

MADE BY MONDOLFO FERRO

TRIGON 648

PRO



COMPATIBLE AVEC
KOMPATIBEL MIT

PROADAS

Contrôleur de géométrie de roues professionnel à 8 capteurs,
pour véhicules légers et véhicules utilitaires.

Professionelles Achsmessgerät mit 8 Sensoren
für Pkws und Transporter.



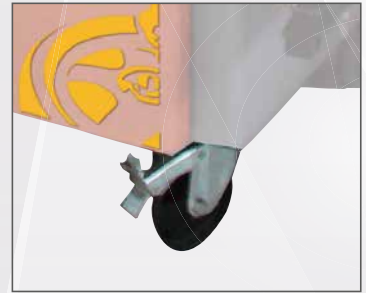
automotive service equipment

TRIGON 648

PRO

Meuble sur roulettes avec un design agréable, vain fermé pour logement de l'imprimante à couleurs et de l'ordinateur, **système opérationnel Windows 10 IoT multilingue.**

*Fahrbarer Gerätewagen von attraktivem Design mit geschlossenem Fach für den Farbdrucker und den PC, **Betriebssystem Windows 10 IoT (mehrsprachig).***



DEVOILAGE EN POUSSEE Le dévoilage en poussée permet de ne pas soulever la voiture et de conserver les suspensions dans des conditions de marche.
Le plus grand soin et le maximum de la rapidité!

FELGENSCHLAGKOMPENSATION MIT SCHIEBEN Mit der Felgenschlagkompensation mit Schieben muss das Fahrzeug nicht angehoben werden und die Aufhängungen bleiben in Fahrzustand. Maximale Präzision und Schnelligkeit!

Detecteurs Messwertaufnehmer

Les détecteurs de dernière génération sont équipés de 8 capteurs pour la détection périphérique des angles, des mesures supplémentaires et de l'axe de poussée réel du véhicule. La mise de niveau des détecteurs est électronique.

DÉTECTEURS AVEC ÉMETTEUR RADIO SANS FIL.

Les détecteurs sans fil utilisent des technologies radio de dernière génération. **Le système SSRT avec fréquence 2,4GHz utilise un protocole de transmission industriel des données qui n'est pas dérangé par les dispositifs consommateur tels qu'auriculaires, GPS, ...**

Batteries rechargeables commerciales type AA avec recharge sur le meuble.

Insensibilité élevée à la lumière qui permet de travailler même en lieux et conditions très lumineux.

Corps du détecteur en fusion d'aluminium unique, **HAUTE PRÉCISION!**

Die Messwertaufnehmer der neuesten Generation verfügen über 8 Sensoren für die umlaufende Erhebung der Winkel, der zusätzlichen Maße und der realen Fahrachse des Fahrzeugs. Die Ausrichtung der Messwertaufnehmer erfolgt elektronisch.

VOLLKOMMEN KABELLOSE FUNK-MESSWERTAUFNEHMER.

*Sie nutzen Funktechnologien der neuesten Generation. **Das SSRT-System mit 2,4 GHz Frequenz benutzt ein industrielles Datenübertragungsprotokoll, das durch die Gegenwart von anderen Verbrauchervorrichtungen wie Kopfhörern oder GPS nicht gestört wird.***

Handelsübliche wiederaufladbare Batterien vom Typ AA werden am Gerätewagen aufgeladen.

Die hohe Lichtunempfindlichkeit ermöglicht die Arbeit auch an besonders hellen Orten.

*Körper des Messwertaufnehmers in Aluminiumguss, **HOHE PRÄZISION!***



TRIGON PRO Software



Logiciel de géométrie **TRIGON PRO Software**

Dévoilage de la roue en poussant ou à roues levées, **banque de données avec au-delà de 40.000 véhicules**, séquences de réglage avec **curseurs animés et indications à couleurs** pour pouvoir travailler à distance, imprime travail graphique, **animations d'aide** et supporte au réglages (en option).

Mesure et réglage en direct de l'incidence et inclinaison du pivot de fusée (KPI)

Prédisposé pour travailler avec Cal one-Touch® (calibrage du capteur du volant), Aligner OnLine et inclinomètre ROMESS CM-09606.



Achsvermessungsprogramm **TRIGON PRO Software**.

Felgenschlagkompensation **mit Schieben** oder mit angehobenen Rädern, **Datenbank mit mehr als 40.000 Fahrzeugen**, Einstellungsseiten mit bewegten **Cursoren und farbigen Anzeigen**, um auch von Weitem arbeiten zu können, graphischer Ausdruck der Arbeit, **unterstützende Animation** zur Einstellung (auf Anfrage).

