



megaline LOGIK8 Hybrid

SYSTÈME DE GÉOMÉTRIE DES
ROUES CCD COMBINÉ POUR
VOITURE - CAMION

✓
ACCURATE
MEASUREMENTS

WEIGHTLESS
SENSORS



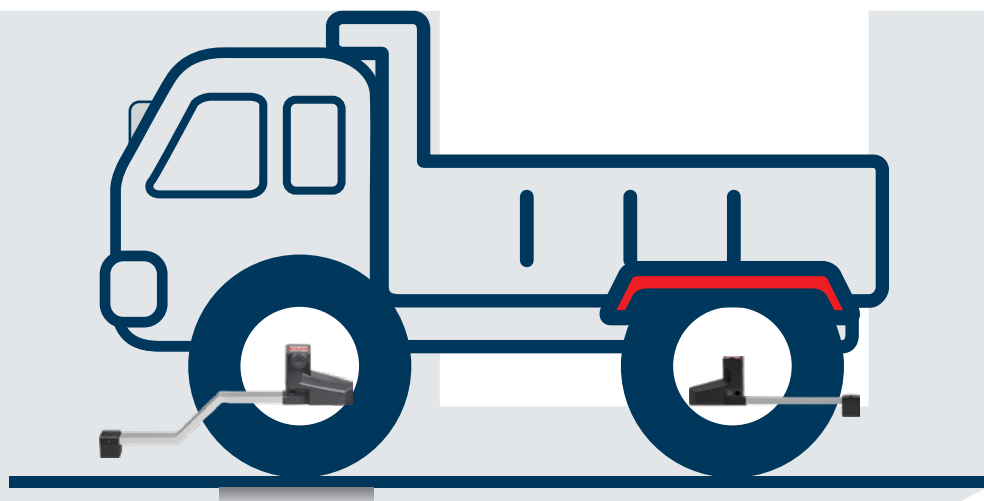
DIAGNOSIS
REPORT



La vaste gamme de contrôleurs de géométrie des roues proposée par Hofmann Megaplan représente une solution efficace pour la mesure de l'assiette de voitures et de poids lourds. Les systèmes d'alignement de roues Hofmann Megaplan sont hautement technologiques et produisent rapidement des résultats extrêmement précis et fiables.

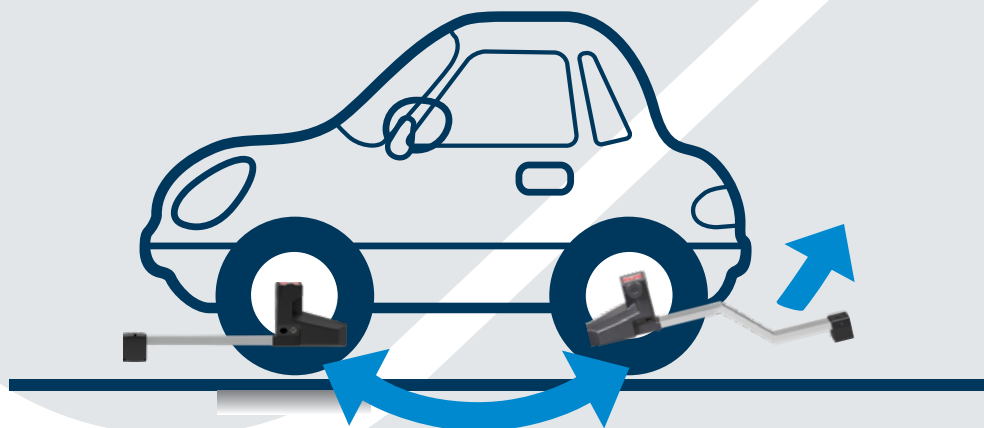
megaline

mode CAMION

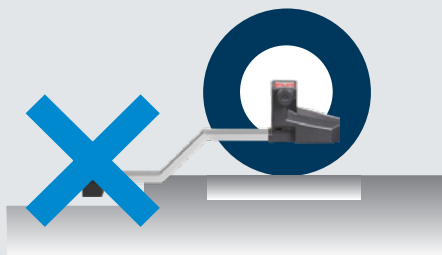


INVERSER ET INCLINER LES DÉTECTEURS

mode VOITURE



AVANTAGES:



Aligner les roues de voiture sans avoir besoin d'excavations particulières



Aligner les roues des camions sans avoir besoin d'adaptateurs de descente

megaline LOGIK8 Hybrid

SYSTÈME DE GÉOMÉTRIE DES ROUES CCD COMBINÉ POUR VOITURE - CAMION



Mesures précises

La technologie à capteurs CCD (Charged Coupled Device) permet d'obtenir une mesure rapide et précise des angles caractéristiques des camions et autobus. Les capteurs sont équipés de batteries au lithium, caractérisées par une longue durée de vie de la charge, qui ne souffrent pas de l'effet mémoire et peuvent être rechargées à tout moment. L'accéléromètre MEMS (Micro Electro-Mechanical System), associé aux chambres CCD, permet l'acquisition des angles caractéristiques des roues et mesure l'inclinaison des capteurs selon les deux axes principaux (niveau et carrossage). Les capteurs sont montés sur 4 points d'attache pour roues de 12" à 24" (jusqu'à 30" si équipés d'extensions spéciales en option).



