

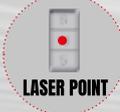


**Diagnostic complet des roues, avec écran tactile et sans contact !**




TECHNOLOGY PARTNER  
*product*



-  FULLY AUTOMATIC
-  TOUCHSCREEN
-  CONTACTLESS
-  LASER POINT
-  LED LIGHT
-  LASER RUNOUT
-  WEIGHT MANAGEMENT
-  iPos
-  wenext READY



 32"

**Entièrement automatique et rapide !  
Il fonctionne sans jamais toucher le volant.**



## ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE



Entièrement automatique



Interface à écran tactile Touchscreen



Vision artificielle



Relevé des dimensions de la roue avec système contactless



Positionnement automatique



Eclairage a led



Positionnement des 4 roues



Application des masses



Diagnostic complet de la roue



Programme BestFit



Carter de roue avec ouverture automatique



Bouton multifonction



Blocage automatique de la roue



Blocage automatique avec technologie sans fil



Programmes destinés au professionnel



Étalonnage simplifié



Lancement à vit. variable



3 opérateurs



Plans mobiles



Connectivité

## FULLY AUTOMATIC

Équilibruse haut de gamme Corghi, offrant l'un des temps de lancement et de diagnostic les plus rapides au monde, **sans nécessiter d'interventions manuelles de l'opérateur.**



DISCOVER

>>

## TOUCHSCREEN INTERFACE



L'**interface graphique** et la technologie tactile **simplifient** et **accélèrent** les opérations et la sélection des programmes de travail.

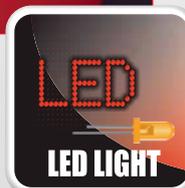
## VISION ARTIFICIELLE ET RELEVÉ DES DIMENSIONS DE LA ROUE AVEC SYSTÈME CONTACTLESS

Sans aucune intervention de l'opérateur: l'utilisation d'**une caméra professionnelle** et des **techniques de vision artificielle avancées** (brevet Corghi) permettent à l'**EyeLight Plus** de saisir et d'élaborer l'image de la roue en en identifiant les tables d'équilibrage.

Simultanément deux capteurs laser haute précision relèvent les dimensions en **totale autonomie** de la roue sans aucun contact (Contactless System) et en quelques secondes.



## POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE ET ILLUMINATEUR À LED



À la fin du lancement la roue est freinée et placée automatiquement en position d'équilibrage (**RPA**).

**Illuminateur à LED intégré** qui **éclaire la zone de travail** pour faciliter les opérations de nettoyage de la jante et l'application des masses.

## APPLICATION DES MASSES AUTOCOLLANTES



**LASER POINT**

Le laser interne punctiforme indique, avec un maximum de précision, la position d'application des masses autocollantes.

Software: LPS - Laser Point System

## DIAGNOSTIC COMPLET DE LA ROUE



**LASER RUNOUT**

Le programme de diagnostic permet de détecter automatiquement :

- le point de plus grande excentricité de la roue et guide l'opérateur dans le positionnement correct sur le moyeu, avant le serrage des boulons, afin d'éliminer les vibrations dès le montage (**BESTFIT**);
- l'excentricité radiale et latérale de la roue (1<sup>er</sup> harmonique et crête à crête) pour calculer le meilleur assemblage des pièces en résolvant ainsi les problèmes des vibrations sur route;
- la **dérive de la roue** tendant à déporter constamment le véhicule vers un côté de la chaussée en ligne droite;
- la **profondeur** de la bande de roulement dans 3 zones du pneu



Excentricité radiale et latérale de la roue

Profondeur de la bande de roulement et dérive de la roue

**INTELLIGENT POSITIONING, WEIGHT MANAGEMENT PLUS, HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC**

Tous les **programmes pour le professionnel** visualisés sur un moniteur plein écran, orientable, avec une graphique haute définition et une simple interface utilisateur.



**INTELLIGENT POSITIONING**

**Outil spécial de diagnostic** du train de roues pour vérifier l'usure des bandes de roulement, les angles de dérive, l'excentricité et les balourds.



**Après avoir mémorisé** toutes les roues, l'EyeLight Plus suggère leur meilleur positionnement sur le véhicule, en **optimisant le confort et la sécurité.**



**WEIGHT MANAGEMENT PLUS**

Réduisez jusqu'à 20 % le temps de travail et jusqu'à 30 % l'utilisation de masses d'équilibrage, avec des avantages économiques et environnementaux immédiats. Un programme pensé pour ceux qui visent un équilibrage plus rapide et durable. Grâce aux trois compteurs à l'écran, vous surveillez en temps réel les économies réalisées en poids, temps et argent.

