



TRIGON

724
728



AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT

TRIGON 728

① TRIGON 728 è la versione più tecnologicamente avanzata della nuova gamma di apparecchi per allineamento ruote CCD con campo di misura delle convergenze di $\pm 25^\circ$. La filosofia modulare permette di adattare perfettamente le sue caratteristiche tecniche alle molteplici ed eterogenee esigenze del professionista. E' possibile infatti scegliere il sistema di trasmissione dati dai rilevatori all'unità centrale, che può essere effettuato con cavi o con ricetrasmittitore e a radio frequenze di ultima generazione (completamente wireless), in questo caso i rilevatori sono autoalimentati e dotati di pacco batterie estraibile e di carica batterie. L'unità centrale può inoltre essere personalizzata scegliendo, ad esempio, dimensioni e tipologia del monitor, tradizionale o LCD. Il software di ultima generazione è stato studiato per abbinare estrema facilità d'uso e massima flessibilità operativa e prevede la gestione delle altezze telaio ed è personalizzabile con l'acquisto di una serie di programmi aggiuntivi specifici per alcune procedure dedicate: programma per vetture Volkswagen Audi, Mercedes, animazioni per le regolazioni, banca dati autocarro. Il mobile dell'unità centrale è munito di ruote ed è dotato di supporti per rilevatori e griffe.

② The TRIGON 728 is the most high-tech version of the new range of CCD wheel alignment equipment with toe measurement range of $\pm 25^\circ$. Its modular design concept allows its technical characteristics to be tailored to suit the professional's many and varied needs to perfection.

For example, there is a choice of system for data transmission from the sensor heads to the central unit, which may be by wires or by latest-generation (completely wireless) radio frequency transceiver, in which case the heads are independently powered by a removable battery pack, and complete with battery charger.

What's more, the central unit can be customised with a choice of features such as monitor size and type (conventional or LCD). The latest-generation software has been developed to combine extreme user-friendliness with the utmost operating flexibility, and includes a chassis clearance function. It can be customised through purchase of a series of special additional programs offering a number of dedicated procedures: Volkswagen, Audi and Mercedes programs, for adjustment animation and truck databank. The central unit cabinet is on wheels and has supports to take the sensor heads and wheel clamps.

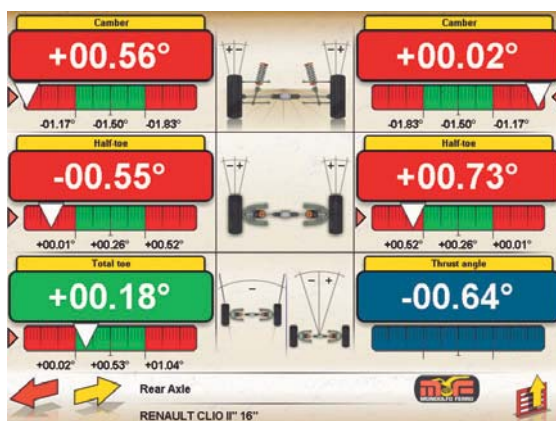


① Le procedure di misurazione e regolazione sono facilmente gestibili tramite l'apposito telecomando ad infrarossi.

② The measurement and adjustment procedures are easily controlled by means of the special infrared remote control.

① La grafica risulta estremamente comprensibile con tutti i dati utili all'operazione in corso immediatamente disponibili. La procedura di lavoro prevede l'avanzamento dei vari programmi tramite l'utilizzo di due soli tasti.

② The graphics are very clear and comprehensible, with all the data useful for the current operation immediately available. During the working procedure, progress through the various programs is by means of just two keys.



① TRIGON 728 è disponibile, a richiesta, con mobile Totem, che oltre ad essere estremamente funzionale, grazie al suo design, contribuisce notevolmente ad elevare l'immagine dell'apparecchio.

② On request, the TRIGON 728 is available with Totem cabinet, which combines great convenience with styling that adds considerable prestige to the equipment's image.



