

EXACT BLACKTECH X PLUS

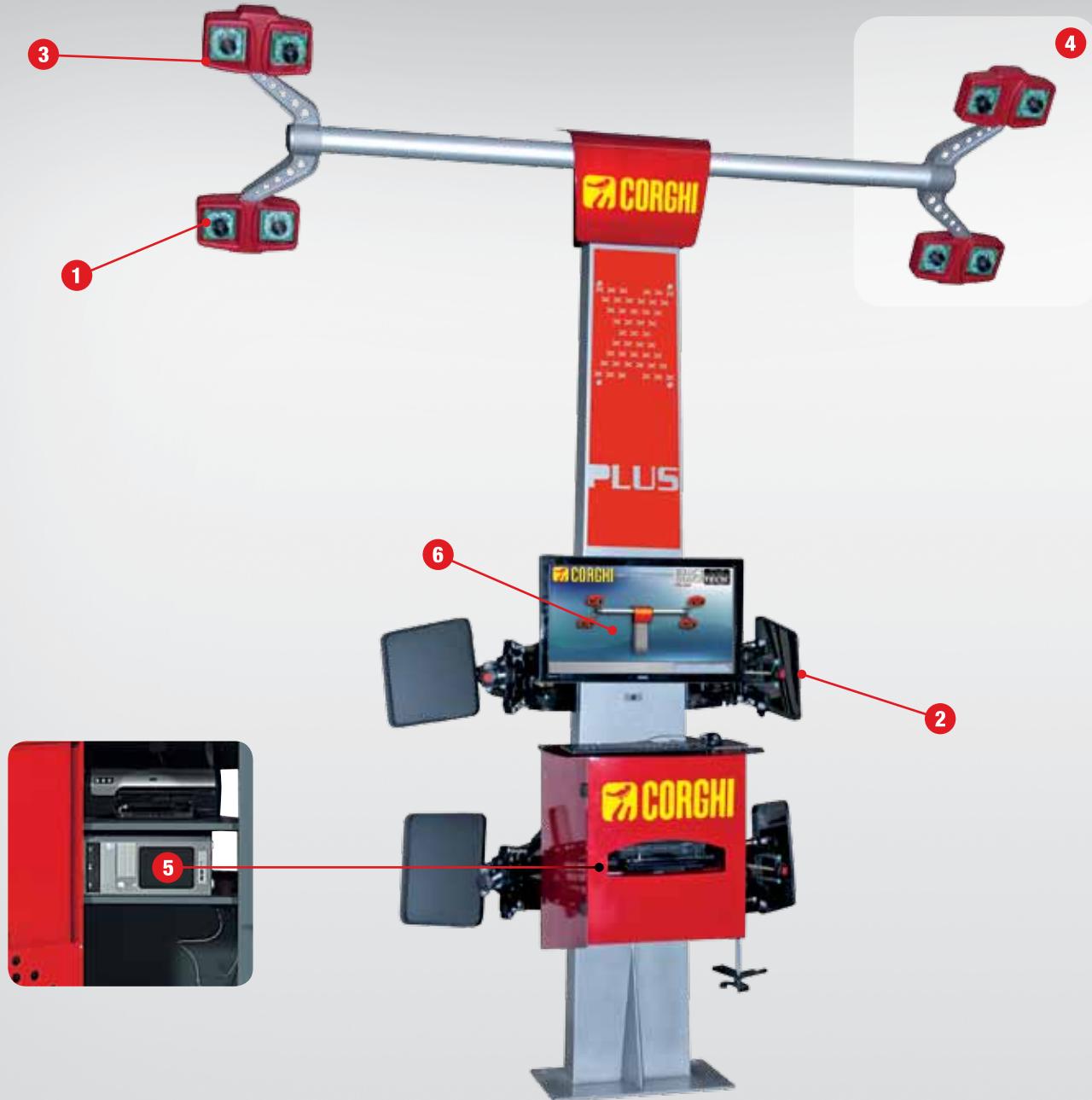


Contrôleur de géométrie de la roue avec caméras
La technologie à votre service : simple, rapide, précise.



Achsvermessung mit Telekameras
Die Technologie zu Ihren Diensten: einfach, schnell, präzise.

