantes en «damier» pour une lecture plus précise des valeurs **DE** Neue reflektierende Targets mit Schachbrettmuster für eine genauer Messwert **ES** Nuevos objetivos reflectantes en "tablero de ajedrez" para una lectura más precisa de los valores.



**IT** Procedura di Compensazione Fuori Centro (R.O.C.) con aumentate modalità operative. Con GEO 15 è possibile evitare la procedura di R.O.C. **EN** Run Out Compensation (R.O.C.) with more setting options. With

GEO 15 the operator can skip the R.O.C. procedure **FR** Procédure de Compensation du faux-ronde (R.O.C.) avec plus des modes d'exploitation. Avec GEO 15 on peut éviter la procédure de R.O.C. **DE** Felgenschlagkompensation mit mehr Einstellmöglichkeiten. Mit 15 GEO kann der Bediener die R.O.C. Verfahren überspringen **ES** Procedimiento de Compensación del alabeo (R.O.C.) con mucho mas opciones de funcionamiento. Con GEO 15 es posible evitar el procedimiento de R.O.C.



**IT** Completo con Drive-On Assistant, sistema con doppia telecamera per visionare il corretto posizionamento del veicolo sul ponte o sulla buca **EN** Drive-On assistant included, with double camera device assisting the correct vehicle positioning on the lift or pit **FR** Complète avec Drive-On Assistant, avec double caméra pour visualiser la position correcte du véhicule sur le pont ou sur le trou **DE** Drive-On-Verfahren, mit Doppel-Kamera, um die korrekte Fahrzeugpositionierung auf der Hebebühne unterstützen **ES** Completo estandar con el Asistente Drive-On, doble cámara para ver el posicionamiento correcto del vehículo sobre el elevador o en el agujer.



**IT** Sistema Up&Down per regolare l'altezza della barra orizzontale. Vivamente raccomandato in caso di utilizzo con il ponte **EN** Up&Down system, to adjust the camera horizontal bar height. Recommended when working with lifts **FR** Dispositif Up&Down pour régler en hauteur la barre horizontale. Hautement recommandé avec le pont élévateur **DE** Up&Down-System, um die Hohe des Kameraträgers einzustellen. Empfehlenswert bei Arbeit mit Hebebühne **ES** Dispositivo Up&Down para ajustar en altura la barra horizontal. Muy recomendable si se utiliza con el elevador.

## SEQUENZA • STEPS • ÉTAPES • SCHRITTE • PASOS

**1 IT** Selezionare il veicolo dalla banca dati per accedere alle specifiche della vettura **EN** Select vehicle from database and find its specification **FR** Sélectionner le véhicule dans banque des données et entrez dans sa fiche des specifications **DE** Fahrzeug wählen aus der Datenbank und finden ihre Spezifikationen **ES** Seleccioner el vehículo en base de datos para entrar en la pagina de especificaciones.



**2 IT** Montare sulle quattro ruote le griffe di compensazione con i target e procedere alla misurazione gli angoli **EN** Install clamps with reflective targets on the wheels and measure angles **FR** Fixer les griffes avec les cibles réfléchissantes aux roues et mesurer les angles **DE** Universal-Halter mit reflektierende Targets auf den Rädern befestigen, und Winkel messen **ES** Instalar los agrapos con objetivos reflectantes a las ruedas y medir ángulo.



**3 IT** Effettuare le regolazioni indicate seguendo le istruzioni **EN** Make the required adjustments following the instructions **FR** Faire les réglages indiquées, suivant les instructions **DE** Einstellung vornehmen nach dem Anweisungen **ES** Hacer los ajustes indicados siguiendo las instrucciones.



**4 IT** Memorizzare e stampare i risultati **EN** Save and print the results **FR** Garder et imprimer les résultats **DE** Speichern und drucken der Ergebnisse **ES** Almacenar y imprimir los resultados.

