

R.E.M.O.4

PLUS PERFORMANT. PLUS R.E.M.O.



**AVEC LES 4 NOUVELLES UNITÉS DE MESURE INDÉPENDANTES,
C'EST LE R.E.M.O. LE PLUS ÉLABORÉ
ET LE PLUS PERFORMANT JAMAIS DÉVELOPPÉ**



LA RAPIDITÉ DU POSITIONNEMENT EST **SANS PRÉCÉDENTS** 



TECHNOLOGIE CONTACTLESS R.E.M.O. 4C

- **Acquisition des données sur n'importe quel type de jante** : grâce à la technologie R.E.M.O., les étriers et autres accessoires à adapter à la roue sont désormais inutiles.
- **Aucun contact avec la roue ni la jante** : l'opérateur ne perd plus de temps à préparer le véhicule et élimine le risque d'abîmer les jantes en les rayant.
- **Technologie True-Live Data** : les données des deux essieux sont toujours acquises en temps réel, sans devoir actualiser les données de l'essieu arrière.
- **Aucun réglage ni préparation préliminaire** : fonctionne sur tous les véhicules et sur toutes les camionnettes, automatiquement et indépendamment de l'opérateur.



MESURE SIMULTANÉE DES ESSIEUX BASÉE SUR DES DONNÉES RÉELLES (TRUE-LIVE DATA) : PLUS PRÉCISE ET PLUS STABLE, SANS CONTRAINTE D'ACTUALISATION !



LES AVANTAGES POUR VOUS

- **Le dispositif s'adapte à tous les ponts élévateurs et à toutes les fosses** : aucun ouvrage particulier ne doit être réalisé pour l'installation.
- **Simplicité d'utilisation** : il n'exige aucun personnel spécialisé ni formé. Il suffit d'appuyer sur une touche pour que la machine accomplisse sa tâche en toute autonomie.
- **Acquisition des données en l'absence d'un opérateur** qui, entre-temps, peut accomplir d'autres tâches ou vendre d'autres produits/services au client, en gagnant du temps et en augmentant ses revenus.
- **Le gain de temps** permet la vente du service de contrôle de géométrie également pendant la période de remplacement saisonnier des pneus.



L'ATELIER DE L'AVENIR

- **Fonctions de pré-contrôle (Precheck) de la géométrie en phase de réception** : LE CLIENT EST IMMÉDIATEMENT MIS AU COURANT DES CONDITIONS DE SON VÉHICULE et des interventions à effectuer.
- **Balayage rapide** : grâce aux 4 unités robotisées, LE CONTRÔLE DE LA GÉOMÉTRIE EST EFFECTUÉ EN TEMPS RECORD, sans contact avec la jante.
- **Toutes les valeurs en temps réel**, afin de pouvoir DÉCIDER IMMÉDIATEMENT AVEC LE CLIENT, la manière d'intervenir.
- **Réglage de la géométrie** : procédures encore plus rapides avec DES DONNÉES TOUJOURS EN TEMPS RÉEL, grâce à la technologie Contactless True-Live Data.
- **Entraxe auto-adaptatif** : les 4 unités robotisées se positionnent automatiquement et à la perfection en face des roues, pour optimiser la précision des mesures.
- **Renommée et image de l'atelier améliorées** : LES CLIENTS sont si fascinés par la technologie Contactless R.E.M.O. 4C, qu'ils viennent aussi de loin, favorisant le bouche-à-oreille et (d'après ce qu'en disent vos collègues) SONT PRÊTS À PAYER DAVANTAGE.