EXACT BLACKTECH X PLUS



EXACT BlackTech X Plus, le nouveau contrôleur de géométrie à cibles passives avec 8 caméras numériques à haute résolution pour le maximum de précision des mesures. L'automatisation des opérations du contrôleur de géométrie et la grande fiabilité des composants sont une garantie pour la productivité. Ordinateur avec Windows XP, EXACT Alignment Pro et banque de données multimarque complète font partie du riche équipement de série. Avec ces caractéristiques **EXACT BlackTech X Plus** est un important point de référence pour le secteur et un investissement certain pour les professionnels du contrôle de la géométrie de la roue.

EXACT BlackTech X Plus, die neue Achsvermessung mit passiven Zielen mit 8 digitalen Telekameras mit hoher Auflösung für die maximale Präzision bei der Abmessung. Die Automatisierung der Achsvermessungsverfahren und die extreme Zuverlässigkeit der Bauteile gehen zu Gunsten der Produktivität, die hervorgehoben wird. PC mit Windows XP, EXACT Alignment Pro und komplette Datenbank mehrerer Marken sind Teil der reichen Serienausstattung. Mit diesen Eigenschaften wird **EXACT BlackTech X Plus** Bezugspunkt für den Marktbereich und eine sichere Investition für die Professionisten der Achsvermessung.



1 8 CAMERAS NUMERIQUES HAUTE RÉSOLUTION. Stabilité et grand soin des mesures. **1 8 DIGITALE TELEKAMERAS MIT HOHER AUFLÖSUNG.** Maximale Präzision und Stabilität bei der Vermessung.

2 BLACKTAG. Construits avec des matériaux très résistants. Filtre solaire supplémentaire. Convient dans des conditions environnementales difficiles. Aucun besoin de calibrage. **2 BLACKTAG.** Sie sind aus extrem widerstandsfähigem Material hergestellt. Zusätzlicher Sonnenfilter. Geeignet für schwierige Umgebungsbedingungen. Sie müssen nicht kalibriert werden.



3 ROTATION AUTOMATIQUE DES CAMERAS(*). Les caméras sont toujours positionnées correctement. Grande facilité et rapidité de travail.

3 AUTOMATISCHES DREHEN DER TELEKAMERAS(*). Die Telekameras sind immer korrekt positioniert. Leichtes und schnelles Arbeiten.



4 SMALL BAY. Des dimensions contenues et la technologie des caméras s'adaptent à des installations dans des milieux étroits et à des installations avec des ponts à 4 colonnes (voir informations sur le layout). **4**

SMALL BAY. Die knappen Abmessungen und die Technologie der Telekameras passen sich der Installation in kleinen Räumen und der Installation mit Brücken mit 4 Säulen an (siehe Informationen auf dem Layout).

5 PERSONAL COMPUTER PREMIUM. Aucune limite d'utilisation ou de banque de données complètes. Ordinateur à l'état de l'art : graveur DVD, système opérationnel Windows, Intel inside.

5 PREMIUM PERSONAL COMPUTER. Keine Begrenzung bei der Benutzung oder besetzte Datenbanken. PC der neuesten Generation: DVD-Writer, Betriebssystem Windows, Intel inside.

6 EXACT WHEEL ALIGNMENT LOGICIEL. Programme de contrôle de géométrie professionnel avec toutes les fonctions nécessaires au professionnel. Procédure pouvant être personnalisée, assistance au réglage avec animation, Asa Network et Romess compatible. Banque de données toujours actualisée et complète. **6 EXACT WHEEL ALIGNMENT SOFTWARE.** Professionelles Achsvermessungsprogramm mit allen notwendigen Funktionen für den Professionisten der Achsvermessung. Individualisierbares Verfahren, Animationen als Hilfestellung bei den Einstellungen, kompatibles Asa Network und Romess. Immer komplett und aktualisierte Datenbank.



EXACT BLACKTECH XR

Modèle avec ROTATION AUTOMATIQUE DES CAMERAS. Les caméras se mettent automatiquement en place pour s'adapter à la hauteur programmée du pont. **Modell mit AUTOMATISCHEM DREHEN DER TELEKAMERAS.** Die Telekameras positionieren sich automatisch, um sich der Höhe der voreingestellten Hebebühne anzupassen.