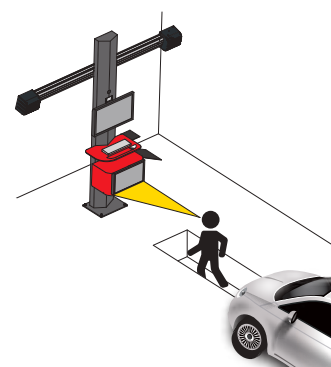


## VERSIONI • VERSIONS • VERSIONS • VERSIONEN • VERSIONES

**GEO 15**



**GEO 15 2VD**



**GEO 15 FLAT**

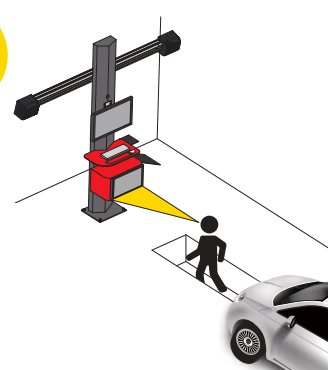


**IT** Spazio ridotto.  
**EN** Saving space.  
**FR** Espace réduit.  
**DE** Kleinen Platz.  
**ES** Espacio reducido.

**GEO 15 FLAT 2VD**



**IT** Spazio ridotto.  
**EN** Saving space.  
**FR** Espace réduit.  
**DE** Kleinen Platz.  
**ES** Espacio reducido.



## A RICHIESTA • ON DEMAND • SUR DEMANDE • AUFANFRAGE • A PEDIR



**23100335**

**IT** Coppia di carrelli per attacchi e target.  
**EN** Kit of 2 Trolleys for clamps and targets.  
**FR** Jeu de 2 Chariots pour les mors avec cibles.  
**DE** Zwei Trägerwagen für Spannhalter und Target.  
**ES** Juego de 2 Carros para garras y targets.



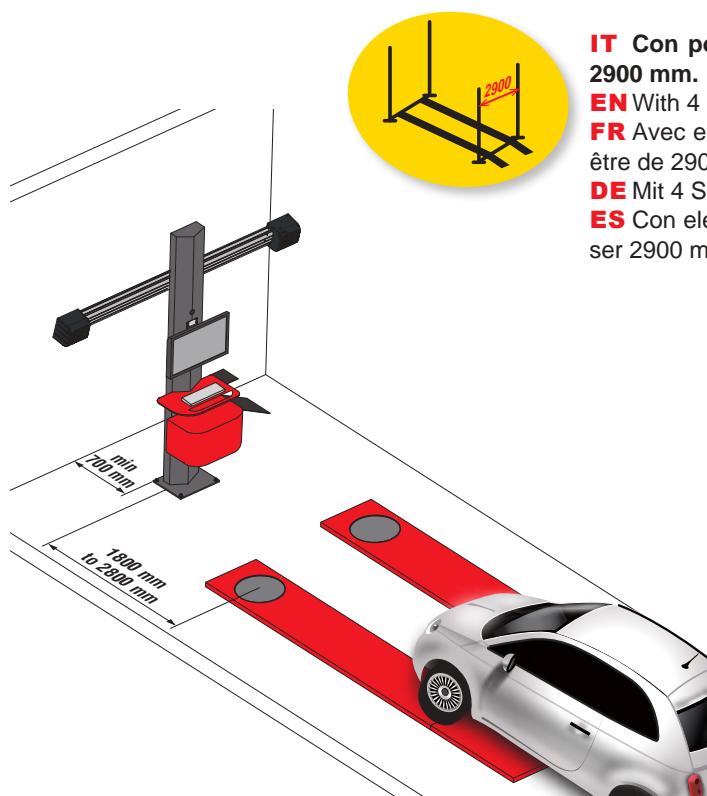
**23100385**

**IT** Sistema Up&Down.  
**EN** Up&Down system.  
**FR** Dispositif Up&Down.  
**DE** Up&Down-System.  
**ES** Dispositivo Up&Down.