① Stampante inkjet a colori formato A4 (accessorio a richiesta), è alloggiata nell'apposito cassetto in posizione protetta.

② The A4 colour inkjet printer (optional accessory) is housed in a protected position inside the drawer provided.



① A richiesta è disponibile un set di 4 batterie aggiuntive per un utilizzo intensivo della macchina.

② An optional set of 4 spare batteries is available when heavy-duty service is envisaged.



TRIGON 724

① TRIGON 724 unisce la tecnologia avanzata del sistema di rilevazione perimetrale CCD con campo di misura delle convergenze $\pm 25^\circ$ alla semplicità ed economicità dell'elettronica a microprocessori specificatamente studiata per l'utilizzo su apparecchiature per assetto ruote. A richiesta è disponibile un'ampia gamma di banche dati per vettura ed autocarro che copre le esigenze di tutti i paesi del mondo, ed essendo di tipo a cartuccia estraibile, sono facilmente intercambiabili. Il mobile carrellato è estremamente compatto per essere versatile in ogni condizione utilizzo. I rilevatori e le griffe possono essere alloggiati sui supporti laterali.

② The TRIGON 724 combines the cutting-edge technology of the CCD perimetral sensor system with toe measurement range of $\pm 25^\circ$ with the simplicity and low cost of the microprocessor electronics specifically developed for use on wheel alignment equipment. A wide assortment of optional databanks are available for cars and trucks, covering all the world's countries. They are easily interchangeable thanks to their removable cartridge format. The wheeled cabinet is extremely compact for versatility in all conditions of use. The sensor heads and wheel clamps can be stowed on the supports at the side.



① Il Trigon 724 è disponibile con rilevatori con trasmissione con cavo o con ricetrasmittitore a radiofrequenze (completamente wireless), in questo caso i rilevatori sono autoalimentati e dotati di pacco batterie estraibile e di carica batterie. Il software unisce facilità d'uso alla completezza della procedura operativa.

② The Trigon 724 is available with sensor heads with transmission by wire or with completely wireless radio frequency transceiver, in which case the sensor heads are independently powered by a removable battery pack, and complete with battery charger. The software combines user-friendliness with a truly complete operating procedure.

CCD SENSOR HEADS

RADIO CABLE

① I rilevatori di ultima generazione utilizzano il sistema di misurazione CCD e sono dotati di 8 sensori per la rilevazione perimetrale degli angoli, delle misure addizionali e dell'asse di spinta reale del veicolo. La messa in bolla dei rilevatori è elettronica.

② The latest-generation sensor heads use the CCD measurement system and are equipped with 8 sensors for perimetral measurement of angles, additional measurements and the vehicle's real thrust axis. Sensor head levelling is electronic.



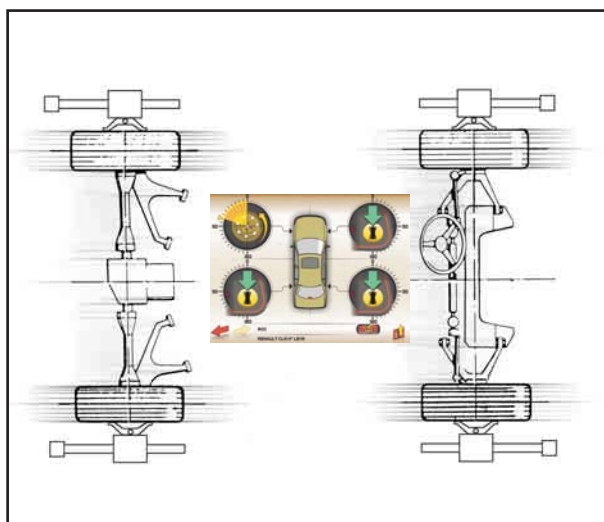
① L'apposito carica batterie consente di ricaricare gli accumulatori estraibili in maniera rapida e sicura ed è provvisto di sistema di scarica per preservare la massima efficienza delle batterie.