EXACT BLACKTECH XP

Modèle avec caméras fixes. **Modell mit festen Telekameras.**



Pour votre satisfaction... aucun compromis.
Für Ihre Zufriedenheit... kein Kompromiss.

(*) Seulement pour version XR - (*) Nur für die Version XR

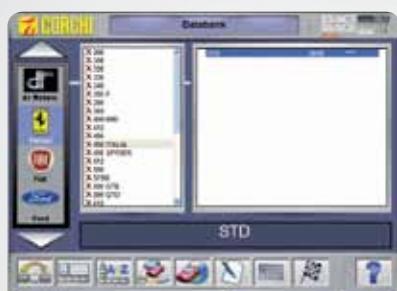
EXACT BLACKTECH X PLUS

EXACT ALIGNMENT PRO

Programme graphique pour le contrôle de géométrie de la roue.
Intuitif, professionnel, pouvant être personnalisé.

EXACT ALIGNMENT PRO

Graphisches Programm für die Achsvermessung. Intuitiv, Professionell, Individualisierbar.



SÉLECTION BASE DE DONNÉES

Base de données internationale avec 20 000 véhicules

AUSWAHL DATENBANK

Internationale Datenbank mit 20.000 Fahrzeugen



SÉLECTION ROC/SAUT ROC

Performable

AUSWAHL ROC/ROC ÜBERSPRINGEN

Durchführbar



BRAQUAGE

Procédure USER FRIENDLY par sélection d'icônes

LENKEINSCHLAG

Verfahren USER FRIENDLY mit Symbolauswahl



BÂTI

Situation bâti pour une vérification complète de la voiture

FAHRGESTELL

Fahrgestellsituation für eine vollständige Fahrzeugkontrolle



RÉSUMÉ

Page complète avec graphism live pour un contrôle rapide

ÜBERSICHT

Komplette Seite mit Live-Grafik für eine schnelle Kontrolle



GRAPHIE CLAIRE, FACILE ET CONVIVIALE

KLARE, EINFACHE UND INTUITIVE GRAFIK

10"/21"



Étriers avec embouts amovibles
Spannhalter mit abnehmbaren Spitzen

10"/26"



Étriers avec embouts double axe et
blocage embrayage
Spannhalter mit Spitzen mit doppeltem Stift und Reibungsklemmung

Saut R.O.C. / R.O.C. Überspringen



Étrier de précision pour procédure
saut ROC
*Präzisionsspannhalter für Verfahren
ROC Überspringen*

TECHNOLOGIE DE CONTROLE DE GEOMETRIE TOTALE La solution pour tous les problèmes liés au contrôle de la géométrie de la roue.
TECHNOLOGIE FÜR DIE ACHSVERMESSUNG Die Lösungen für alle Bedürfnisse der Achsvermessung.

CAL ONE-TOUCH, système d'étalonnage du capteur de rotation du volant intégré au contrôleur de géométrie des roues. Indispensable pour compléter correctement le contrôle de géométrie de roues de voitures avec ESP, suspensions adaptatives, direction dynamique, direction assistée électronique et feux directionnels.

- Fiable. Intégré dans la banque de données du correcteur de géométrie, est rappelé si nécessaire.
- Simple. Procédures guidées par des graphiques.
- Rapide. Intervient sur toutes les centrales électroniques avec une seule opération.
- CAL ONE-TOUCH**, System für die Kalibrierung des Lenkraddrehensors, der im Achsmessgerät integriert ist. Unverzichtbar, um die Achsvermessung bei Fahrzeugen mit ESP, adaptiven Aufhängungen, dynamischer Lenkung, elektronischer Servolenkung und Richtungsscheinwerfern korrekt zu beenden.
- Sicher. Wird in der Datenbank des Achsmessgerätes aufgerufen, wenn dies notwendig ist.
- Einfach. Geleitete Verfahren mit graphischer Hilfestellung.
- Schnell. Greift bei allen elektronischen Steuerungen in einem einzigen Schritt ein.



