

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 56 (1994)
Heft: 11

Rubrik: Obtention de l'homologation pour l'analyseur de gaz d'échappement diesel

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Obtention de l'homologation pour l'analyseur de gaz d'échappement diesel

La nouvelle ordonnance sur les gaz d'échappement prescrit que plus de 300 000 véhicules diesel devront être contrôlés d'ici au 1.3.1995. Depuis peu, nous sommes fixés quant à l'homologation des appareils de service proposés. Parmi ceux-ci figure l'analyseur de gaz d'échappement Motorex RD 1605 distribué par l'entreprise réputée du même nom, sise à Langenthal.

Lorsque l'administration fédérale des poids et mesures soumet un analyseur de gaz d'échappement diesel à des essais, ceci équivaut pour le prétendant à une véritable course d'obstacles. Derrière l'analyseur de gaz d'échappement diesel Motorex RD 1605 se trouve la firme mondialement connue Mannesmann-Kienzle qui a veillé à bien doter son candidat pour la circonstance, en qualité comme en quantité. La précision des résultats de mesure est assurée par un système de commande entièrement intégré et piloté par microprocesseur, qui effectue son auto-calibrage après un temps de mise en service de deux minutes seulement. En dépit de ses caractéristiques d'équipement ultramodernes, l'analy-

seur est très simple d'emploi. Grâce notamment à l'affichage LED multiligne bien lisible et à l'assistance de l'opérateur. Une télécommande permet de déclencher le processus de mesure à partir du poste de conduite. Les résultats obtenus sont enregistrés par une imprimante incorporée dans l'appareil et reproduits sous forme de données chiffrées ou graphiques. L'analyse est effectuée selon la méthode de l'accélération libre. La sonde de mesure étant mobile, il est possible de la retirer de l'unité de diagnostic pour la transporter à proximité immédiate du tuyau d'échappement. L'apport permanent d'air frais dans la sonde évite l'encrassement des détecteurs et maintient les coûts d'entretien à un niveau minimum.



Pour un avenir propre – L'analyseur de gaz d'échappement diesel homologué Motorex RD 1605.

Présentation de l'appareil par personnel spécialisé incluse

Motorex Toptech a, de tout temps, accordé une importance capitale à la notion de conseil. Outre l'unité de diagnostic entièrement équipée, permettant de travailler sans délai sur différentes catégories de véhicules, sans devoir au préalable acquérir encore de nombreux accessoires, une formation complète est prévue chez l'utilisateur. Comme autres prestations, en sus du conseil technique, des facilités de financement adaptées à l'entreprise peuvent être obtenues, de même qu'une démonstration sans engagement pour se rendre compte de visu des possibilités offertes par l'appareil.

Bucher + CIE AG, Motorex Toptech, Langenthal

Pompes à eau pour habitations

Complètement automatisées pour grands ensembles, maisons de vacances, etc. Commande directe à la fabrique, conseil gratuit.

Pompes

jusqu'à 80 atm rel. Pompes submersibles etc.

Abreuvoirs

Divers modèles pour bétail, moutons, chevaux. Demandez nos prospectus avec liste de prix.

Appareils de soudage

électriques, bobinage de cuivre, testés SEV. Fabrication suisse, dès Fr. 420.-. Appareils sans paliers et réglables électroniquement.

Installations de soudage au gaz de protection

Machines à 3 phases, 380 V, 30 à 230 Amp., y compris brûleur et soupape, Fr. 1590.-.

Installations de soudage autogène

Chariot de soudage, bouteilles d'acier, soupapes, tuyaux, brûleurs, électrodes, fers de brasage. Exigez nos prospectus avec liste de prix.

Compresseur à air

Installations automatisées avec 10 atm rel, avec chaudière, dès Fr. 585.-. Accessoires et pièces détachées. Pistolets à peinture, gonfleurs de pneus, outils à air comprimé. Demandez liste de prix détaillée directement auprès du fabricant.

Conduites d'eau en matériel synthétique

de toutes tailles et puissances. Tuyaux synthétiques et câbles électriques, etc.

Tuyaux d'eau

Tuyaux de drainage Robinetterie

Robinets, soupapes, angles, etc.

Moteurs électriques neufs et d'occasion.

Garantie de 3 ans, commutateurs, prises ainsi que tout accessoire dans chaque catégorie de prix. Comparez la qualité et le prix.

Câbles de moteurs

Qualité améliorée, mous et souples, toutes sortes de câbles pour salle humide TT etc.

Poulies

en bois, en fonte, pour courroies trapézoïdales et courroies plates.

Courroies d'entraînement

de chaque qualité telle que cuir, caoutchouc et nylon, avec serrure ou soudée sans fin. Courroies trapézoïdales.

Ventilateurs d'étable Nouveau bobinage de moteurs électriques

Achat, vente troc, réparations.

ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg, tél. 071 85 91 12