

HOFMANN® 

geoliner® 790



CONTRÔLEUR DE GÉOMÉTRIE PRÉCIS DES TRAINS ROULANTS

ENGINEERING UNLEASHED™

geoliner® 790

L'ULTIME PRÉCISION DANS LA MESURE DES TRAINS ROULANTS

Le geoliner® 790 est idéal pour les postes de travail géométrie traversants, offrant des options flexibles d'installation, d'utilisation et de mobilité. Il est équipé du logiciel Pro42 PLATINUM, un système d'exploitation haut de gamme offrant toutes les fonctions requises dans un format de déroulé programme à touche unique. Le geoliner® 790 aide les techniciens à effectuer des mesures trains roulants avec précision et efficacité. Le suivi breveté des caméras numériques permet une adaptation automatique de celles-ci à la hauteur du véhicule, permettant un suivi rapide et précis des petites et légères cibles XD. Un kit de mobilité en option permet de déplacer librement le contrôleur de géométrie, permettant aux techniciens de pouvoir engager des mesures plus facilement dans différents endroits de l'atelier, optimisant ainsi les résultats de prestations.



CONCEPTION DE PASSAGE TRAVERSANT

En donnant la possibilité aux techniciens d'écarter les poteaux caméras selon implantation, cette conception à double tour permet de gérer des véhicules au châssis plus large, tout en libérant de l'espace à l'avant permettant d'effectuer d'autres opérations telles que l'étalonnage ADAS.



KIT DE MOBILITÉ (EN OPTION)

Le kit de mobilité, optionnel, permet de déplacer facilement les tours/caméras XD de mesure dans l'atelier, facilitant le déplacement du système sur plusieurs postes de travail ou de les écarter selon les besoins.



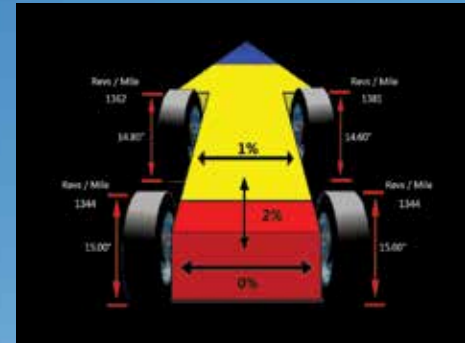
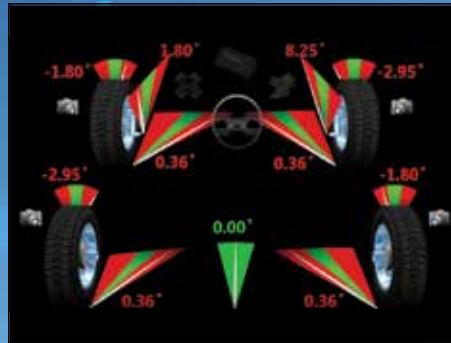
SUIVI AUTOMATIQUE DE LA HAUTEUR

Le suivi de la caméra se fait automatiquement, ce qui élimine le besoin de réajuster la caméra une fois que le pont élévateur a été levé. Simultanément, une troisième caméra effectue un étalonnage continu pour maintenir une précision maximale.

LA SOLUTION ULTIME POUR UN ALIGNEMENT GÉOMÉTRIE PRÉCIS DES ROUES

LOGICIEL PRO42 PLATINUM

Le logiciel Pro42 PLATINUM, qui améliore la productivité, comprend la mesure automatique de la chasse, des vidéos d'aide au réglage, une mesure des angles de braquage, des dimensions diagonales, des empattements, un réglage du berceau, les programmes EZ-Toe™, EZ Access et Quick Align Check, ainsi que la fonction de mesure avancée qui comprend ProAckerman, le tracé graphique de la chasse, le rayon de braquage, le pivot de fusée ainsi que la saisie de la hauteur de caisse du véhicule. Le logiciel est compatible à une grande variété de logiciels de gestion d'atelier tels que asanetwork.



AJUSTEMENTS

Programmes parallélisme roues braquées, réglage de berceau, barre d'accouplement, roues pendantes, roues enlevées, hauteur de crémaillère, programme de cales rapportées.

MESURES

Braquage de chasse, pivot de fusée, braquage maxi, analyse Ackerman, hauteur de caisse, adaptation ROMESS.