CONTROLEUR DE GEOMETRIE OnLine, votre portail avec la banque de données toujours actualisée. Accessible également à partir de votre ordinateur au bureau, il ne nécessite pas de connexion internet en atelier. Données disponibles 24/7, la sécurité de pouvoir effectuer le contrôle de géométrie des roues sur toutes les voitures qui entrent dans l'atelier sans aucune interruption de travail. **OnLine ACHSVERMESSUNG ONLINE**, Ihr Portal mit der immer aktualisierten Datenbank für die Achsvermessung. Kann auch vom PC im Büro eingesehen werden, ohne dass eine Internetverbindung in der Werkstatt notwendig ist. Verfügbare Daten 24/7, die Sicherheit die Achsvermessung an jedem Fahrzeug vornehmen zu können, das in die Werkstatt kommt, ohne dass Arbeitsstillstand verursacht wird.



DES ACCESSOIRES ORIGINAUX complètent les fonctionnalités de la machine et répondent à toutes les exigences.
ORIGINAL-ZUBEHÖR Vervollständigt die Funktionen der Maschine und befriedigt alle Bedürfnisse.

EXACT BLACKTECH X Plus

>>

INSTALLATION AU SOL Installation sur colonne télescopique. Compatible avec fosses, ponts ciseaux, 4 colonnes et parallélogramme.

● Pour les ponts à 4 colonnes, la distance minimale intérieure entre les colonnes requise pour pouvoir travailler sur les voitures de série est de 2 900 mm. ● Pour les ponts à parallélogramme les distances centre plateaux / caméra indiquées doivent être prises à 1 m.

● La hauteur à laquelle fixer la colonne télescopique dépend de la plage de travail du pont et de la hauteur du plafond

INSTALLATION MURALE Installation avec support. ● Compatible avec fosses, ponts ciseaux, 4 colonnes et parallélogramme.

● Pour les ponts à 4 colonnes et parallélogramme suivre les mêmes indications que celles reportées ci-dessus. ● Les hauteurs de fixation du support mural dépendent de la plage de travail du pont et de la hauteur du plafond.

N.B. Le mur doit pouvoir soutenir l'unité de mesure.

CONFIGURATION

● Colonne avec meuble

● Tête avec 8 caméras numériques haute résolution

● Système de rotation caméra automatique (**)

● Ecran LCD (*)

● Imprimante couleurs inkjet (*)

● Etriers (*)

● Ordinateur premium - Carte mère INTEL - Graveur DVD - Windows XP multilingue

● Banque de données multimarque avec plus de 20 000 voitures et fourgons

● Programme pour contrôle de la géométrie EXACT Alignment PRO

● Assistance avec animation pour le réglage du véhicule

● Prévu pour : Cal One-Touch, Contrôle géométrie OnLine, RH-Meter, ASA Network, ROMESS CM 09606

(*) A choisir dans le catalogue des accessoires en option. (**) Seulement pour version XR.

>>

INSTALLATION AM BODEN Installation mit Teleskopsäule. Kompatibel mit Grube, Gabelbrücken, 4-Säulen und Parallelogramm. ●

Für die Hebebühnen mit 4 Säulen beträgt der interne Mindestabstand, um an den serienmäßigen Fahrzeugen arbeiten zu können, 2900 mm. ● Für die Parallelogramm-Hebebühnen müssen die Abstände von der Mitte der Scheiben / Telekameras auf einer Höhe von 1 m liegen. ● Die Höhe, an der die Teleskopsäule befestigt werden muss, hängt vom Arbeitsbereich der Hebebühne und der Deckenhöhe ab.

INSTALLATION AN DER WAND Installation mit Halterung. ● Kompatibel mit Grube, Gabelbrücken, 4-Säulen und Parallelogramm.

● Für die Hebebühnen mit 4 Säulen und mit Parallelogramm oben genannte Hinweise. ● Die Befestigungshöhen der Wandhalterung hängen vom Einsatzbereich der Hebebühne und der Deckenhöhe ab.

ANM: Die Wand muss dazu geeignet sein, die Achsmesseinheit halten zu können.

