

# EXACT BLACKTECH X PLUS

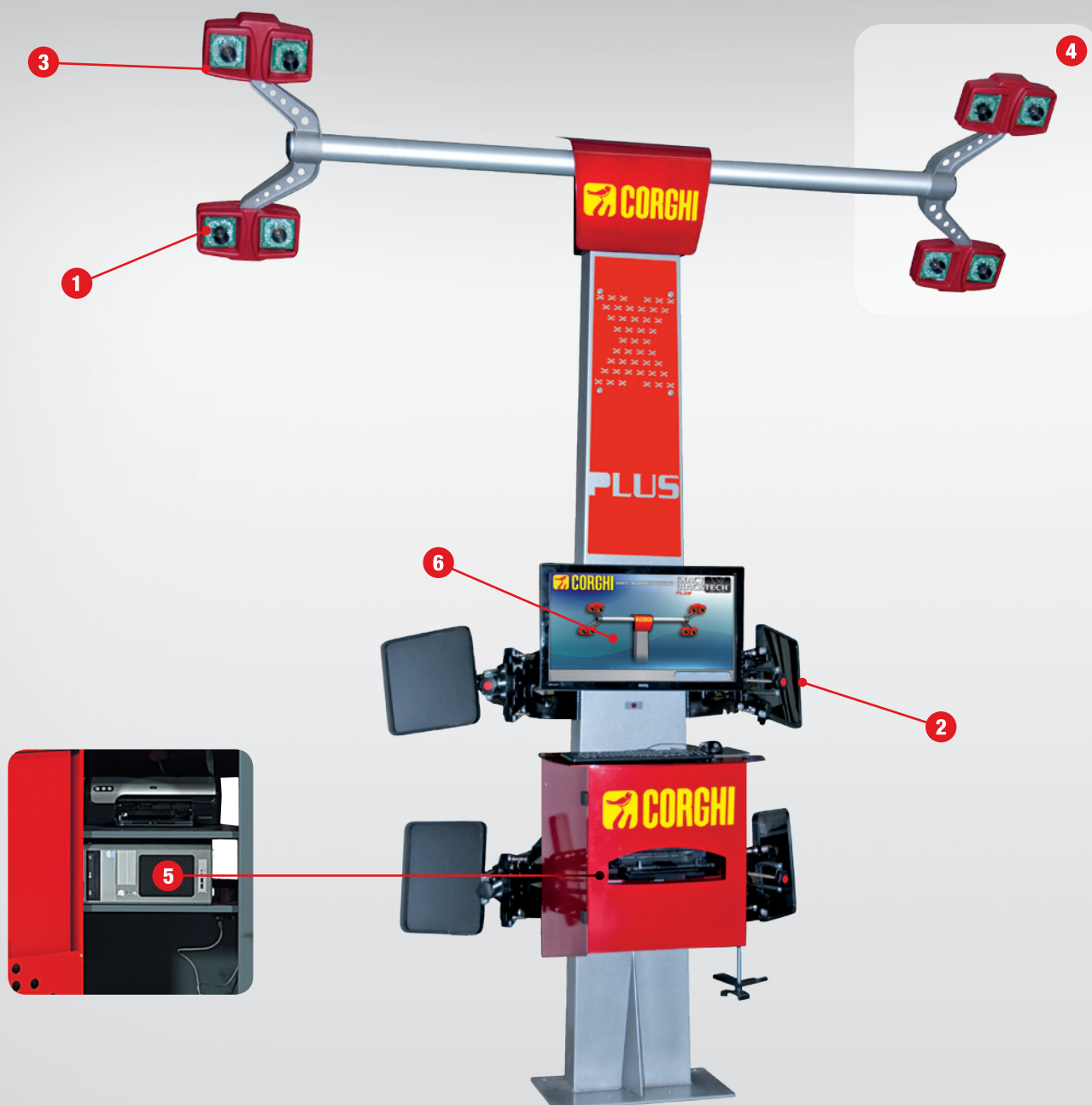


 Assetto ruota a telecamere  
**La tecnologia al tuo servizio: semplice, rapido, preciso.**

