

# Systemes d'alignement ProAlign®

*Optimisé pour rapidité et efficacité*

**NEW**



**PRÉLIMINAIRE**

**HUNTER**  
Engineering Company

# Adaptateurs de roues QuickGrip® & cibles haute définition

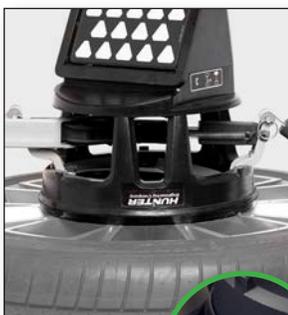
Les adaptateurs QuickGrip® et cibles haute définition brevetés de Hunter accélèrent le service avec des temps d'installation de quelques secondes au lieu de minutes...



**BREVETÉ**

## Installation ultrarapide

- ✓ Des bras à ressort saisissent le pneu
- ✓ Le commutateur de pouce sécurise la pince
- ✓ Un serrage décentré n'a aucun effet sur la précision



**BREVETÉ**

## Évite les dommages aux jantes chères

- ✓ Saisit le pneu, pas la jante
- ✓ Aucun contact entre parties métalliques
- ✓ Seul l'anneau de protection entre en contact avec la jante



**BREVETÉ**

## Moins de poids

- ✓ Ne pèse que 3,3 kg
- ✓ Près de 40% plus léger que les conceptions précédentes



**EXCLUSIF**

## QuickComp™!

Compensez toutes les roues et capturez les mesures initiales en un seul mouvement.



BREVETÉ

## Conception révolutionnaire de l'adaptateur!



- ✓ Installations plus rapides!
- ✓ Aucun contact entre parties métalliques!
- ✓ Aucun bouton à tourner!

BREVETÉ

## Crochets à changement rapide



- ✓ Des crochets interchangeables couvrent les assemblages jusqu'à 940 mm
- ✓ Un jeu de crochets convient à la plupart des applications

BREVETÉ

## Extension roues profondes



- ✓ Jantes profondes ou moyeux saillants, aucun problème
- ✓ Accessoire standard

BREVETÉ

## Entretien minime

- ✓ Structure polymère résiste aux chutes
- ✓ Pas d'électronique, ni câbles ni calibrage
- ✓ Nettoyage occasionnel requis



# Des mesures d'alignement en quelques minutes!

La technologie d'imagerie numérique HawkEye® que le système d'alignement ProAlign® utilise offre aux ateliers un service d'alignement optimisé pour la rapidité et l'efficacité avec une opération simple et un coût d'opération faible. Des caméras numériques mesurent la position et l'orientation des roues avec une haute précision à l'aide des cibles réfléchissantes.



## 1. Sélectionnez le véhicule

- ✓ Rappelez les spécifications



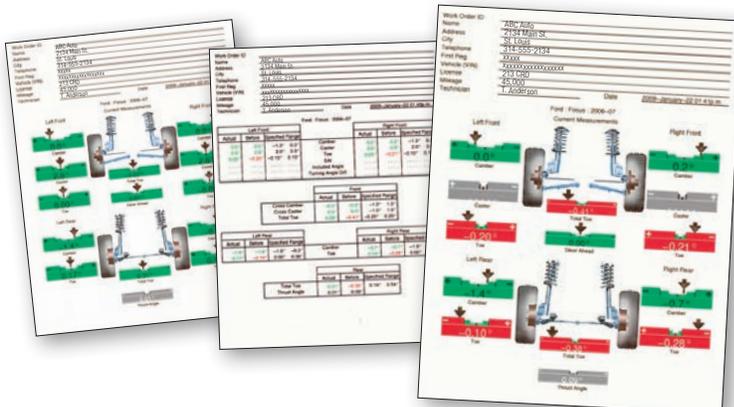
## 2. Mesurez les angles

- ✓ Installez les cibles
- ✓ Capturez les mesures
- ✓ Examinez les résultats «avant ajustement»



## 3. Effectuez les ajustements

- ✓ Suivez les instructions d'ajustement
- ✓ Imprimez les résultats avant et après ajustement