Détecteurs sans poids

Les capteurs inclus ont un design compact et se distinguent par leur incroyable légèreté, pour une praticité d'utilisation extrême. Une technologie innovante avec un filtre solaire garantit une stabilité maximale des mesures même dans des environnements à conditions lumineuses particulièrement intenses. La recharge des batteries s'effectue directement sur la poignée, sans besoin de les démonter, assurant ainsi un gain de temps considérable.

Base de données mise à jour

La base de données, mise à jour tous les quatre mois, contient plus de 55 000 modèles avec les spécifications relatives. Les mises à jour de logiciels et de bases de données se font automatiquement via une connexion Internet.



Rapport de diagnostic

La page de diagnostic montre les mesures effectuées sur le véhicule à côté des spécifications fournies par la base de données, en mettant en évidence en rouge les mesures nécessitant d'être ajustées. La fonction Audit fournit ensuite un diagnostic des problèmes possibles à la conduite résultant des valeurs inadéquates mesurées.



Versions sur demande

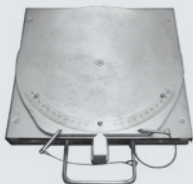
megaline LOGIK8 Hybrid Light: pour réduire l'encombrement et répondre aux besoins des ateliers disposant d'un espace limité, l'appareil est fourni sur demande en version "légère", avec seulement 4 capteurs (2 pour voiture, 2 pour camion); de cette manière, il est possible d'utiliser son propre ordinateur.

Accessoires sur demande



PLATEAUX PREMIUM

Deux plateaux rotatifs premium pour voiture avec épaisseurs



PLATEAUX CAMION

2 plateaux rotatifs pour camion.



PLATEAUX VOITURE

2 plateaux rotatifs pour voiture.



EXTENSIONS POUR 4 POINTS D'ATTACHE

Kit de 16 extensions pour jantes jusqu'à 30".



CLÉ WI-FI

Clé USB avec connexion Internet pour la mise à jour automatique de logiciels et de bases de données.



KIT D'ÉTALONNAGE

Kit d'étalonnage avec niveau pour calibrer les capteurs.



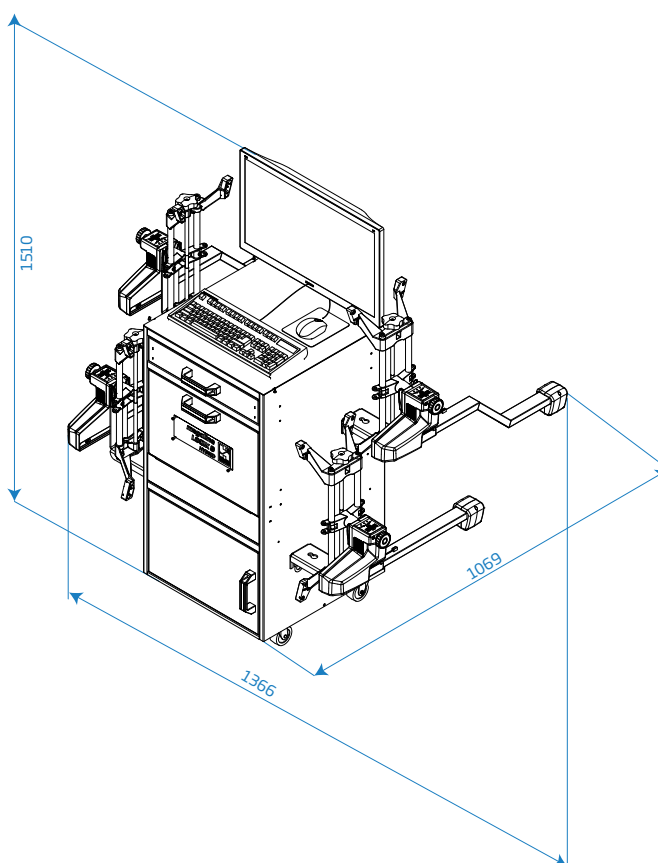
GRIFFES POUR JANTES EN FER

Jeu de 4 griffes métalliques pour l'accrochage depuis l'intérieur sur des jantes en fer (également utilisables comme adaptateurs pour d'autres griffes et embouts).

Équipement standard



Armoire, PC avec écran TFT de 27", imprimante couleur, clavier, 4 points d'attache (12"-24") avec jeu de griffes métalliques de 48/80/120 mm, 2 capteurs CCD pour voiture, 2 capteurs CCD pour camion, presse-pédale, bloc de direction, logiciel et base de données de camions.



Données techniques

Alimentation monophasée	230 VAC monophasée 50/60 Hz
	115 VAC monophasée
Poids net griffe avec détecteur	5 kg
Poids net total	155 kg



HOFMANN MEGAPLAN GmbH
Hüttenstrasse 7 - 67550 Worms - Germany
T +49 (0)6242 913 6666
hm-mail@hofmann-megaplan.com
www.hofmann-megaplan.com