

**HOFMANN**® 

# geodyna® 8250-2P



**ÉQUILIBREUSE HAUT DE GAMME**

**ENGINEERING UNLEASHED™**

## ÉQUILIBREUSE DE ROUES AVEC SAISIE DE DONNÉES SANS CONTACT ET FONCTIONS DE DIAGNOSTIC

L'équilibreuse geodyna® 8250-2P est un choix exceptionnel pour les ateliers qui cherchent à améliorer leur productivité et à augmenter leurs revenus. Ce système d'équilibrage des roues entièrement automatisé est capable de détecter les imperfections de poids et de forme, y compris les vibrations potentielles du volant, ce qui est crucial pour l'entretien des véhicules modernes. Grâce à ses fonctionnalités innovantes, telles que l'identification du diamètre de la jante et son déport, la sélection du mode d'équilibrage, le type de masse et son positionnement optimal, le tout sans intervention de l'opérateur, la geodyna 8250-2P simplifie le processus de mesure. Il dispose également d'un élévateur de roues intégré qui soulève la roue à la hauteur souhaitée. Utilisant la technologie easyWeight™, il fournit un guidage laser précis pour un positionnement idéal des masses, tandis que le mode masse divisée permet un équilibrage discret pour les roues à hautes performances.



Équipée d'un scanner de mesure de roue, d'une identification automatisée des rayons et de l'innovant serrage électrique électromécanique Power Clamp™, cette équilibreuse garantit une précision de mesure et une efficacité exceptionnelles. L'équilibreuse de roues geodyna® 8250-2P offre des fonctionnalités supérieures et des diagnostics de pointe, permettant aux ateliers de réaliser un équilibrage de roues parfait avec facilité et précision, tout en maximisant la productivité et la rentabilité.



### ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

Faites l'expérience d'un équilibrage de roues de niveau supérieur avec cette équilibreuse de roues entièrement automatique qui détecte les dimensions de la roue, sélectionne le mode d'équilibrage, le type de masses et leurs positions optimales, éliminant ainsi toute saisie et entrée manuelle.



### MONTAGE SUR LA JANTE

Grâce à des techniques sophistiquées, ce procédé optimise l'assemblage du pneu sur la jante, réduisant ainsi la nécessité d'ajouter des masses excessives. En obtenant une répartition plus équilibrée, il améliore les performances globales et minimise les vibrations potentielles.



### VOILE RADIAL ET LATÉRAL

Le déséquilibre d'une roue peut être dû à différents facteurs, tels qu'une répartition inégale des masses, des imperfections dans la roue ou le pneumatique, ainsi que des irrégularités dans la bande de roulement. Ce système innovant permet une évaluation approfondie de l'uniformité de l'assemblage jante/enveloppe en fournissant des mesures précises du voile radial et latéral, identifiant ainsi les problèmes potentiels de l'assemblage de la roue tout en localisant les écarts d'équilibrage.

### EASYWEIGHT™

Rationalisant le positionnement des masses, ce système axé sur la précision élimine les approximations. Il utilise un laser pour indiquer avec exactitude l'emplacement des masses à apposer, garantissant un équilibrage méticuleux et des résultats précis.



### SERRAGE ÉLECTRIQUE POWER CLAMP™

Utilisant une technologie électromécanique fiable et innovante, cette équilibreuse intègre un dispositif de serrage qui fixe la roue sur l'arbre avec force et couple constant. Cela garantit une précision exceptionnelle et des résultats répétitifs à chaque mesure.



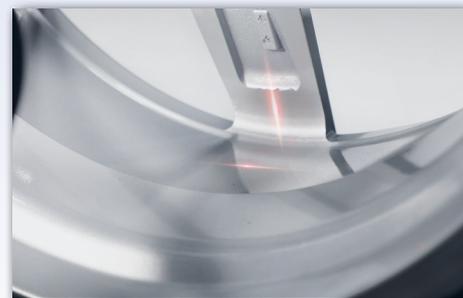
### SMARTSONAR™

Ce système intelligent utilise des capteurs sonar pour détecter automatiquement la largeur de la jante, éliminant ainsi le besoin de saisie manuelle et réduisant la possibilité d'erreurs. En rationalisant le processus, il améliore l'efficacité et la précision.



### INTERFACE À ÉCRAN TACTILE

Doté d'une interface rapide et intuitive, ce système comprend un grand écran tactile d'une lisibilité parfaite. De plus, des indicateurs de position de masses colorés améliorent la vitesse, la facilité d'utilisation et l'ergonomie générale, facilitant ainsi les opérations quotidiennes.



### DÉTECTION AUTOMATIQUE DES RAYONS ALU

Un scanner laser détecte automatiquement le nombre et la position des rayons de la jante, positionnant idéalement les masses derrière eux pour un équilibrage précis en mode masses divisées.

geodyna® 8250-2P

## SAISIE SEMI-AUTOMATIQUE DES DONNÉES

Équipé d'un bras de jauge intuitif, ce système facilite la saisie des données grâce à la technologie de mesure de jante assistée easyALU™. Les techniciens n'ont qu'à toucher la jante avec le bras de jauge pour que le système saisisse automatiquement les dimensions de la jante et sélectionne le mode d'équilibrage approprié.

## MODE MASSE DIVISÉE

Cette fonctionnalité garantit un équilibrage précis et une dissimulation discrète des masses derrière les rayons, préservant ainsi l'esthétique et l'aspect visuel de la roue.

## RAPPORT

Générez facilement des rapports sur le réseau local (matériel supplémentaire requis) ou enregistrez-les au format PDF sur une clé USB, facilitant le partage d'informations techniques avec les clients à des fins de documentation ou de justificatif.

## LE NEÇ PLUS ULTRA EN MATIÈRE DE PRODUCTIVITÉ ET DE PERFORMANCE



8200-2P

Version sans élévateur de roues



## ARRÊT EN POSITION

Par une simple pression sur l'écran, les utilisateurs peuvent demander au système de faire tourner automatiquement la roue dans la position requise pour l'application des masses. Cette fonctionnalité pratique rationalise le processus et améliore l'efficacité opérationnelle.



## IDÉAL POUR LES ROUES DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Optimisez l'équilibrage des roues, y compris celles des véhicules électriques, grâce aux dernières technologies et à une ingénierie précise.



## ÉCLAIRAGE DE LA JANTE

Équipée d'un puissant système à LEDs, cette équilibreuse assure un éclairage optimal de la jante. Cette caractéristique facilite le nettoyage des jantes et favorise le positionnement précis des masses, assurant ainsi un processus d'équilibrage sans faille.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de diamètres de jante automatique	14" - 26"   35,5 - 66 cm
Plage de largeurs de jante automatique	3" - 15,8"   7,6 - 40 cm
Plage de diamètres de jante manuelle	8" - 32"   20,3 - 81,2 cm
Plage de largeurs de jante manuelle	1" - 20"   2,54 - 50,8 cm
Diamètre maximal de la roue	42"   106,6 cm
Poids maximal de la roue	154 lb   70 kg
Alimentation électrique	230V 1ph 50-60Hz
Dimensions H x l x L	61" x 40" x 76"   157 x 102 x 194 cm

### ACCESSOIRES STANDARD

Bride conique et dispositif de serrage électromécanique Power Clamp™, bloc d'appui avec protection, 3 cônes (1,7-3,2" | 42-80 mm), (2,8-3,9" | 72-99 mm), (3,8-4,6" | 96-116 mm) dia. Pince à masse universelle, outil de retrait des masses adhésives, 4 piquets de rangement sur le côté gauche de la machine

### DIFFÉRENCES ENTRE LES VERSIONS

8250-2P - Toutes les fonctionnalités  
8200-2P - n'inclut pas d'élévateur de roues

### TROUVER UN DISTRIBUTEUR

AUTRICHE  
+43 2641 24524

FRANCE  
+33 134 48 58 78

ALLEMAGNE  
+49 8671 96200 0

ITALIE  
+39 0522 733 411



Total Shop Solutions de Snap-on® propose une gamme complète d'équipements pour ateliers, garages, concessionnaires automobiles et ateliers de pneus, grâce aux solutions spécifiques apportées par son panel de marques haut de gamme. Hofmann® est une marque de TSS qui s'investit dans l'innovation et l'amélioration constantes de ses produits. Par conséquent, les spécifications énumérées dans cette documentation commerciale peuvent être modifiées sans préavis. ©2025 Snap-on Incorporated. Hofmann® est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays par Snap-on Incorporated. Tous droits réservés. Toutes les autres marques sont des marques de pleine propriété. sswb23041a (UE fr) 8/2025

HOFMANN-EQUIPMENT.COM

HOFMANN®