 Camera wheel alignment  
**Technology at your service: simple, quick, precise.**

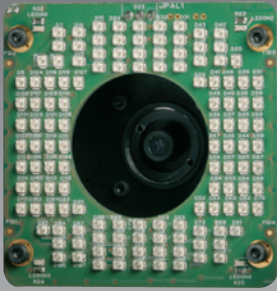
 **CORGI**  
seguì Corghi - follow Corghi

# EXACT BLACKTECH X PLUS



**EXACT BlackTech X Plus**, il nuovo assetto ruota a bersagli passivi con 8 telecamere digitali ad elevata risoluzione per la massima precisione nella misura. L'automazione delle operazioni d'assetto e l'estrema affidabilità dei componenti ne esaltano la produttività. PC con Windows XP, EXACT Alignment Pro e bancadati multimarca completa sono parte della ricca dotazione di serie. Con queste caratteristiche **EXACT BlackTech X Plus** si pone come riferimento per il settore e un sicuro investimento per i professionisti dell'assetto ruota.

**EXACT BlackTech X Plus**, the new passive target wheel aligner technology with 8 high resolution digital cameras for maximum measurement precision. The automation of the wheel alignment operations and the extreme reliability of the components greatly enhance productivity. A PC with Windows XP, EXACT Alignment Pro and complete multibrand vehicle specs are all provided standard. With these features, **EXACT BlackTech X Plus** has become an industry reference as well as a safe investment for wheel alignment professionals.



**1 8 TELECAMERE DIGITALI AD ELEVATA RISOLUZIONE.** Massima accuratezza e stabilità della misura. Tecnologia NIR **1 8 HIGH RESOLUTION DIGITAL CAMERAS.** Maximum measurement accuracy and stability. NIR Technologie

**2 BLACKTAG.** Costruiti con materiali ad elevata resistenza. Filtro solare aggiuntivo. Adatti per condizioni ambientali difficili. **2 BLACKTAG.** Built with highly resistant materials. Additional sun-filter. Sui-table for difficult working conditions.



**3 ROTAZIONE AUTOMATICA TELECAMERE(\*).** Le telecamere sempre correttamente posizionate. Massima facilità e rapidità di lavoro. **3 AUTOMATIC CAMERA ROTATION(\*).** The cameras are always correctly positioned. Maximises ease of use and work speed.

**4 SMALL BAY.** Dimensioni contenute e la tecnologia delle telecamere si adattano ad installazioni in piccoli ambienti e ad installazioni con ponti a 4 colonne (vedere informazioni sul layout). **4 SMALL BAY.** Due to the compact size and the camera technology, it is suitable for installations in small areas and installations with 4 post lifts (see information on the layout).



**5 PERSONAL COMPUTER PREMIUM.** Nessuna limitazione di prestazioni o bancadati. PC allo stato dell'arte: masterizzatore DVD, sistema operativo Windows, Intel inside. **5 PREMIUM PERSONAL COMPUTER.** No performance limits and full vehicles specs State-of-the-art PC: DVD burner, Windows operating system, Intel inside.

**6 EXACT WHEEL ALIGNMENT SOFTWARE.** Programma d'assetto professionale, completo di ogni funzione necessaria al professionista dell'assetto. Procedura personalizzabile, animazioni di ausilio alla regolazione, Asa Network e Romess compatibile. Banca dati sempre aggiornata e completa. **6 EXACT WHEEL ALIGNMENT SOFTWARE.** Professional wheel alignment programme that includes all functions required by wheel aligning professionals. Customisable procedure, adjustment help animations, Asa Network and Romess compatible. Always updated and full vehicle specs.

### EXACT BLACKTECH XR

Modello con **ROTAZIONE AUTOMATICA** delle telecamere. Le telecamere si posizionano automaticamente per adattarsi all'altezza del ponte predefinita. **Model with AUTOMATIC CAMERA ROTATION.** The cameras position themselves automatically to adapt to the predefined lift height.

### EXACT BLACKTECH XP

Modello con Telecamere **FISSE.** **Model with FIXED Cameras.**



**Per la tua soddisfazione... nessun compromesso.**  
**To ensure satisfaction... we make no compromises.**



(\* ) Solo per versione XR - (\* ) Only for the XR version





10"/21"



Staffa con puntali rimovibili  
*Bracket with removable pin*

10"/26"



Staffa con puntali doppio perno e bloccaggio a frizione  
*Bracket with dual pin pointers and friction clamping*

R.O.C.