SIMPLICITÉ ET PRÉCISION POUR TOUS LES TYPES DE ROUES
GRÂCE AU **BALAYAGE AUTOMATIQUE DE LA JANTE ET DU PNEU**



R.E.M.O. 4C

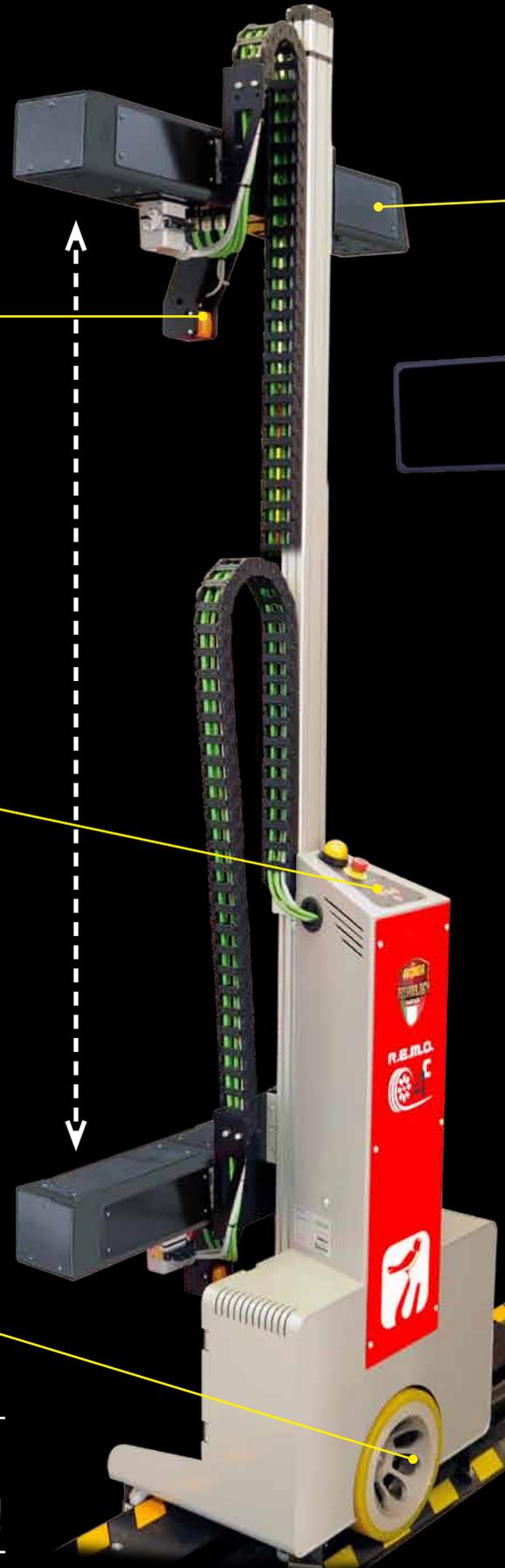
Distancemètre laser pour la recherche du pont élévateur et de la roue



Panneau des commandes simple et ergonomique



Maniement contrôlé par le microcontrôleur



PREMIER ÉQUIPEMENT AU MONDE POUR LE PARALLÉLISME SANS CONTACT AVEC LA ROUE !

Dernière génération de caméras pour vision artificielle infrarouges à haut rendement

- Caméra HI-Q haute résolution de nouvelle génération pour vision artificielle.
- Optique optimisée à faible distorsion (RAVG < 0,50 % en infrarouge NIR) avec nano-revêtement antireflet.
- Filtre passe-bas intégré pour éliminer les reflets de la lumière.



Angle mesuré	Plage de travail
Parallélisme total (essieux av. et arr.)	± 18°
Parallélisme individuel (essieux av. et arr.)	± 9°
Carrossage	± 10°
Angle de poussée	± 3°
Offset / butée d'arrêt (essieu av.)	± 3°
Angle de chasse	± 24°
Différence de braquage	± 24°
Entraxe	1500 = 5000 mm
Résolution des caméras	38 400 000 pixels, obturateur de type « Global Shutter »



PRÉCISION DE MESURE SUPÉRIEURE GRÂCE AUX CAMÉRAS POUR VISION ARTIFICIELLE HI-Q DE DERNIÈRE GÉNÉRATION QUI PERMETTENT UNE ACQUISITION ENCORE PLUS RÉACTIVE ET PLUS FIABLE



COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

La phase de pré-contrôle initiale et la phase de réglage sont plus rapides, car les têtes se positionnent directement en face des essieux et fournissent simultanément les données en temps réel, sans laisser place aux erreurs imputables à l'actualisation.

Fonction « Drive On Assistance » : pour aider le client à positionner son véhicule sur le pont élévateur



1 Sélection de la banque de données par l'opérateur



2 Recherche pont élévateur* - Recherche roue - Mesure roue



3 Mesure paramètres direction - roue



4 Résumé données contrôle de géométrie



5 Possibilité de lecture avec pont élévateur soulevé aussi

OK Mesure réussie

*Recherche pont élévateur automatique sur demande avec ponts élévateurs Corghi des séries X5000, X4300, XT5000 et XT6500



ACCESSOIRES COMPATIBLES AVEC R.E.M.O. 4C

KIT SMART REMOTE COMPACT

Réf. 8-35100057

Inclut :

- 1 Appli dédiée ;
- 1 Tablette ;
- 1 Cache de protection;
- 1 Connexion spéciale.



KIT CAL ONE TOUCH 2.7

Réf. 8-33100144

Système d'étalonnage du capteur de rotation volant intégré dans le contrôleur de géométrie de

roues. Il est indispensable pour effectuer de manière correcte un contrôle de géométrie complet des roues de voitures équipées d'ESP, système de suspensions adaptatives, direction dynamique, direction assistée électronique et phares directionnels



MEUBLE POUR IMPRIMANTE

Réf. 8-34900036/1^

Support pour imprimante mobile avec 4 roulettes pivotantes et compartiment avec volet.