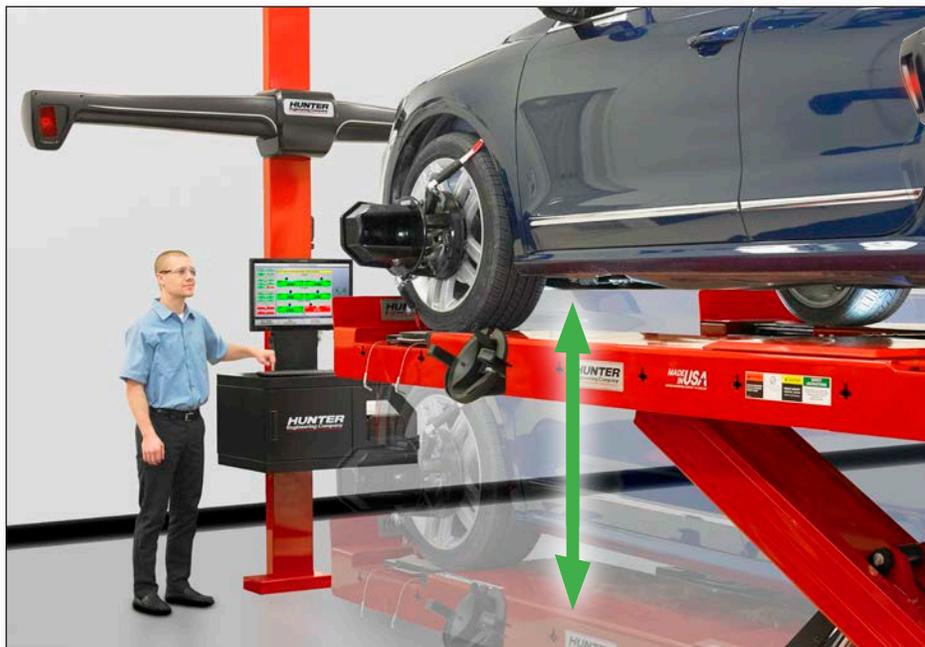


## Présentez vos résultats!

- ✓ Vendez plus d'alignement
- ✓ Générez de plus grands profits

## Effectuer les alignements à N'IMPORTE QUELLE hauteur

L'adaptabilité de la technologie d'imagerie numérique de HawkEye® permet aux ateliers d'effectuer des alignements sur le plancher ou sur un pont élévateur.



*La hauteur de caméra peut être facilement ajustée à partir du côté de l'unité.*

### BREVETÉ

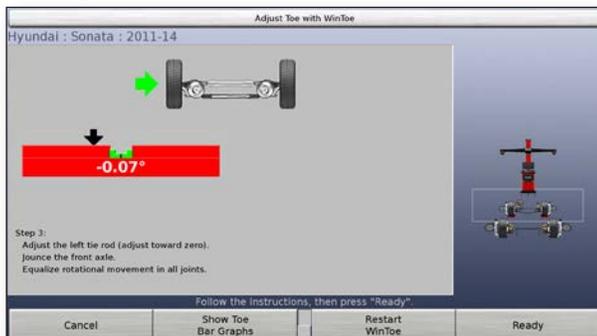
## Réduit le coût d'opération à long terme

Les cibles de roues réflecteurs offrent un coût d'opération attrayant et ne nécessite quasiment aucune maintenance.

- ✓ Aucun élément électronique près de la roue
- ✓ Pas de câble ou de batterie
- ✓ Aucune panne due à des chutes accidentelles



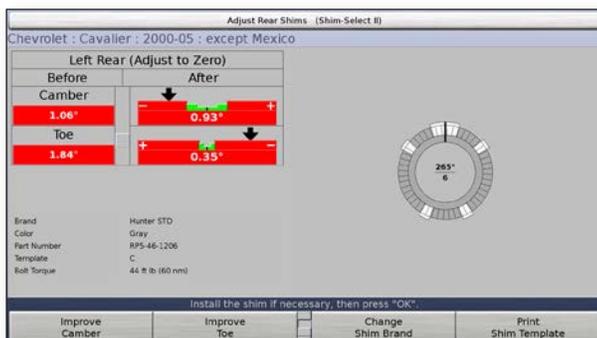
# Des caractéristiques logicielles puissantes réduisent les temps d'alignement et augmentent la productivité!