**Plus d'efficacité – Moins de gaspillage – Zéro complication**



**HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC**

Nouveau programme « **Hidden Weight** » pour **diviser la masse d'équilibrage autocollante** du flanc extérieur en deux masses équivalentes placées dans une position cachée derrière les branches en totale autonomie.

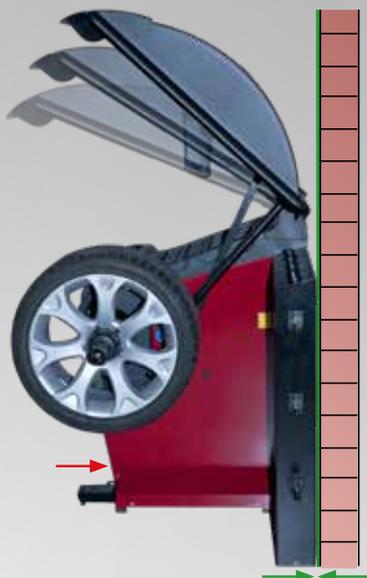


**WE NEXT**

Compatible avec la plateforme WeNext.

## FAÇADE INCLINÉE

**Façade inclinée** pour faciliter l'accès de l'opérateur à la zone interne de la jante.



## CARTER DE ROUE A FAIBLE ENCOMBREMENT AVEC OUVERTURE AUTOMATIQUE



**Le carter de roue** à faible encombrement (breveté) été étudié pour permettre le positionnement mural de l'équilibreuse et accueillir des roues jusqu'à un diamètre maximal de **44"** (1 118 mm).

L'ouverture automatique permet d'**accélérer les opérations** et de **gagner du temps**.

## HPC KIT BAGUES À HAUTE PRÉCISION



Plus d'informations

En plus des **4 cônes de centrage** Eyclight Plus est équipée de série, du kit à haute précision « **High Precision Collets** » pour le centrage optimal des roues. Le kit se compose de **8 bagues bilatérales à faible conicité** réalisées en acier à haute résistance mécanique.

Le nouveau cabinet présente maintenant des logements prévus latéralement pour abriter le kit et maintenir la zone de travail toujours en bon ordre.

## TOUCHE MULTIFONCTION (ONE-TOUCH) ET PORTE-MASSES

Le bouton multifonction (**One-Touch**) accélère la sélection des différents programmes de travail.

**Table porte-masses ergonomique et fonctionnelle**, dotée de nombreux rangements pour de différentes typologies de masses d'équilibrage et le positionnement des outils.



## PANNEAU ARRIERE DE PROTECTION



**Panneau arrière** de protection avec **rangements supplémentaires pour outils**.

## ELEVATEUR ROUE "EFFET SANS EFFORT"

Prédisposée pour le branchement direct aux éleveurs de roues **TT-ZERO GRAVITY** (automatique) et **TT-R** (manuel), qui **annulent l'effort de l'opérateur**, accélèrent les opérations quotidiennes et garantissent un centrage parfait.



## BLOCAGES DE LA ROUE DISPONIBLES



**Winut** - Il suffit d'exercer une simple pression sur la touche du manchon pour être plus rapide et travailler à son aise. **Vous n'avez plus besoin d'utiliser le pied** pour commander le système de blocage de la roue automatique.

