



VW | VAS
AG | 6090F



MADE IN ITALY



Ce produit a été homologué par - Produkt typengeprüft und zugelassen von:



Contrôleur de géométrie automatisé avec releveurs à 8 caméras CCD

Computergesteuertes Achsmessgerät mit Messköpfen in der Ausführung mit 8 CCD-Kameras

1 INTÉRIEURS - INNENBEREICHE

VW
AG | VAS
6090F



Support professionnel pour moniteur LCD : fiable, ergonomique, universel.

Profi-Halterung für LCD-Monitor: zuverlässig, ergonomisch, universell.

Très grand logement intérieur : chargeur de batteries, accessoires, porte-documents.

PC professionnel vérifié pour network ELSA.

Roues anti-déformation, coulissemement maximum..

Geräumiges Innenfach: für Batterieladegerät, Zubehör, Dokumente.

Für ELSA-Network ausgelegter Profi-PC

Verformfeste Räder, bestes Rollverhalten.



2 SOFTWARE

EXACT PLUS, le programme pour le contrôleur de géométrie des roues Corghi pour le professionnel le plus exigeant.

EXACT PLUS travaille avec le système d'exploitation **Windows 10 IoT multilingue**.

Banque de données voitures et fourgons avec plus de **40 000 véhicules**. En option pour PL et autobus avec plus de **3 000 véhicules**.

Graphisme clair et intuitif, utilisation simple, complète et personnalisable. Procédures homologuées pour véhicules VAS, certificat ELSA et prédisposition pour la mise à jour de la banque de données par network VAS.



- Animations graphiques pour le réglage du véhicule.
- Procédures guidées pour réglage de la courbe de parallélisme.
- Procédures réglage ACC, ADR et étalonnage LDW.
- ROC en poussée, 2 et 3 points et un releveur.
- Animations pour la préparation du véhicule au contrôle de la géométrie.
- Réglage du « Cradle ».
- Entrée rapide des données dans la fiche de travail.
- Contrôle continu de l'étalonnage des releveurs.

EXACT PLUS

1 INTÉRIEURS - INNENBEREICHE



Supports étriers/releveurs professionnels, extractibles pour fixation murale ou sur pont élévateur.

Profi-Halterungen für Spannhalter und Messköpfe - mit möglicher Abnahme zur Befestigung an Wand oder Hebebühne.



Imprimante protégée à l'intérieur de l'armoire.
Impression couleur, N/B et sur fichier.

Geschützter **Drucker** im Schrank.
Farbdruck, S/W-Druck und Speicherung in Datei.

2 SOFTWARE

EXACT PLUS, das Achsvermessungsprogramm Corghi für den anspruchsvollen Profi.

EXACT PLUS arbeitet mit dem Betriebssystem **Windows 10 IoT mehrsprachig**.

PKW- und Lieferwagen-Datenbank mit mehr als **40.000 Fahrzeugtypen**. LKW- und Autobus-Datenbankoption mit mehr als **3.000 Fahrzeugtypen**.