EXCLUSIF

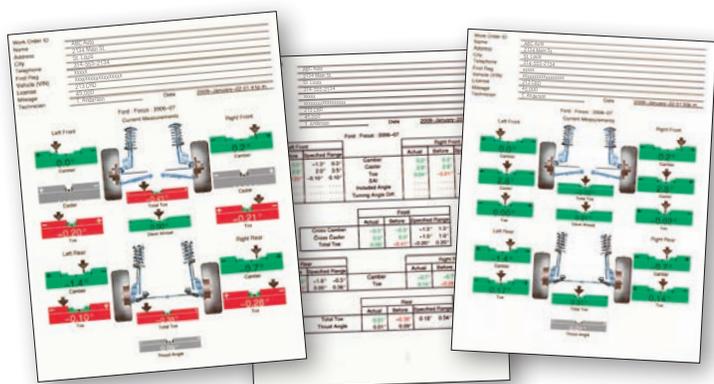
## Ajustements WinToe®

Assurez-vous d'un volant horizontal chaque fois sans la répétition de réglage ou l'utilisation d'un bloque-volant:



## Shim-Select® II

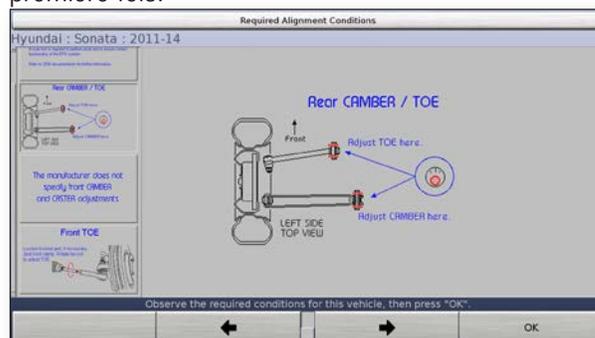
Élimine la confusion des diagrammes et graphiques. Shim-Select® II calcule et affiche rapidement le modèle nécessaire pour l'installation de cale.



EXCLUSIF

## Moniteur de mouvement des bras de suspension

Diminue de moitié le temps d'ajustement sur les véhicules avec des cales, comes doubles et les véhicules à crans doubles. Le graphique permet de faire l'ajustement correctement dès la première fois.



## Illustrations faciles à suivre

Plus de 500 illustrations d'ajustement fournissent des diagrammes et de l'information sur les méthodes d'ajustement recommandées par les fabricants d'équipements d'origine (EPM).

## Les impressions ProAlign® aident à vendre le service

Expliquer les pièces et les réparations nécessaires et montrer le travail terminé aux clients en utilisant des impressions détaillées en couleur.

Des impressions claires et détaillées vous aident à communiquer et à établir un rapport avec vos clients et ainsi à vendre plus d'alignements.

# Configurations de console

## PA210E

Représentée avec  
LCD de 24 pouces



## PA220E

Représentée avec  
HS222MLAE  
et LCD de 24 pouces



## PA260E

Représentée avec  
HS222CMAE  
et LCD de 24 pouces



## Modèles

**PA210E** – Console mobile (non compatible avec capteurs HS222CMAE)

Dimensions de la console	1486 mm (H) x 699 mm (l) x 597 mm (P) 58,5 pouces (H) x 27,5 pouces (l) x 23,5 pouces (P)
--------------------------	--

**PA220E** – Console montée sur colonne (pour capteurs HS222FCAE et HS222MLAE)

Dimensions de la console	1016 mm (H) x 914 mm (l) x 534 mm (P) 40 pouces (H) x 36 pouces (l) x 21 pouces (P)
--------------------------	--

**PA260E** – Console mobile (pour capteurs HS222CMAE)

Dimensions de la console	1651-1727 mm (H) x 813 mm (l) x 635 mm (P) 65-68 pouces (H) x 32 pouces (l) x 25 pouces (P)
--------------------------	--

**Puissance requise** 100-240V, 3,5A-1,75A, 1PH, 50/60Hz

*Le moniteur n'est pas inclus avec les consoles mobiles ou montées sur colonne.*

*\* Si la langue est autre que l'anglais, l'allemand, l'espagnol ou le russe, le clavier n'est pas fourni.*

*\*\* Nécessite un kit XF Pod, 20-2072-1.*

## Équipement standard

- ✓ Presse-pédale
- ✓ Clavier\*
- ✓ Bloque-volant
- ✓ Pointeur de souris

## Équipement en option

20-2072-1	Kit XF Pod
20-2910-1	Portable, télécommande XF et pod XF
20-2882-1-E	Indicateur à distance sans fil Icon**
20-2881-E	Indicateur à distance Icon
20-2531-1	Plateau tournant mécanique standard (jeu de 2)
20-2532-1	Plateau tournant mécanique en acier inoxydable (jeu de 2)

# Configurations de capteur HawkEye®

Les capteurs de HawkEye® économes en espace offrent une productivité rehaussée dans un petit boîtier. Ils peuvent être installés à 25 mm (1 pouce) d'un mur, économisant de l'espace devant votre aire.

