

# CONTRÔLEUR DE GÉOMÉTRIES



## CONTRÔLE DE GÉOMÉTRIES SANS CÂBLE

Système sans câble pour une meilleure flexibilité d'utilisation, d'emploi et mobilité.

### V3400

**SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE BREVETÉE  
DES CAMÉRAS DIGITALES AVEC LA HAUTEUR  
DU VÉHICULE.**

**JohnBean™**

# V3400

## CONTRÔLE DE GÉOMÉTRIES SANS CÂBLE

SYSTÈME DE MESURE  
À PRÉCISION ÉLEVÉE  
ET SYNCHRONISATION  
AUTOMATIQUE DES  
CAMÉRAS AVEC LA  
HAUTEUR DU VÉHICULE.



### MATÉRIEL PRÉCIS ET POLYVALENT

- Communication sans câble - aucun raccordement entre les colonnes et le meuble PC, permettant donc une mobilité élevée et de nombreuses options de mise en place.
- Étalonnage permanent par une troisième caméra pour des lectures exactes et des résultats fiables.

### RAPIDITÉ ET PRODUCTIVITÉ

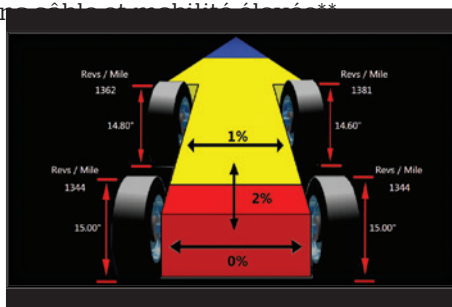
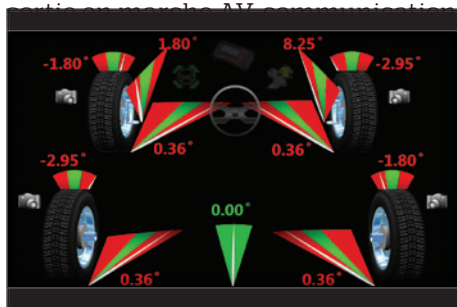
- Synchronisation automatique - les caméras suivent les déplacements du véhicule, éliminant la nécessité de régler la hauteur du système de mesure.
- Les résultats de mesure sont obtenus en moins de 2 minutes sur une majorité de véhicules et de taille de roues.
- Une base de données, fréquemment mise à jour, assure que toutes les informations nécessaires sont disponibles pour une mesure et un réglage optimum.



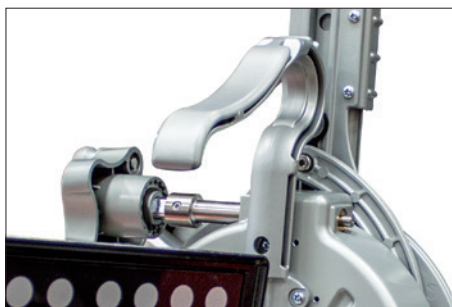
# ÉQUIPEMENT COMPLET EN MATÉRIEL ET LOGICIEL

Le Pro42 PLATINIUM est un logiciel améliorant la productivité: mesure automatique de la chasse par braquage des roues, tutoriels-vidéo, rayon de roulement\*, mesure des diagonales, réglage du triangle et du berceau, EZ Toe\*, EZ Access\* et contrôle rapide. Le Pro42 PLATINIUM comprend de plus des fonctionnalités de mesures avancées comme : l'entrée avancée de la hauteur de caisse, ProAckermann, le déport de chasse graphique ainsi que le déport et l'inclinaison de l'axe du pivot de fusée.

Le logiciel permet de communiquer avec un nombre de systèmes de gestion en ateliers tel que asanetwork. Matériel de conception moderne: synchronisation automatique suivant la hauteur du véhicule, entrée /



## GRIFFES RAPIDES AC 400 AVEC CIBLES XD



### UN SERRAGE SÛR SANS CONTACT AVEC LA JANTE

- Aucun contact avec la jante seulement avec le pneu.
- Résultats fiables et reproductibles grâce à une force de serrage limitée
- Fonte de magnésium – faible poids et meilleure longévité.
- Disponible également en option les griffes universelles AC100, en fonte d'aluminium, sans restrictions de diamètre de pneus.