Direkte Messung und Einstellung von Nachlauf und Neigung des Achsschenkelbolzens (KPI)

Vorgerüstet für die Arbeit mit Cal One-Touch® (Kalibrierung Lenksensor), Aligner OnLine und Neigungsmesser ROMESS CM-09606.

Compatible avec... Kompatibel mit...

Le contrôleur de géométrie est compatible avec le **nouveau système universel PROADAS** utilisé pour l'étalonnage des systèmes d'assistance à la conduite équipant les véhicules de dernière génération.

Grâce aux capteurs du contrôleur de géométrie installés dans le système PROADAS, **il est possible d'aligner** de manière **précise et rapide** le système d'étalonnage de la caméra et du radar à bord du véhicule. Les constructeurs recommandent d'effectuer l'étalonnage des systèmes ADAS suite à l'alignement du véhicule.

Pour obtenir plus d'informations, consultez la **section consacrée aux produits PROADAS de notre site**.

Das Achsvermessungsgerät ist mit dem **neuen PROADAS Universalsystem** für die **Kalibrierung der Fahrassistenzsysteme** der Fahrzeuge der neuen Generation kompatibel.

Über die am PROADAS System montierten Achsvermessungssensoren kann das System **schnell und genau** für die Kalibrierung der Kamera und des Radars des Fahrzeugs **abgeglichen** werden. Die Hersteller weisen darauf hin, eine Kalibrierung der ADAS Systeme nach einer Achsvermessung des Fahrzeugs vorzunehmen.

Weitere Informationen können Sie dem den **PROADAS Systemen gewidmeten Abschnitt auf unserer Webseite entnehmen**.



COMPATIBLE AVEC

PROADAS



Données techniques Technische Daten

Plages de mesure	Messbereiche	
Parallélisme total	Gesamtspur	± 20°
Demi parallélisme	Halbspur	± 10°
Carrossage	Sturz	± 10°
Chasse	Nachlauf	± 30°
Pivot de fusée	Achsschenkelbolzen	± 30°
Set back	Radversatz	± 10°
Angle de poussée	Fahrachswinkel	± 8°
Alimentation	Stromversorgung	
Alimentation unité central	Stromversorgung Zentraleinheit	90-260Vca (50-60Hz) 1ph
Consumation unité central	Verbrauch Zentraleinheit	0,4 kW
Dimensions (larg. x prof. x haut.) releveurs	Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) Messwertaufnehmer	840x115x280 mm
unité sans détecteurs	Einheit ohne Messwertaufnehmer	800x630x1710 mm
unité avec détecteurs	Einheit mit Messwertaufnehmern	1350x1320x1710 mm

Accessories Zubehör

EQUIPEMENT DE SÉRIE

- Meuble sur roulettes
- 4 releveurs radio avec batteries et système de recharge
- Module radio pour unité central et hardlock clés de sûreté
- Ordinateur sous logiciel opérationnel Windows 10 IoT multilingue
- Bloc volant et pousse pédale
- DVD avec logiciel et manuel d'utilisation

SUR DEMANDE

- Griffes autocentrantes, rapides ou saut-dévoilage
- Écran, imprimante et souris
- Câbles d'urgence
- Chargeur pour recharger les batteries à ordinateur éteint
- Télécommande sans fil (avec radio à 2,4 GHz industrielle)

STANDARD-AUSSTATTUNG

- Fahrbarer Gerätewagen
- 4 Funk-Messwertaufnehmer mit Batterie und Ladesystem
- Funkmodul für Zentraleinheit und Hardlock
- PC mit Betriebssystem Windows 10 IoT (mehrsprachig)
- Lenkradsperrung und Pedalniederhalter
- DVD mit Programm und Gebrauchsanleitung

AUF ANFRAGE

- Selbstzentrierende Schnellspannhalter oder Spannhalter für Kompensationssprung
- Monitor, Drucker und Maus
- Notkabel
- Netzgerät für Batterieaufladung bei ausgeschaltetem PC
- Wireless-Fernsteuerung (mit Funk 2,4 GHz industriell)

Les photographies, les descriptions et les données techniques ne sont pas contraignantes. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Die Firma behält es sich vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit zu ändern.
by Marketing - Cod. DPMF000514A - FR - DE - 04/2022.