Staffa di precisione x procedura salto ROC  
*Precision bracket for ROC skip procedure*

**TECNOLOGIA D'ASSETTO TOTALE** Le soluzioni per tutte le esigenze legate all'assetto ruote.  
**TOTAL WHEEL ALIGNMENT TECHNOLOGY** Solutions for all wheel alignment related needs.

**CAL ONE-TOUCH**, sistema di calibrazione del sensore di rotazione volante integrato nell'assetto ruote. Indispensabile per completare correttamente l'assetto ruote di vetture predisposte con ESP, sospensioni adattative, sterzo dinamico, servosterzo elettronico e fari direzionali.

- Sicuro. Integrato nella banca dati dell'assetto viene richiamato quando necessario.
- Semplice. Procedure guidate con aiuti grafici
- Veloce. Interviene su tutte le centraline elettroniche con una singola operazione.

**CAL ONE-TOUCH**, steering wheel rotation sensor calibration system integrated in the wheel aligner. Essential for correctly aligning wheels on cars equipped with ESP, adaptive suspensions, dynamic steering, electric power assisted steering and adaptive lighting systems.

- Safe. It is integrated in the wheel aligner's database and can be activated when necessary.

- Simple. Graphically guided procedure
- Fast. Works on all electronic control units with a single operation.



**ASSETTO OnLine**, il tuo portale con la banca dati per assetto ruote sempre aggiornata. Accessibile anche dal PC dell'ufficio non richiede la connessione internet in officina. Dati disponibili 24/7, la sicurezza di poter eseguire l'assetto su ogni vettura entri in officina senza fermi lavoro. **OnLine WHEEL ALIGNMENT**, your portal with always updated wheel alignment vehicle specs. It can also be accessed from your office PC, so the workshop does not require an internet connection. Data available 24/7, guaranteeing that wheel alignment can be performed on any vehicle that enters the workshop without stopping work.



**ACCESSORI ORIGINALI** Completano le funzionalità della macchina rispondendo ad ogni esigenza.  
**ORIGINAL ACCESSORIES** complete the machine functions in order to meet all needs.

# EXACT BLACKTECH X Plus



**INSTALLAZIONE A PAVIMENTO** Installazione con colonna telescopica. Compatibile con fossa, ponti a forbice, 4 colonne e parallelogrammo. ● Per i ponti a 4 colonne, la distanza minima interno colonne richiesta per operare sulle vetture di serie è di 2900mm. ● Per i ponti a parallelogramma la distanza centro piatti / telecamera indicate devono essere prese ad altezza di 1 m. ● L'altezza a cui fissare la colonna telescopica dipendone dal campo di lavoro del ponte e dall'altezza del soffitto.

**INSTALLAZIONE A MURO** Installazione con supporto. ● Compatibile con fossa, ponti a forbice, 4 colonne e parallelogrammo. ● Per i ponti a 4 colonne e parallelogramma rimangono valide le indicazioni sopra riportate. ● Le altezze di fissaggio del supporto a muro dipendono dal campo di lavoro del ponte e dall'altezza del soffitto.

N.B. La parete deve essere idonea per sostenere l'unità di misura

## CONFIGURAZIONE

- Colonna comprensiva di mobile funzionale
- Testata con 8 telecamere digitali ad alta risoluzione
- Sistema di rotazione telecamere automatico (\*\*)
- Monitor LCD (\*)
- Stampante inkjet a colori (\*)
- Staffe (\*)
- Telecomando IR (\*\*)
- PC premium - Scheda madre INTEL - Masterizzatore DVD - Windows XP multilingua
- Banca dati multimarchio con più di 20.000 vetture e furgoni
- Programma per assetto EXACT Alignment PRO
- Aiuti animati per la regolazione veicolo
- Predisposto per: Cal One-Touch, Assetto OnLine, RH-Meter, ASA Network, ROMESS CM 09606

(\*) Da scegliere nel catalogo degli accessori a richiesta. (\*\*) Solo per versione XR.