MISE À JPUR DU CARD ALIGNER ONLINE

Réf. 8-33100043

Base de données en ligne pour contrôleurs de géométrie. KIT QR CODE COMPACT Carte de 10 crédits.



KIT QR CODE COMPACT

Réf. 8-35100058

Système de lecture « QR code », par l'appli depuis Smartphone ou tablette, ou par



pistolet scanneur sans fils pour le rappel automatique des données du client et de la voiture. Imprimante thermique QR code incluse. Compatible avec Remo Rapide.

KIT POUR LA LISTE DES CONTRÔLES VISUEL

Réf. 8-35100073

Une liste de vérification pratique qui peut être personnalisée pour indiquer efficacement au client les interventions à pratiquer sur son véhicule.



DPR

Réf. 8-35100056

Logiciel et kit câble pour communication entre le contrôleur de géométrie et les lève-roues série :



X5000, X4300, XT5000 et XT6500. Possibilité de rendre le système encore plus rapide par l'interconnexion des ponts élévateurs Corghi de la série X5000 et X4300.

NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE SANS FIL CONTRÔLEURS DE GÉOMÉTRIE

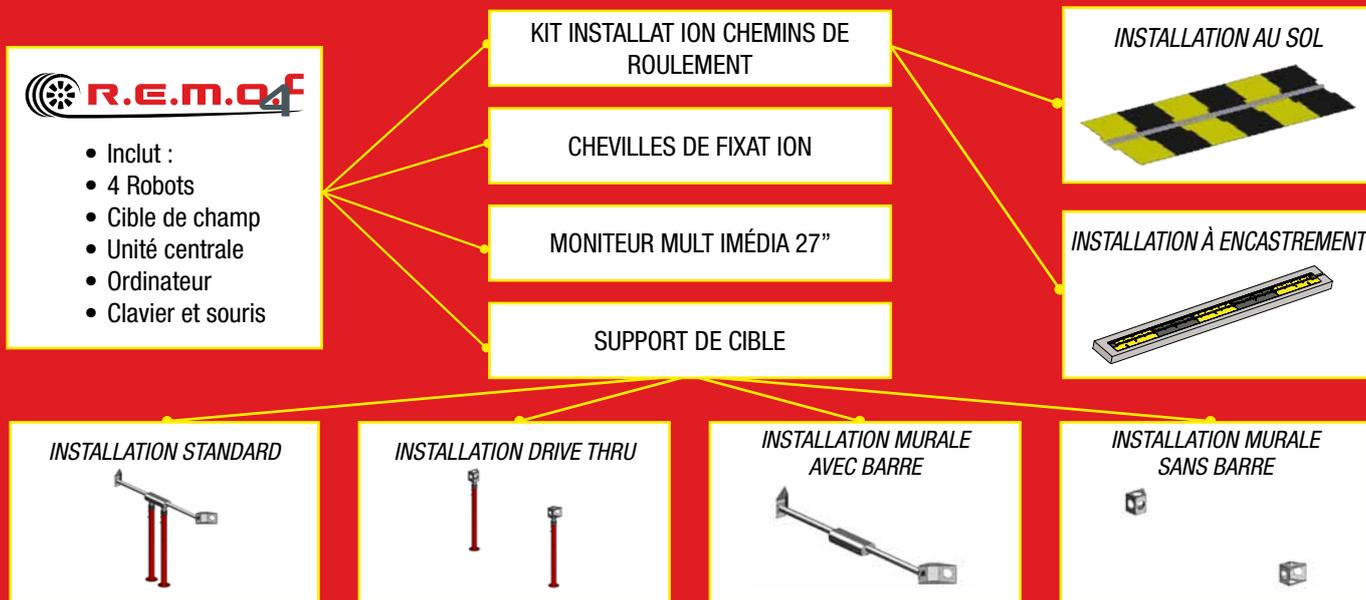
Réf. 8-35100060

Nouvelle télécommande radio à fréquence industrielle 2,4 GHz. Ergonomique et compacte. Portée 30 mètres.





CONFIGURATION BASE DU SYSTÈME



DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS

Scannez le QR code reporté ici à droite pour visualiser sur votre dispositif toutes les informations concernant les dimensions et les encombrements de **R.E.M.O.4**



Découvrez tous les avantages de la technologie R.E.M.O.



Contrôle de géométrie en réception

Aucun contact avec la roue ou la jante



Aucun réglage ou préparation n'importe quel véhicule

Acquisition des données en absence de l'opérateur



Simplicité d'utilisation

Lecture rapide



Toutes les valeurs en temps réel

Acquisition des données n'importe le type de jante



NEXION SPA - ITALY

Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio srl - A sole shareholder Minio company
www.corghi.com - info@corghi.com

