



CELETTE®

CAR LIFE SOLUTIONS

AXIS4000

Electronic Wheel Alignment

Camera Radio System



Axis-4000 Detail



Axis-4000 Truck



Vehicle Type



Track Scale Setup



Axe 1 : Castor / KPI



Axe 1 : Selection of Measurement



Axe 3 : Selection of Measurement



Overview of Vehicle

Le système d'Alignement HWA.AXIS.CMC est innovant et complémentaire au système HAW.CMC.4000 de contrôle de châssis PL.

Ce système d'alignement de roues PL de haute qualité permet une mesure précise et très rapide.

Le facteur décisif qui a conduit à la poursuite du développement de cette procédure de mesure a été l'importante demande dans le monde entier pour l'alignement des roues poids lourds - après le contrôle châssis (le châssis devant être correctement aligné après réparation éventuelle) - ceci grâce à la souplesse et la précision de la technologie de mesure via les caméras digitales de nouvelles générations.

Le résultat est un système de mesure qui correspond aux normes de l'alignement des roues des poids lourds dans la mesure où la manipulation soit facile pour l'opérateur et précise pour sa lecture.

PERFORMANCES

Types de mesure

Précision

- | | | |
|---|--|------------|
| ✓ Parallélisme | ±5 degrés | ±0°05' |
| ✓ Angle de carrossage | -15 degrés à +15 degrés | ±0°05' |
| ✓ Angle de chasse | -5 degrés à +15 degrés | ±0°05' |
| ✓ Angle inclus | -10 degrés à +20 degrés | ±0°15' |
| ✓ Angle de braquage | ±70 degrés | ±0°20' |
| ✓ Temps d'opération avec batteries chargées | | >10 heures |
| ✓ Fréquence radio | Gamme de fréquence 433,05 à 434,79 Mhz | |
| ✓ Nombre de canaux | | 10 |
| ✓ Puissance de transmission | | 10 Mw |

- ✓ Mesure a lieu dans des conditions de conduite sur plaque pivotante. Il n'y a pas besoin de soulever le véhicule
- ✓ Différents supports magnétiques permettent un montage rapide sur des jantes en acier.
- ✓ Notre serrage ProClamp dispositif breveté convient aux jantes aluminium.
- ✓ Des données instantanées réelles peuvent être enregistrées grâce aux 360° de la tête de mesure rotative
- ✓ L'ajustement a lieu directement à l'écran.
- ✓ L'impression représente les données mesurées et les valeurs de réglage avant et après le processus de contrôle.
- ✓ L'acquisition et l'enregistrement des données a lieu par l'intermédiaire d'une transmission radio.

ENTRÉE rapide des données du VÉHICULE

D'abord, le type de véhicule qui doit être mesuré peut être choisi dans le menu. Toutes les données pertinentes peuvent être facilement sélectionnées. Par exemple, les dimensions de la jante peuvent être entrées individuellement. Ainsi presque tous les types de véhicules utilitaires jusqu'à de petits transporteurs peuvent être mesurés par HWA.AXIS4000.

EASY SETUP des échelles de MESURE

Les préparatifs nécessaires pour mesurer un véhicule sont facilement compréhensibles grâce à un affichage graphique clair.

ENREGISTREMENT CLAIR DES DONNÉES MESURÉES

Les données acquises sont disponibles pour l'opérateur en numérique ainsi que sous forme analogique. Ceci a lieu en temps réel pendant le réglage.

COMMANDES GRAPHIQUES.

L'opérateur est guidé à travers le menu bien structuré afin d'exécuter les mesures nécessaires à son tour. Juste après l'enregistrement de données, toutes les valeurs mesurées appartenant à chaque étape seront affichés.

Les données de mesure par essieu sont affichées individuellement. Cet axe lié aux illustrations permet un réglage rapide.

MENU DE NAVIGATION CLAIR

Selon le type d'essieu toutes les procédures de mesure possibles sont affichées.

Les données de mesure sont affichées par essieu individuellement.

Un présentoir stable permet le stockage facile et sécurisé de toutes les pièces de l'HWA.AXIS4000. Ce présentoir offre assez de place pour une imprimante.

ENREGISTREMENT CLAIR DES RÉSULTATS

Illustration des résultats de mesure de tous les essieux dans un document imprimé.

Ref. **HWA.AXIS.CMC** composition supplémentaire au **HWA.CMC.4000**

Photo	Part number	DESCRIPTION	
	924 001 103	Camera, right	1
	924 001 029	Floor panel for the scales (for floor unevenness)	1
	924 001 030	Floor adaptor for the Camera (for floor unevenness)	1
	924 001 100	ProClamp (3 arm star with chuck head)	2
	912e008 303	Grab arm for Alu-rims	4
	913 052 077	Magnetic scale	2
	913 052 081	Complete scales (2 outer rods and 1 central rod)	2
	913 052 087	Tripod support for the scales	4
	924 001 107	Reflecting targets	4
	913 011 000	Turnplate	2
	913 027 004	Magnetic foot 100 mm, quick-change system	6
	913 030 004	Magnetic foot 315 mm, quick-change system	6
	900e008 354	Plastic case "PRO"	1
	GEB 001 130	Manual in paper form	1
	VID 024 006	CD-ROM Software + Manual	1
	924 001 101	Wooden transport case	1
	924 001 057	Trolley "PRO"	1

www.celette.com

CELETTE France S.A.S. au capital de 500 000 € -

RCS VIENNE B 529 689 671 – TVA n° FR 87 529 689 671 – APE 2562 B

Siège social :

3, Avenue Marcellin Berthelot – 38200 VIENNE

Tel : + 33 (0)4-74-57-59-59 – Fax : +33 (4) 74-31-51-47