**FLOOR INSTALLATION** Installation with a telescopic column. Compatible with pits and fork, 4 column and parallelogram lift installations. ● For 4 column lifts, the minimum internal column distance required for working on standard vehicles is 2900mm. ● For parallelogram lifts, the centre plate / camera distance indicated must be at a height of 1 m. ● The height at which the telescopic column must be fastened depends on the lift's operating range and the ceiling height.

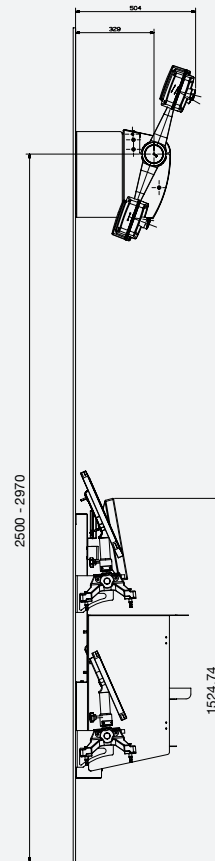
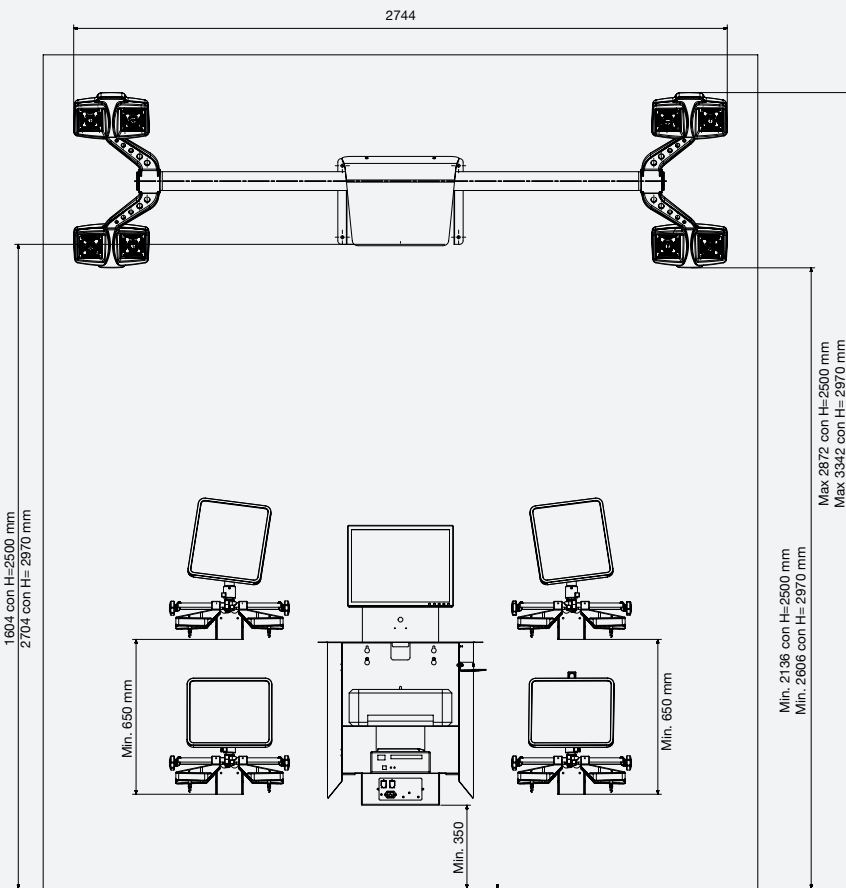
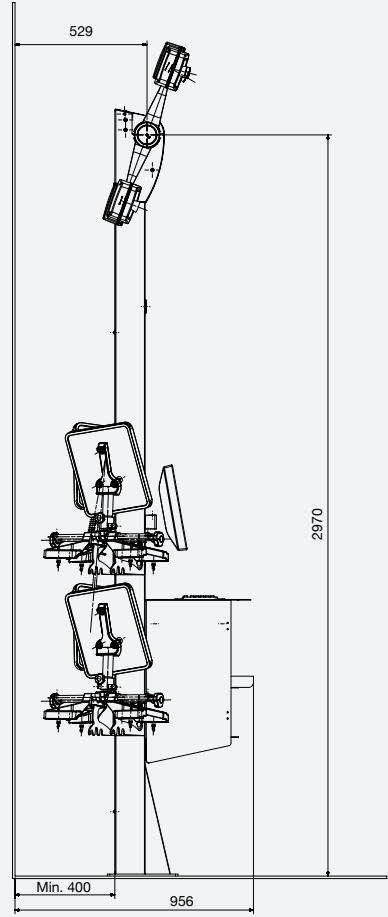
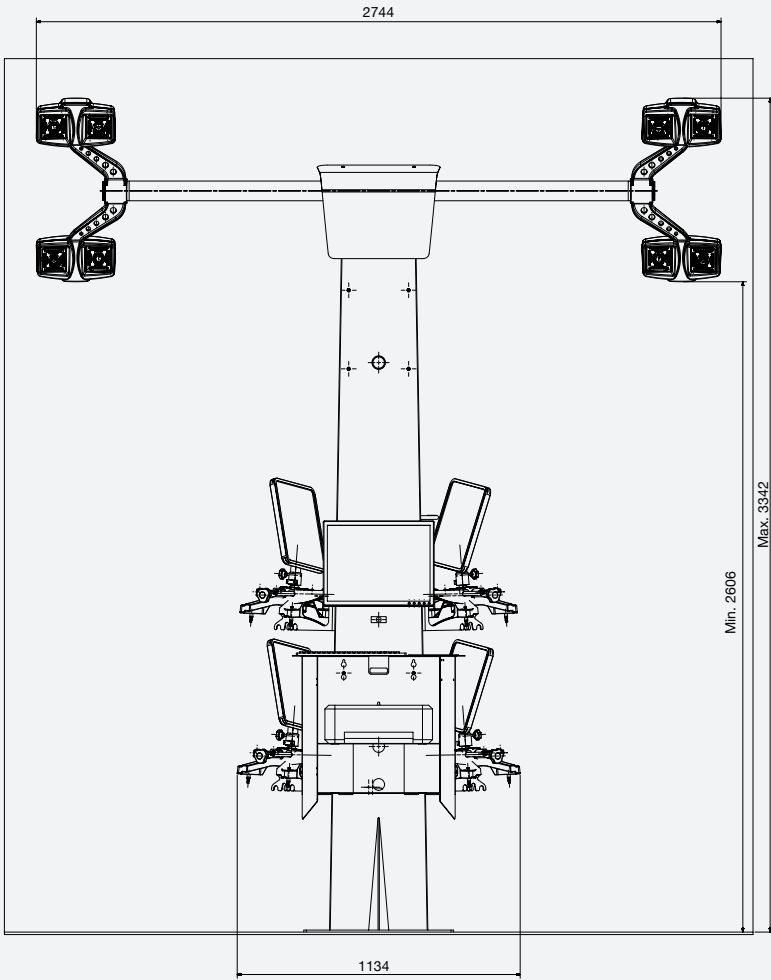
**WALL INSTALLATION** Installation with a support. ● Compatible with pits and fork, 4 column and parallelogram lift installations. ● For 4 column and parallelogram lifts, the above provided indications apply. ● The heights at which the support should be fastened to the wall depend on the operating range of the lift and the ceiling height.