**DOTAZIONE STANDARD • SUPPLIED WITH • CONFIGURATION STANDARD • GELIEFERT MIT • INCLUIDO**



**AREA DI LAVORO WORKING AREA • ZONE DE TRAVAIL • ARBEITSBEREICH • ÁREA DE TRABAJO**



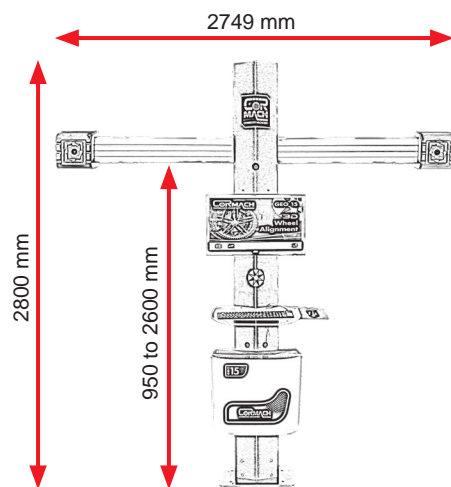
**IT** Con ponte 4 colonne, la distanza tra le colonne anteriori deve essere 2900 mm.

**EN** With 4 post lift, the distance between the front columns must be 2900 mm.

**FR** Avec elevateur a 4 colonnes anterieures, la distance entre les colonnes doit être de 2900 mm.

**DE** Mit 4 Säulen Hebebühne, der Abstand zwischen der Säulen.

**ES** Con elevador de 4 columnas, la distancia entre las columnas frontales debe ser 2900 mm.



**DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • DONNÉES TECHNIQUES • TECHNISCHES DATEN • DATOS TECNICOS**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convergencia</li> <li>• Toe angle</li> <li>• Parallélismee</li> <li>• Gesamtspur</li> <li>• Convergencia Total</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inclinazione Ruota</li> <li>• Camber</li> <li>• Carrossage</li> <li>• Sturz</li> <li>• Angulo de Caida</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incidenza</li> <li>• Caster</li> <li>• Chasse</li> <li>• Nachlauf</li> <li>• Av. De Rueda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inclinazione Montante</li> <li>• King pin</li> <li>• Inclinaison De Pivot</li> <li>• Spreizung</li> <li>• Av. Mangueta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deviazione Asse</li> <li>• Set back</li> <li>• Déport</li> <li>• Radversatz</li> <li>• Angulo De Retraso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angolo di Spinta</li> <li>• Thrust angle</li> <li>• Angle De Pousséen</li> <li>• Fahrachse</li> <li>• Angulo Empuje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angolo di sterzata</li> <li>• Steering angle</li> <li>• Braquage</li> <li>• Lenkwinkel</li> <li>• Angulo de dirección</li> </ul>
± 48,00°	± 10,00°	± 30,00°	± 30,00°	± 24,00°	± 24,00°	± 24,00°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione</li> <li>• Power supply</li> <li>• Alimentation</li> <li>• Stromversorgung</li> <li>• Alimentación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza assorbita</li> <li>• Absorbed power</li> <li>• Consommation de puissance</li> <li>• Leistungsaufnahme</li> <li>• Absorción de alimentación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protezione della spina di alimentazione (fusibili principali)</li> <li>• Power supply socket protection (mains fuses)</li> <li>• Protection de la prise de courant (fusibles principaux)</li> <li>• Einspeisungssteckdose Schutz (Hauptsicherungen)</li> <li>• Protección enchufe de alimentación (fusibles principales)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello del rumore</li> <li>• Noise level in working conditions</li> <li>• Niveau du bruit</li> <li>• Lärmpegel bei Betrieb</li> <li>• Nivel de ruido</li> </ul>	
230 V AC 50-60 Hz	300 W	3,15 AT - 250 V			< 70 db (A)	