KONFIGURATION

● Säule komplett mit funktionalem Schrank

● Kopf mit 8 digitalen Telekameras mit hoher Auflösung

● System für die automatische Drehung der Telekameras (**)

● LCD-Monitor (*)

● Inkjet-Farbdrucker (*)

● Bügel (*)

● PC Premium - Motherboard INTEL - DVD-Writer - Windows XP mehrsprachig

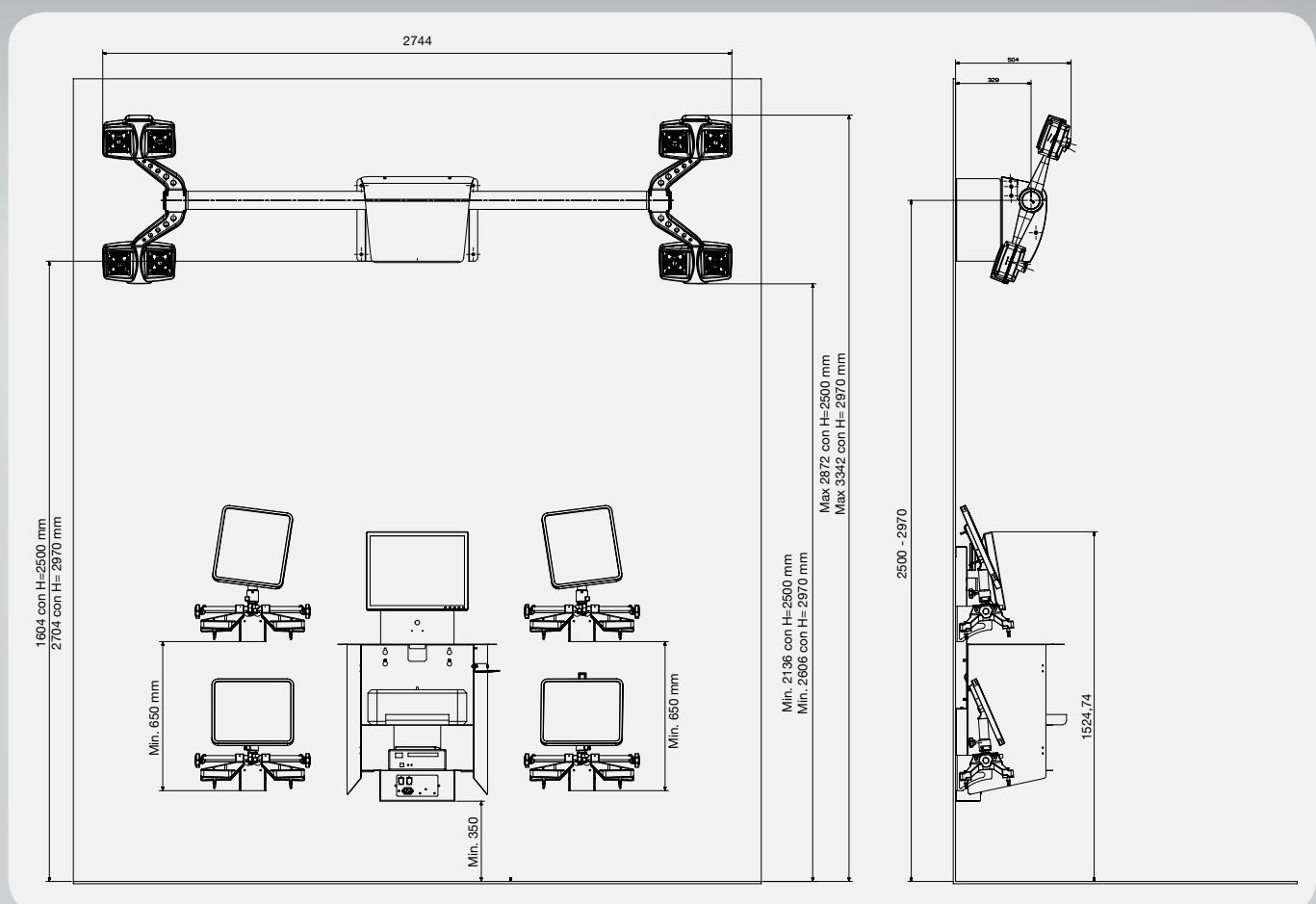
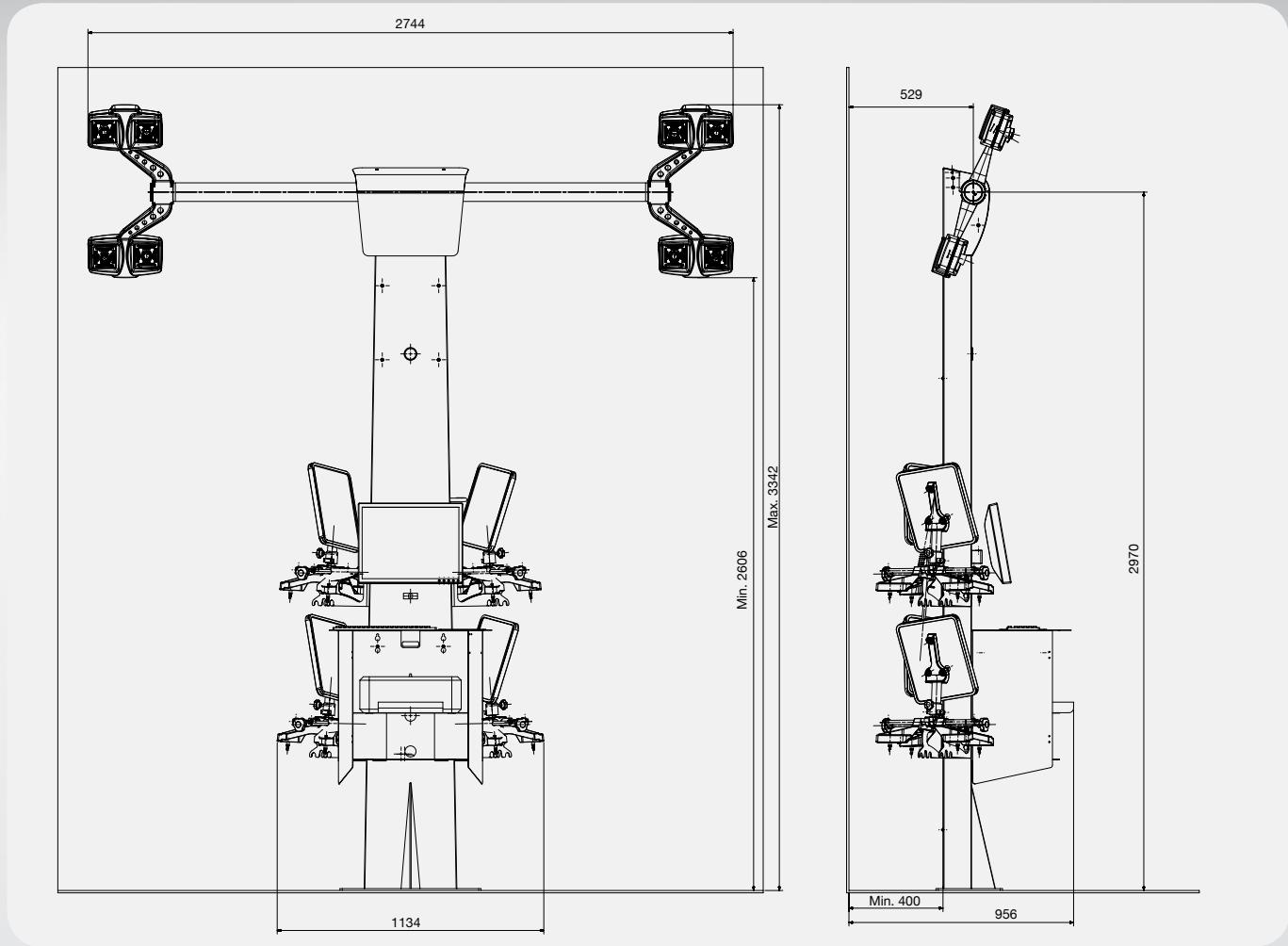
● Datenbank mit mehreren Marken und mehr als 20.000 Fahrzeugen und Lieferwagen