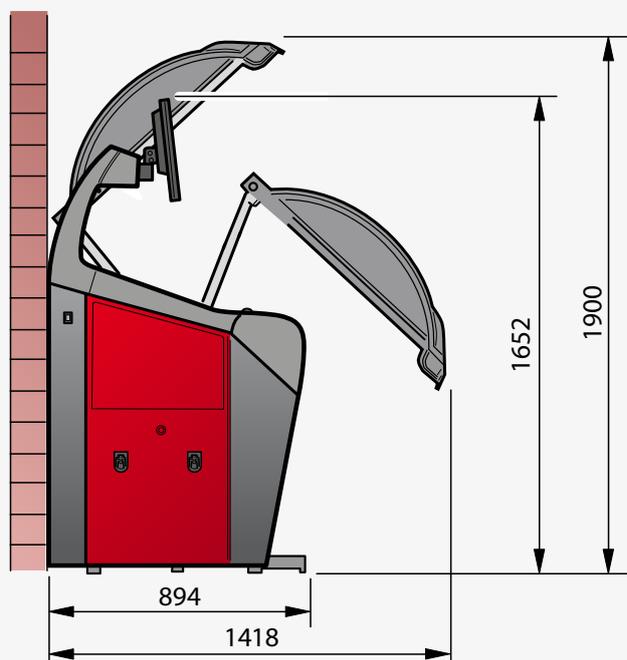
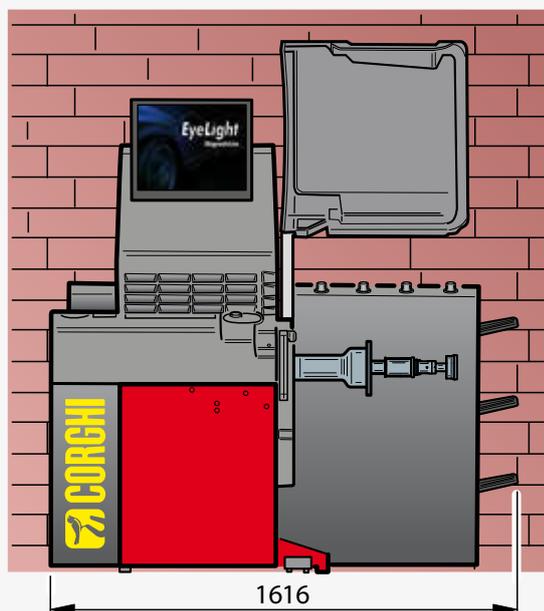


**Système automatique électromécanique de blocage de la roue** qui **réduit les temps de travail** et augmente la précision de centrage.

## DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	115÷230V - 1Ph 50/60Hz
Puissance totale absorbée	700 W
Vitesse d'équilibrage	75-85-98 rpm
Valeur maximale de balourd	999 g 35,3 oz
Définition	1-5 g - 0,0353 - 0,1764 oz
Temps moyen de mesure	7 s (roue de 14 kg)
Diamètre de l'arbre	40 mm - 1,57"
Largeur jante réglable	1,6" ÷ 23,6"
Diamètre jante réglable	1" ÷ 35"
Diamètre jante mesurable	10" ÷ 32"
Largeur maximale roue (avec protection)	600 mm - 23,6"
Diamètre maximal roue (avec protection)	1118 mm - 44"
Distance de la bride d'appui roue/machine	275 mm - 10,82"
Poids roue	85 kg
Poids machine	198 kg

## ENCOMBREMENT



**DOTATION**

**VERSIONS**

**SYSTÈME DE VERROUILLAGE  
AUTOMATIQUE**

**WINUT**



**ACCESSOIRES CONSEILLÉS**



TT - R

**8-21100230 TT-Ø**  
**8-21100248 TT-R**

Élévateurs roue « effet sans poids » TT-ZERO GRAVITY (automatique) et TT-R (manuel) annulant l'effort de l'opérateur, accélérant les opérations quotidiennes et garantissant un centrage parfait



BF1

BF2

BF3

BF4

BF5

**8-21100092 BVFF**

Jeu de 5 bagues pour un centrage précis sur plateau FRU



**8-21100251**  
Kit dispenser pour masses autocollantes

**8-21100252**  
Bobine masses autocollantes.  
Bobine masses en fer  
(5 g x 1200 pcs)



**8-21100091 FRU**

Plateau autocentreur universel pour roues avec et sans trou central Ø perçage min. 90 max. 210 mm



**1\_8-61200237 IMPRIMANTE**  
Données et rapports imprimés en format A4 couleurs.  
Excellent outil pour offrir un meilleur service à la clientèle.

**2\_8-21100236**  
Support imprimante



**8-21100145 FPF-2 BMW**

Plateau homologué pour roues BMW



DX1

CF1

CF2

**8-21100141 DX/CBF**

Accessoire de centrage pour fourgons et tous terrains avec trou central Ø 117-173 mm



**8-21100228 KIT BMW / MINI**

Ø 66,5 / Ø 56,5 - 72,5 - 74 mm



**8-21400022 KIT MERCEDES**

Ø 57 / 66,5 - 84 mm

Pour de plus amples informations, consultez le catalogue complet des accessoires

Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis.