



# megaline 3500

APPAREIL DE  
GÉOMÉTRIE 3D  
AVEC MOUVEMENT  
AUTOMATIQUE DES  
CAMÉRAS

✓  
**ACCURATE**  
MEASUREMENTS

↑  
**AUTOMATIC**  
CAMERA  
↓

**HD**  
TARGETS



**DIAGNOSIS**  
REPORT



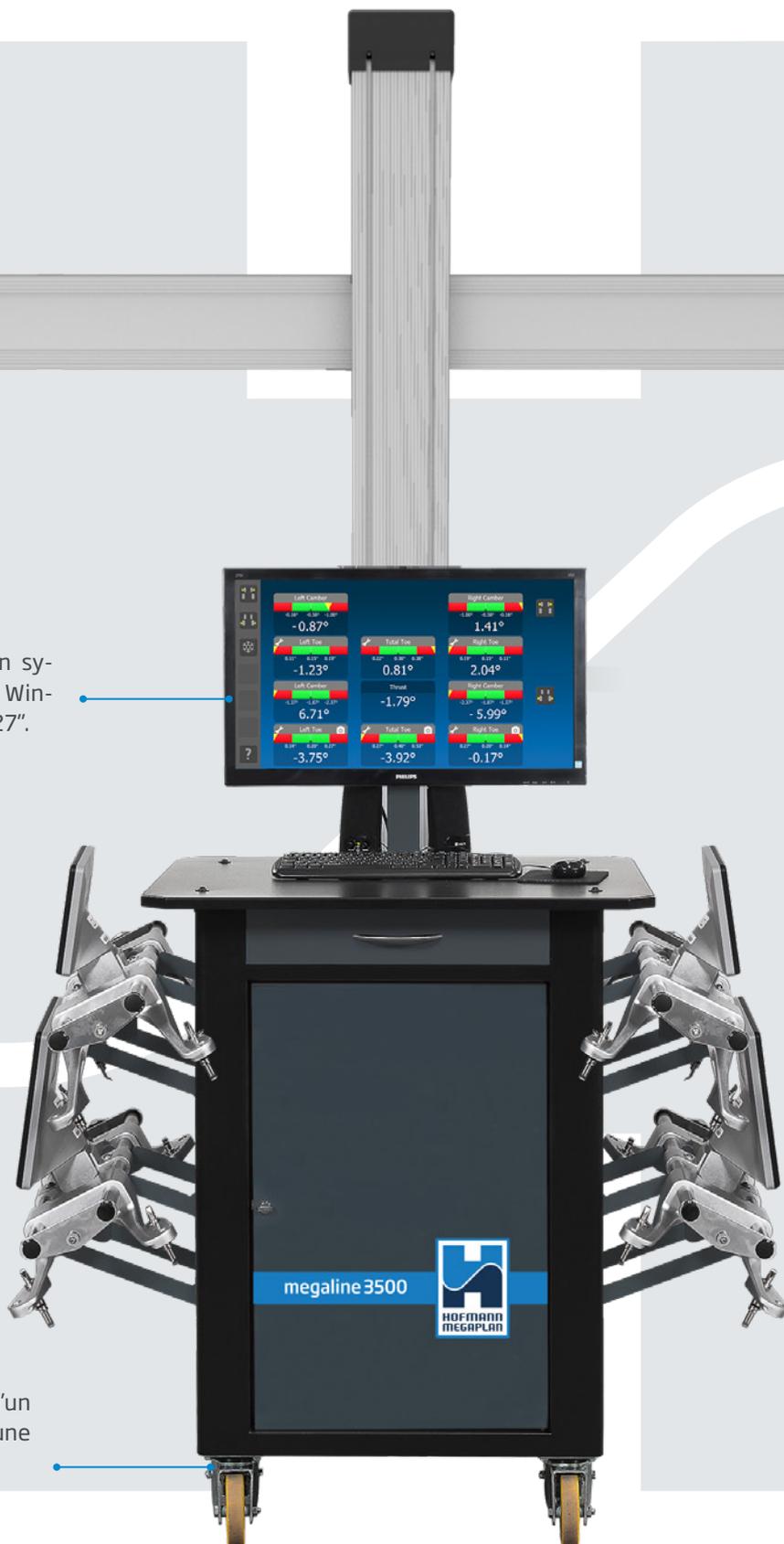
La vaste gamme d'assiettes de roue proposée par Hofmann Megaplan représente une solution efficace pour la mesure de l'assiette de voitures et de poids lourds. Les systèmes d'alignement de roues Hofmann Megaplan sont hautement technologiques et produisent rapidement des résultats extrêmement précis et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

megaline

Ordinateur équipé d'un système d'exploitation Windows 10 et d'un écran 27".



Armoire équipée d'un chariot intégré pour une mobilité maximale.



# megaline 3500

ASSIETTE DES ROUES 3D AVEC  
MOUVEMENT AUTOMATIQUE  
DES CAMÉRAS



## Mesures précises

La technologie 3D permet de détecter tous les angles caractéristiques de voitures et de véhicules utilitaires légers, y compris le diamètre des roues qui permet de vérifier la pression de gonflage correcte et les dimensions telles que le pas, la chaussée et les diagonales pour le contrôle des éventuels dommages dus à des accidents.

De plus, le système permet de mesurer le bras au sol, le rayon de friction et l'excentricité à roue unique soulevé dans le cas d'espace réduit ou de ponts à marches.



## Caméras automatiques

Les caméras 3D sont placées sur un support motorisé qui s'ajuste automatiquement en fonction de la hauteur du pont. La position de la barre de soutien des caméras est imaginée pour optimiser l'espace disponible.



## Cibles HD

Les cibles sont extrêmement compactes et légères, car elles sont dépourvues d'électronique et de batteries. En version standard, les cibles sont montées sur 4 points d'attache pour roues de 12" à 24" (jusqu'à 27" si équipés d'extensions spéciales en option).

Le système permet la mesure avec 2 cibles dans le cas de véhicules longs.

## 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 soulignant en rouge les mesures hors spécifications à ajuster. La fonction Audit fournit un diagnostic des problèmes possibles à la conduite résultant de mesures hors spécifications.



## Accessoires sur demande



### PLATEAUX PREMIUM

Deux plateaux rotatifs premium pour voiture avec épaisseurs.



### 3 POINTS D'ATTACHE

Jeu de quatre 3 points d'attache à centrage automatique pour roues de 10" à 25".



### 3 POINTS D'ATTACHE

Jeu de quatre 3 points d'attache en appui rapide au pneu. Pour pneus 20,5"-41" (jantes 13" - 24,5").



### EXTENSIONS POUR 4 POINTS D'ATTACHE

Kit de 16 extensions pour jantes jusqu'à 27".



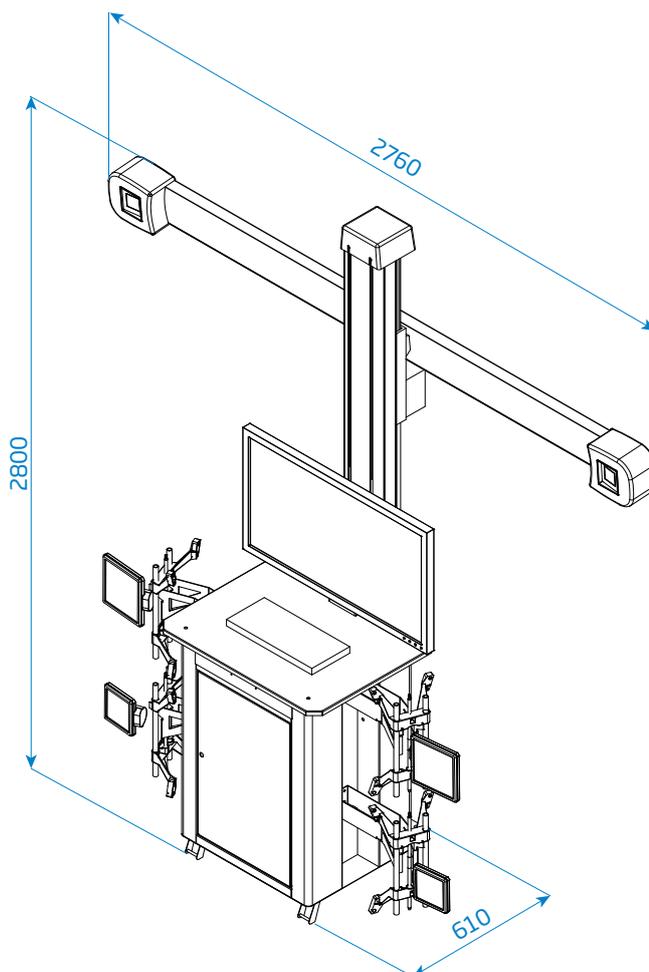
### KIT D'ÉTALONNAGE

Kit d'étalonnage avec niveau pour l'étalonnage des chambres.

## Équipement standard



Armoire, PC avec écran TFT de 27", imprimante couleur, clavier Wi-Fi, haut-parleurs, 4 points d'attache (12"-24") avec griffes universelles et cibles, presse-pédale, bloc de direction, 2 plateaux rotatifs pour voiture, logiciel et base de données voiture, clé Wi-Fi.



## Données techniques

Alimentation monophasée	230 VAC monophasée 50/60 Hz
	115 VAC monophasée
Puissance maximale absorbée	0,7 kW
Consommation maximale de courant	3 A - 230 V
	6 A - 115 V



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