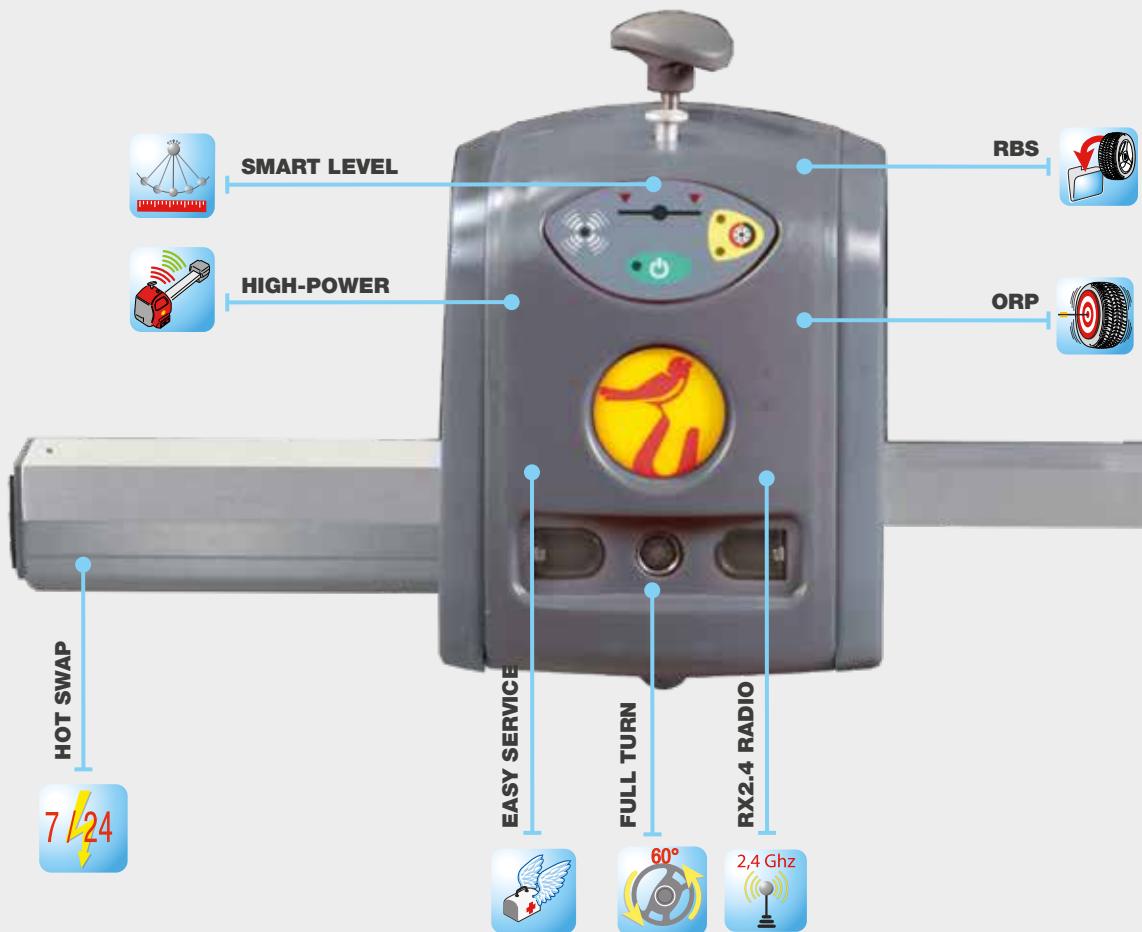
Eindeutige und intuitive Grafik; einfache, komplett und individuell gestaltbare Nutzung.

Für VAS-Fahrzeuge zugelassene Verfahren, mit ELSA-Zertifikat und Voreinstellung zur Datenbankaktualisierung über VAS-Network.



- Grafikanimationen für Fahrzeugeinstellungen.
- Verfahren mit Programmhilfe zur Einstellung der Vorspurkurve
- Verfahren zur Einstellung von ACC, ADR und Spurhalteassistent-Kalibration
- ROC mit Schieben, 2 und 3 Punkten und einzelnen Messwertnehmern.
- Aktive Hilfe mit Tutor zur Vorbereitung des Fahrzeugs auf die Achsvermessung.
- Cradle-Regelung.
- Unmittelbare Eingabe der Daten in das Arbeitsblatt.
- Kontinuierliche Kontrolle der Messwertnehmerkalibration.

3 RELEVEURS CCD4 - MESSKÖPFE CCD4



CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

8 caméras monodimensionnelles CCD à haute résolution.
8 eindimensionale CCD-Kameras mit hoher Auflösung.

Microprocesseur 16 bits à haute fréquence de calcul.
16-bit-Mikroprozessor mit hoher Rechenfrequenz.



Wide-Toe. Plage de mesure des parallélismes étendue à $\pm 25^\circ$, mesure directe de la différence de braquage à 20° .
Wide-Toe. Auf $\pm 25^\circ$ erweiterter Vorspur-Messbereich, direkte Messung der Spurdifferenz bei 20° .



LNSS (Light Noise Suppression System). Mesures très fiables avec l'algorithme exclusif de suppression des dérangements dus à la lumière ambiante.