N.B. The wall must be suitable for supporting the installation.

## CONFIGURATION

- Pillar with multifunction unit
- Head with 8 high resolution digital cameras
- Automatic camera rotation system (\*\*)
- LCD monitor (\*)
- Colour inkjet printer (\*)
- Brackets (\*)
- IR remote control (\*\*)
- Premium PC - INTEL motherboard - DVD burner - multilingual Windows XP
- Multibrand database with more than 20,000 cars and vans
- EXACT Alignment PRO wheel alignment programme
- Animated help for vehicle adjustment
- Pre-set for: Cal One-Touch, OnLine Wheel Alignment, RH-Meter, ASA Network, ROMESS CM 09606

(\*) To be selected in the optional accessory catalogue. (\*\*) Only for XR version





## DATI TECNICI

### Campi di misura

Convergenza totale	$\pm 20^\circ$
Semi convergenza	$\pm 10^\circ$
Campanatura	$\pm 10^\circ$
Incidenza	$\pm 30^\circ$
Perno fuso	$\pm 30^\circ$
Angolo di spinta	$\pm 10^\circ$
Differenza di sterzata a $20^\circ$	$\pm 10^\circ$

### Alimentazione

Tensione di alimentazione	115-230 Vac 50-60 Hz 1ph
Potenza assorbita	500 W
Unità centrale	75kg
Testata telecamere	35 kg
Colonna	95 kg

## TECHNICAL DATA

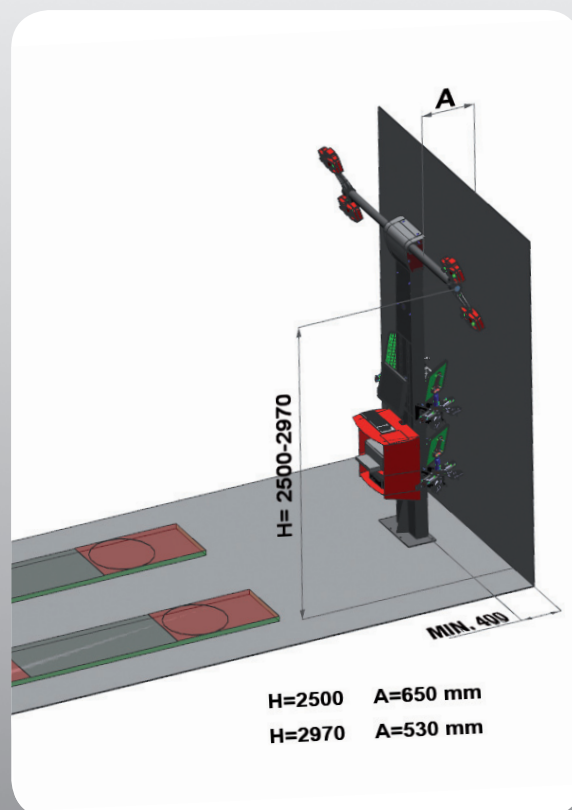
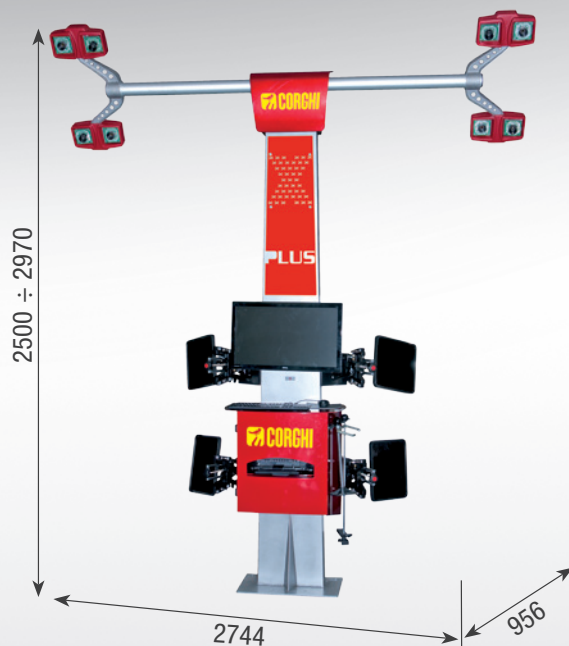
### Measuring ranges

Total toe	$\pm 20^\circ$
Half toe	$\pm 10^\circ$
Camber	$\pm 10^\circ$
Caster	$\pm 30^\circ$
King pin	$\pm 30^\circ$
Thrust angle	$\pm 10^\circ$
Steering difference at $20^\circ$	$\pm 10^\circ$

### Power supply

Power supply voltage	115-230 Vac 50-60 Hz 1ph
Power absorption	500 W
Central unit	75kg
Camera head	35 kg
Column	95 kg

## DIMENSIONI DI INGOMBRO OVERALL DIMENSIONS



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.

Cod./ Code DPC000490- 04\_2013

Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito [www.corghi.com](http://www.corghi.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.corghi.com](http://www.corghi.com). Printing responsibly contributes to saving the environment.