### AC 400: RAPIDE ET FACILE D'EMPLOI

- Montage des griffes rapide et simple par une molette de serrage.
- Pas besoin d'accessoire pour travailler sur une large variété de taille de pneus.
- Emploi ergonomique grâce à une à une poignée grande et confortable.
- Cibles XD sont plus légères et moins encombrantes que les cibles conventionnelles.

## MESURE AUTOMATIQUE DE CHASSE

Le système identifie automatiquement lorsque le volant est braqué et initie la mesure de chasse.

## RAYON DE ROULEMENT\*

Le système identifie les pneus de dimensions non appropriées – cause possible d'une dérive latérale et d'un endommagement de l'essieu.

## MESURE DIAGONALE EN CROIX\*

Le système identifie, avant les réglages, les dommages du châssis ou autres suites à un accident.

## RÉGLAGE DU TRIANGLE

L'écran de mesure offre une référence visuelle pour le réglage simultané de chasse et de carrossage sur les véhicules à triangle réglable.

## RÉGLAGE DU BERCEAU

L'écran de mesure offre une référence visuelle pour le réglage simultané de chasse et de l'inclinaison du pivot de fusée sur les véhicules avec un berceau avant réglable.

## EZ-TOE\*

Aide au réglage du parallélisme en cas de points de réglage difficiles à accéder.

\*Caractéristiques brevetées ou brevet déposé  
\*\*Avec kit mobile en option

# DONNÉES **TECHNIQUES** ET **ACCESSOIRES** EN OPTION

## DONNÉES TECHNIQUES

Voie	48" - 96" / 1220 mm - 2440 mm
Empattement	79" - 180" / 2010 mm - 4570 mm
Poids d'expédition	227 kg
Alimentation électrique	230 V 1Ph 50/60 Hz
Résolution angulaire	± 0,35°
Homologations UL201, C22.2, CE	1 g

### Données techniques AC400

Diamètre du pneu	48,3 cm - 99,1 cm / 19" - 39"
Poids	3,13 kg
Force de serrage	164,6 N
Matériau	Fonte de magnésium

### Données techniques AC100

Diamètre de jante	11" - 22"
Poids	4,9 - 5,2 kg
Matériau	Fonte d'aluminium

### Accessoires standard

Bloque volant
Bloque pédale de frein
Télécommande
TIP (cible pour mesurer la hauteur de la caisse)
Imprimante à jet d'encre
Kit de blocage de véhicule (2 pièces)

## ACCESSOIRES EN OPTION

Kit de rallonges pour roues jumelées pour griffes à serrage rapide AC400:  
EAK0305J50A

Kit mobile complet:  
EAK0305J78A  
(comprend EAK305J58A & EAK0305J77A)

Base mobile pour colonne caméra:  
EAK0305J58A

Système de repérage pour base mobile:  
EAK0305J77A

Kit de griffes universelles AC100:  
EAK305J83A

Kit de griffes à serrage rapide AC400:  
EAK0305J85A



#### EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. - Via Prov. Carpi, 33 - 42015 Correggio (RE)  
Phone: +39 0522 733-411 - Fax: +39 0522 733-479

#### France

Snap-on Equipment France - ZA du Vert Galant - 15, rue de la Guivernone BP  
97175 - Saint-Ouen-l'Aumône - 95056 Cergy-Pontoise CEDEX  
Phone: +33 134 48 58-78 - Fax: +33 134 48 58-70

#### Germany

Snap-on Equipment GmbH - Konrad-Zuse-Straße 1 - 84579 Unterneukirchen  
Phone: +49 8634 622-0 - Fax: +49 8634 5501

#### Italy

Snap-on Equipment s.r.l. - Via Prov. Carpi, 33 - 42015 Correggio (RE)  
Phone: +39 0522 733-411 - Fax: +39 0522 733-410

#### United Kingdom

Snap-on Equipment Ltd. - Unit 17 Denney Road, King's Lynn - Norfolk PE30 4HG  
Phone: +44 118 929-6811 - Fax: +44 118 966-4369

Certaines machines sont illustrées avec des options disponibles  
à prix supplémentaire. Sous réserve de modifications techniques.

Cod. 9702 605 - 06/2019

**JohnBean**  
www.johnbean.com