② The special battery charger assures quick, safe charging of the removable battery packs, and is complete with discharge system to keep the batteries in peak condition.



① ROC 90 è il sistema di compensazione del fuori centro che consente di effettuare contemporaneamente la compensazione sulle 4 ruote, senza sollevare il veicolo, ma semplicemente spostandolo in modo da effettuare una semirrotazione di 90°.

② ROC 90 is the run-out compensation system that allows compensation to be carried out on all 4 wheels simultaneously, without lifting the vehicle but simply moving it to half-turn the wheels through 90°.



724
728

Accessori optional vetture - Passenger car optional accessories



803250353



803005524

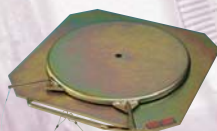


8-33100025

Accessori optional autocarri - Truck optional accessories



803250354



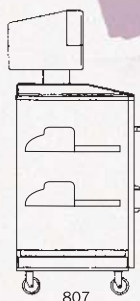
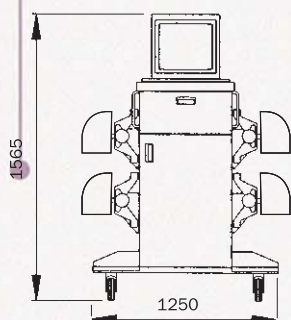
803230950

Dati tecnici - Technical data

Tensione di alimentazione Power supply voltage	115/230V-1 Ph- 50/60Hz
Livello di rumorosità Noise level	< 70 dB(A)
Convergenza totale anteriore e posteriore Front and rear total toe	± 48°
Angolo di spinta Thrust angle	± 24°
Sterzata massima anteriore Front maximum steering angle	± 60°
Inclinazione anteriore e posteriore Front and rear kingpin	± 10°
Inclinazione del perno fuso ed incidenza montante anteriore Front camber and kingpin	± 30°
Angolo incluso anteriore Front thrust angle	± 40°
Deviazione asse anteriore e posteriore Front and rear set back	± 24°

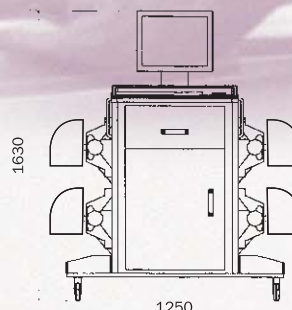
Dimensioni - Dimensions

TRIGON 724

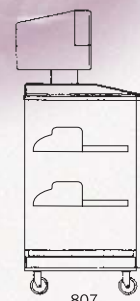


807

TRIGON 728

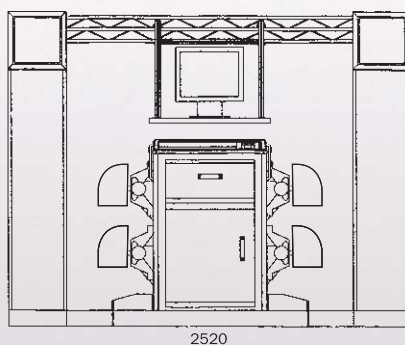


1250



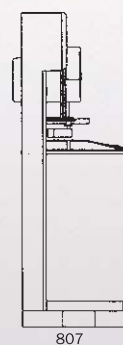
807

TRIGON 728 TOTEM



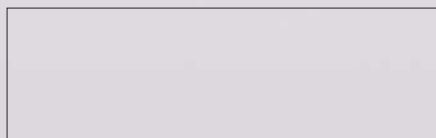
2520

1565



807

La Ditta si riserva di apportare modifiche alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza preavviso. - The Company reserves the right to modify its machines at any time without prior notice



Stampa Manservigi - Monsano - 0001-02-05-10



MONDOLFO FERRO S.P.A.

Viale Dell'Industria, 20 - 61037 MONDOLFO (PU) ITALY

Tel. 0721.93671 - Telefax 0721.930238

export.dpt@mondolfoferro.it

commitalia@mondolfoferro.it

www.mondolfoferro.it