LNSS (Light Noise Suppression System). Äußerst zuverlässige Messungen dank exklusivem Algorithmus zur Beseitigung der auf die Lichtverhältnisse der Umgebung zurückzuführenden Störungen.



ORP (Optimal Runout Procedure). Compensation du hors centre optimale en choisissant l'une des procédures suivantes : dévoilage en poussée, à 2 points, rapide (3 points), à une roue, rappel du dévoilage précédent.

ORP (Optimal Runout Procedure). Optimale Höhenschlagkompensation durch gezielte Auswahl der Kompensationsverfahren, d.h. mit Schieben, mit 2 Punkten, rasch (3 Punkte), an einzelnen Rad, Abruf der zuvor ausgeführten Kompensation.



RBS (Runout-compensation Backup System). Récupération des valeurs de compensation du hors centre après une panne de courant.

RBS (Runout-Compensation Backup System). Wiederherstellung der Höhenschlag-Kompensationswerte nach einer Unterbrechung der Stromversorgung.



Smart-Spoiler. Mode automatique de mesure pour spoilers bas.
Smart-Spoiler. Automatischer Modus für Messungen bei tief liegenden Spoilern.



Oversize-Boom : bras releveur dimensionné pour le contrôle de la géométrie des PL, remorques et autobus.

Oversize-Boom: verlängerter Messkopfarm für Achsvermessungen an LKW, Anhängern und Autobussen.



High-Power. Mode de mesure à très grande puissance pour le contrôle de la géométrie des PL, remorques et autobus.
High-Power. Messmodalität mit höherer Leistung für Achsvermessungen an LKW, Anhängern und Autobussen.

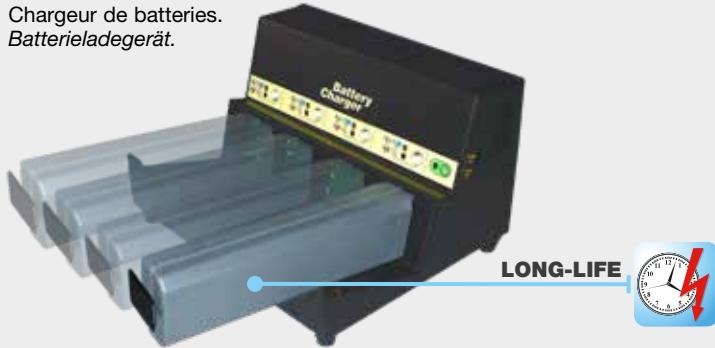


Niveau à bulle électronique.
Elektronische Libelle.



Smart-Level. État de mise à niveau des releveurs en temps réel sur le moniteur.
Smart-Level. Status der Nivellierung der Messköpfe in Echtzeit auf dem Monitor.

Chargeur de batteries.
Batterieladegerät.



Full-Turn. Predisposizione per misura della sterzata massima con piattaforme rotanti elettroniche.
Full-Turn. Prefitting for maximum steering angle measurement with electronic turntables.



Fast-Fit. Cavi con connettori termostampati ad inserimento rapido ed elevata affidabilità.
Fast-Fit. Cables with highly reliable quick-fit moulded thermoformed connectors.



Easy-Service: tempi e costi di assistenza ridotti con possibilità di calibrazione totale sul campo e diagnostica rilevatore intelligente.

Easy-Service: service costs and times are cut thanks to the possibility of full calibrating on the field and to the sensor's intelligent diagnostics.

Allineamento totale 4 ruote.
Total 4-wheel alignment.

Self-Check. Controllo continuo della calibrazione.
Self-Check. Continuous calibration checking.

Sicura anti caduta.
Anti-dropping safety device.

Compatibile con accessori speciali.
Compatible with special accessories.

SEULEMENT POUR LA VERSION SANS FIL. NUR FÜR DIE WIRELESS-VERSION.



RX2.4 - Radio 2,4GHz studiata per applicazioni industriali e B2B.
RX2.4 - 2.4 GHz radio developed for industrial and B2B applications.



Hot-Swap. Batterie estraibili sostituibili durante le misure.
Hot-Swap. Removable batteries that can be changed during measurement.



Long-Life. Carica batteria con funzione di scarica, maggior vita batteria.
Long-Life. Battery charger with discharge function, longer battery life.