● Programm für die Achsvermessung EXACT Alignment PRO

● Animierte Hilfestellung für die Einstellung des Fahrzeuges

● Vorbereitet für: Cal One-Touch, Assetto OnLine, RH-Meter, ASA Network, ROMESS CM 09606

(*) Im Katalog für Zubehör auf Anfrage zu wählen. (**) Nur für die Version XR.



DONNEES TECHNIQUES

Plages de mesure

Parallélisme total	$\pm 20^\circ$
Semi-parallélisme	$\pm 10^\circ$
Carrossage	$\pm 10^\circ$
Angle de chasse	$\pm 30^\circ$
Pivot de fusée	$\pm 30^\circ$
Angle de poussée	$\pm 10^\circ$
Différence de braquage à 20°	$\pm 10^\circ$

Alimentation

Tension d'alimentation	115-230 Vac 50-60 Hz 1ph
Puissance absorbée	500 W
Unité centrale	75 kg
Tête caméras	35 kg
Colonne	95 kg

TECHNISCHE DATEN

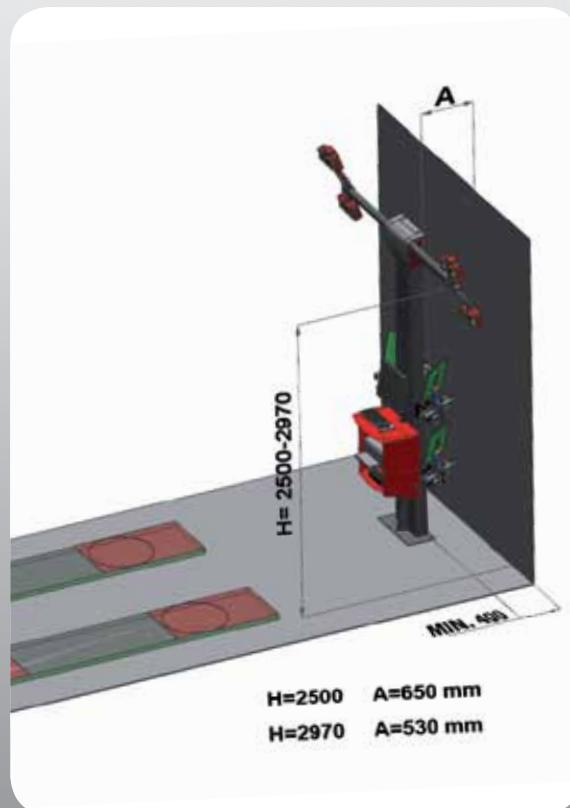
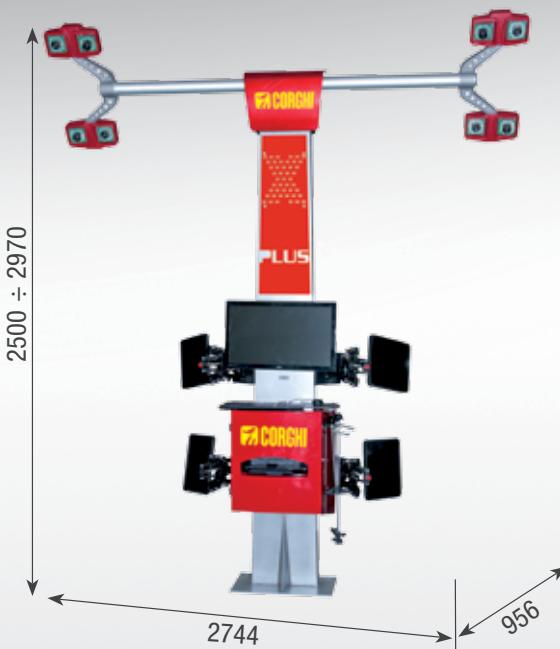
Messbereiche

Gesamtspur	$\pm 20^\circ$
Einzelspur	$\pm 10^\circ$
Sturz	$\pm 10^\circ$
Nachlauf	$\pm 30^\circ$
Spreizung	$\pm 30^\circ$
Fahrachswinkel	$\pm 10^\circ$
Lenkeinschlagdifferenz bei 20°	$\pm 10^\circ$

Stromversorgung

Versorgungsspannung	115-230 Vac 50-60 Hz 1ph
Leistungsaufnahme	500 W
Zentrale Steuereinheit	75kg
Kopf Telekamera	35 kg
Säule	95 kg

DIMENSIONS ENCOMBREMENT ABMESSUNGEN



Händler: Eichstädt Elektronik - Am Kanal 16 - D-15562 Rüdersdorf bei Berlin
Tel. 033638-63397 - Fax 033638-63399 - www.eichstaedt-elektronik.de

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.
The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time.

Réf./ Best.-Nr. DPGG000491A- 07/2013.

Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito www.corgi.com. Una stampa responsabile aiuta a preservare l'ambiente.
To protect the planet and reduce paper usage, our catalogues are viewable online at the website www.corgi.com. Printing responsibly contributes to saving the environment.