PROCÉDURES APRÈS-VENTE CONSTRUCTEURS

Le logiciel intuitif et performant offre un accès instantané aux réglages et procédures de réparation recommandés en temps réel par les constructeurs, ainsi qu'aux supports de fixation appropriés requis pour un contrôle des trains roulants précis et spécifié par les OEM.



DIMENSIONS VÉHICULES

Inclut les relevés des mesures transversales pour identifier les dommages liés au châssis ou à la structure avant de procéder aux réglages géométrie, ainsi que le diamètre des roues pour identifier les éventuelles tailles de pneus inadaptées, cause potentielle de déformation du véhicule et de dommages aux transmissions.



EZ-TOE™

Notre nouvelle génération de logiciel facilite la mesure rapide et précise du parallélisme, permettant notamment aux techniciens de tourner le volant pour accéder à des points de réglage difficiles d'accès sans utiliser de bloque volant.

CAMÉRAS À TECHNOLOGIE XD

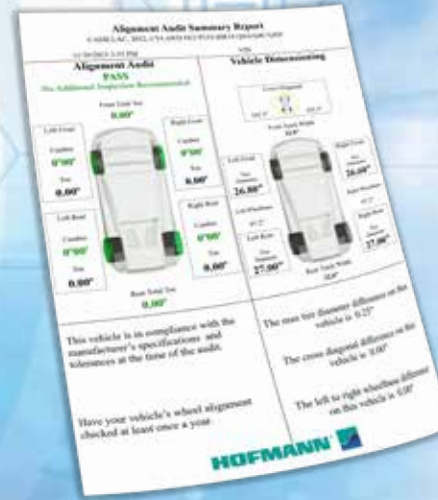
Des caméras vidéo haute définition dernière génération surveillent en permanence le processus de mesure et détectent instantanément les conditions environnementales courantes ou les problèmes du véhicule susceptibles de provoquer un défaut dans le processus de l'opération.

PROCÉDURES D'ALIGNEMENT PERSONNALISABLES

Ajustez le flux de la procédure de mesure avec peu ou pas de contraintes, en sélectionnant les étapes requises pour répondre aux besoins spécifiques de votre atelier.

MODE AUDIT

Mesurez chaque véhicule grâce à notre fonction unique Mode Audit qui effectue une vérification rapide en mesurant le parallélisme avant et arrière, la largeur de voie, le carrossage, l'empattement, le diamètre des roues et les dimensions transversales. Cela vous permettra très rapidement d'identifier tout problème de parallélisme dès la réception atelier du véhicule afin d'optimiser les ventes de prestations géométrie et de pneumatiques, maintenant ainsi le fonctionnement à plein régime de l'appareil et augmentant le chiffre d'affaires de l'atelier.



GRIFFES AC400



La griffe se fixe au pneu avec une force de serrage limitée, sans toucher la jante, pour un placement sûr, rapide et cohérent à chaque fois.

GRIFFES AC100



Rapides et faciles à utiliser grâce à leur conception à centrage automatique, les griffes 4 points assurent un serrage fiable, même sur les enjoliveurs.

MESURE DE LA HAUTEUR DE CAISSE



Éliminez la saisie manuelle des données, accélérez les prises de mesures et augmentez la précision grâce à nos micro-cibles de hauteur de caisse spécialement conçues et disponibles en option.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Largeur de voie	48-96" 122-244 cm
Diamètre du pneu - AC400	19-39" 48-99 cm
Taille de la jante - AC100	11-22" 28-56 cm
Alimentation électrique	100-230V 50/60Hz

ACCESSOIRES STANDARD

Deux cales de roue	Presse-pédale de frein
Bloque-volant	Imprimante couleur

TROUVER UN DISTRIBUTEUR

AUTRICHE
+43 2641 24524

FRANCE
+33 134 48 58 78

ALLEMAGNE
+49 8634 622 0

ITALIE
+39 0522 733 411



Total Shop Solutions de Snap-on® propose une gamme complète d'équipements pour ateliers, garages, concessionnaires automobiles et ateliers de pneus, grâce aux solutions spécifiques apportées par son panel de marques haut de gamme. Hofmann® est une marque de TSS qui s'investit dans l'innovation et l'amélioration constantes de ses produits. Par conséquent, les spécifications énumérées dans cette documentation commerciale peuvent être modifiées sans préavis. ©2024 Snap-on Incorporated. Hofmann® est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays par Snap-on Incorporated. Tous droits réservés. Toutes les autres marques sont des marques de pleine propriété. sswa23038 (EU fr) 3/2024