Dotazione standard con doppio set di batterie, per carichi di lavoro continuativi.

Supplied as standard with two sets of batteries, for non-stop operation.

Cavi di emergenza, in dotazione standard, con funzionalità di alimentazione e comunicazione dati.

Emergency cables with power supply and data communication functions, supplied as standard.

EQUIPEMENT - AUSSTATTUNG

a



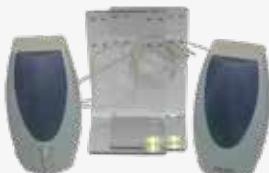
- Imprimante couleur inkjet
- Tintenstrahl-Farldrucker

b



- Moniteur LCD
- LCD-Monitor

c



- Haut-parleurs
- Lautsprecher

d



- Pivots adaptateurs pour équipements VAS 6430 - VAS 6190 et VAS 6041
- Adapterbolzen für Ausrüstungen VAS 6430, VAS 6190 und VAS 6041

e



- Plateaux électriques pour braquage maximum
- Elektronische Drehteller für maximalen Lenkeinschlag

f



Étrier 10-26" carbon

- 16" de plage opérationnelle.
- Blocage de l'étrier avec limiteur de couple : répétabilité.
- Adaptateur spoiler incorporé.
- Pivot solidaire de l'étrier, précision.
- Matériaux technologiques : robuste, précis et léger.
- Pions à double profil : parfaits aussi bien pour les jantes en fer que pour celles en alliage.

Spannhalter 10-26 Zoll Carbonhalterung

- 16 Zoll Arbeitsbereich.
- Feststellung des Spannhalters mit Anzugsmomentbegrenzer: Wiederholbarkeit.
- Eingebauter Spoiler-Adapter.
- Bolzen einteilig mit Spannhalter, Messgenauigkeit.
- Technologisch optimierte Materialien: robust, präzise und leicht.
- Klauen mit doppeltem Profil: perfekt für Felgen sowohl aus Stahl als auch aus Leichtmetall.

Prédispositions VAS 6090F

Voreinstellungen VAS 6090F



Prédisposé pour VAS 6430, étalonnage ACC, ADR et LDW (Nouveau système à caméra d'avis de sortie accidentelle du chemin de roulement).

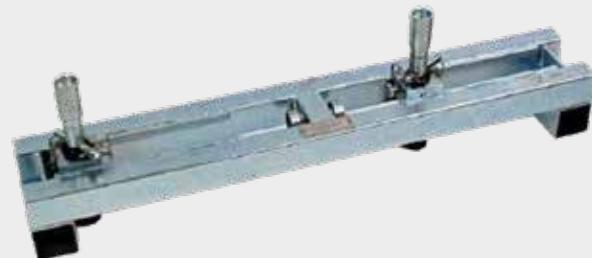
Également compatible avec les précédents VAS 6041 et 6190.

Voreinstellung für VAS 6430, Kalibration ACC, ADR und Spurhalteassistent (neues Telekamerasytem zur Signalisierung eines unvorhergesehenen Austritts aus der Fahrspur).

Kompatibel auch mit Vorgängerversionen VAS 6041 und 6190.