	HS222FCAE	HS222MLAE	HS222CMAE	HS222WMAE
<b>Type de montage</b>	Sol	Sol	Cabinet	Mur/plafond
<b>Portée de la caméra ajustable</b>	Non applicable	1460 mm (57,5 po.)	902 mm (35,5 in.)	Non applicable
<b>Mobile (bay-to-bay)</b>			✓	
<b>Configuration de l'aire de chargement</b>				✓



La configuration standard de colonne fixe convient à la plupart des applications d'aire de service.



Une configuration de rayon de caméra ajustable manuellement offre une plage de mouvement pour obtenir une hauteur de levage supplémentaire ou travailler avec le véhicule abaissé vers le sol.



Des capteurs montés sur cabinet sont mobiles pour maintenir des aires d'alignement multiples et tenir compte des hauteurs ajustables.

*Compatible avec le cabinet mobile PA260E uniquement.*



Les capteurs montés au mur ou au plafond peuvent être couplés avec l'élevateur en ciseau encastré RX, ce qui les rend idéaux pour les aires de service maniant les véhicules à garde au sol minimum.



HunterNet® (HunterNetwork.com) fournit au personnel de magasin un accès rapide et commode à une vaste collection d'information sous châssis spécifique au véhicule pour aider à expliquer et à vendre le service.

- ✓ Éliminez la confusion des conversations techniques au moyen de vidéos, d'animations et d'images faciles à comprendre
- ✓ Aidez vos clients à prendre des décisions avisées
- ✓ Hissez les autorisations de réparation au niveau supérieur
- ✓ Supplémentez d'autres outils de merchandisage au comptoir
- ✓ Faites des estimations de tarification plus avisées
- ✓ Simplifiez la formation des rédacteurs de service



**Abonnement gratuit d'une année à Complimentary HunterNet®**  
 compris avec l'achat d'un aligneur de roues ProAlign.  
 Souscription valable pour un seul utilisateur. Des souscriptions supplémentaires sont nécessaires pour un accès simultané multiple.

## Accessoires de travail Hunter

### Kit d'adaptateurs WiFi – 20-3261-1

L'aligneur de roue PA200 peut se connecter à un réseau local existant de l'atelier via une connexion Ethernet (avec fil) ou en installant le kit d'adaptateurs WiFi (sans fil).



## Suivre les statistiques et générer des rapports

- ✓ Suivre l'activité d'alignement
- ✓ Stocker les dossiers des véhicules pour créer l'historique du client

# Agrandissez votre équipement par votre activité!



### WinAlign® avec mise à niveau HawkEye Elite®

Le logiciel d'alignement WinAlign® maximise le profit et la productivité dans votre aire d'alignement.

- ✓ Outil de réinitialisation électronique du système de direction CodeLink® (en option)
- ✓ Procédures ExpressAlign®
- ✓ Mesures de hauteur Live Ride (en option)
- ✓ Outils & kits
- ✓ Base de données de spécifications en ligne WebSpecs®
- ✓ Des centaines d'outils électriques et d'aides de formation supplémentaires

Le système d'alignement HawkEye Elite® de Hunter fait gagner un temps d'atelier précieux et augmente les bénéfices.

- ✓ FQuatre caméras haute résolution
- ✓ Capacité de procédure QuickCheck®
- ✓ Cibles compactes tridimensionnelles

*Cabinet PA220E non compatible avec WinAlign® PC.*

*En raison des progrès technologiques continus, les spécifications, les modèles et les options sont sujet aux changements sans préavis.*

*WinAlign, ProAlign, HawkEye, HawkEye Elite, WinToe, Shim-Select, Level Reminder, Cal-Check, CodeLink, ExpressAlign, WebSpecs, HunterNet, QuickGrip et QuickComp sont des marques déposées de Hunter Engineering.*

0118AHE

Copyright © 2018, Hunter Engineering Company