Prédisposé pour VAS 1925, réglage de la courbe de parallélisme

Voreinstellung für VAS 1925, Einstellung der Vorspurkurve



Mise à jour périodique de la banque de données VAS par network VW

Regelmäßige VAS-Datenbankaktualisierung durch VW-Network



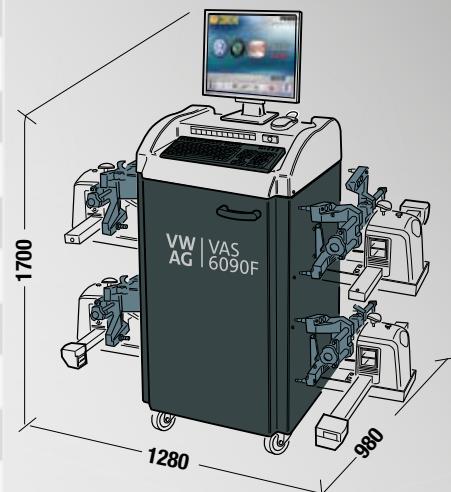
CONFIGURATION OPÉRATIONNELLE / ARBEITSKONFIGURATION

- Meuble à roues
 - Moniteur LCD avec support professionnel
 - Imprimante couleur inkjet
 - PC professionnel
 - Carte mère INTEL
 - Ports USB à haute vitesse
 - Carte de réseau ethernet
 - Clavier et souris optique
 - Certificat ELSA
 - Windows 10 IoT multilingue
 - Programme alignment EXACT PLUS avec procédures spéciales VAS, Asa Network et ELSA compatible
 - Animations graphiques pour le réglage du véhicule
 - Étriers autocentrants voiture 10-26" en carbon
 - Plateaux pivotants électroniques
 - Compatible avec VAS 6430, VAS 6041, VAS 6190 et VAS 1925
 - Kit haut-parleurs
 - Télécommande wireless
 - Presse-pédale
 - Blocque-volant
 - Versions VAS6090F avec releveurs CCD sans fil
 - Procédures spéciales optionnelles : RADAR, PL et remorques, poids du véhicule
 - Gamme complète d'accessoires optionnels
- Fahrbarer Geräteschrank
 - LCD-Monitor mit Profi-Halterung
 - Tintenstrahl-Farldrucker
 - Profi-PC
 - Mutterkarte INTEL
 - Hochgeschwindigkeits-Schnittstellen USB
 - Ethernet-Netzwerkarte
 - Tastatur und optische Maus
 - ELSA-Zertifikat
 - Windows Windows 10 IoT mehrsprachig
 - Achsvermessungsprogramm EXACT PLUS mit VAS-Spezialverfahren, Asa Network und ELSA-Kompatibilität
 - Grafikhilfen für Fahrzeugeinstellungen
 - Selbstzentrierende PKW-Karbon-Spannhalter 10-26 Zoll
 - Elektronische Drehsteller
 - Kompatibel mit VAS 6430, VAS 6041, VAS 6190 und VAS 1925
 - Lautsprechersatz
 - Fernbedienung wireless
 - Bremspedalfeststeller
 - Lenksperre
 - Versionen VAS6090F mit CCD-Messköpfen in Wireless-Version
 - Optionale Spezialverfahren: RADAR, LKW und Anhänger, Fahrzeuggewicht
 - Komplette Palette optionalen Zubehörs

DONNEES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

Plages de mesure	Messbereiche	
Parallélisme total	Gesamtspur	$\pm 48^\circ$
Semi-parallélisme	Halbspur	$\pm 24^\circ$
Carrossage	Sturz	$\pm 10^\circ$
Angle de chasse	Nachlauf	$\pm 30^\circ$
Pivot de fusée	Spreizung	$\pm 30^\circ$
Set back	Set back	$\pm 22^\circ$
Angle de poussée	Geometrischer Fahrachswinkel	$\pm 22^\circ$
Angle de braquage	Spurdifferenzwinkel	$\pm 22^\circ$
Angle de braquage maxi	Max. Spurdifferenzwinkel	$\pm 60^\circ$
Alimentation	Stromversorgung	
Unité centrale	Zentrale Steuereinheit	90/260V ca (50/60Hz) 1Ph
Consommation unité centrale	Verbrauch zentrale Steuereinheit	0,4 kW
Têtes	Messköpfe	800x135x210 mm
Dimensions	Abmessungen	
largh. x prof. x haut.	Breite x Tiefe x Höhe	1280 x 980 x 1700 mm

DIMENSIONS ENCOMBREMENT ABMESSUNGEN



Pour de plus amples informations, consulter le catalogue complet des accessoires - Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Gesamtkatalog des Zubehörs nach

Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis.
Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Afin de respecter la planète en limitant la consommation de papier, nos catalogues sont consultables sur le site www.corghi.com. Imprimer de façon responsable permet de préserver l'environnement. Um unsere Planeten zu helfen und den Papierverbrauch zu optimieren, sind unsere Kataloge online auf der Webseite www.corghi.com einzusehen. Ein Verantwortungsbewusster Ausdruck hilft, die Umwelt zu schützen.

