

**HOFMANN**® 

# geodyna® 7850-2P



**ÉQUILIBREUSE HAUT DE GAMME**

**ENGINEERING UNLEASHED™**

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

Intégrant les solutions de diagnostic les plus sophistiquées, le système d'équilibrage des roues entièrement automatique geodyna® 7850-2P est spécialement conçu pour répondre aux besoins des pneumaticiens traitant des volumes importants. Doté d'un écran tactile de 19 pouces stratégiquement placé au-dessus du carter de roue, il améliore l'ergonomie en guidant habilement les techniciens tout au long du processus d'équilibrage.



### SAISIE AUTOMATIQUE DES DONNÉES

Excluant toute saisie manuelle, cette machine intelligente détecte automatiquement les dimensions de la roue et sélectionne le mode d'équilibrage, le type de masses et leurs positions appropriées. Cette automatisation réduit le temps de mesure et les erreurs opérationnelles tout en améliorant l'efficacité.



### EASYWEIGHT™

Optimisant 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.



### POWER CLAMP™

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

geodyna® 7850-2P

LE NEÇ PLUS ULTRA EN  
MATIÈRE DE PRODUCTIVITÉ  
ET DE PERFORMANCE

En outre, un élévateur de roue intégré réduit efficacement la fatigue du technicien. La saisie automatique des données sans contact détecte rapidement le nombre de rayons et sélectionne le mode d'équilibrage approprié, rendant inutile la saisie manuelle des données. S'appuyant sur la technologie de pointe easyWeight™, cette équilibreuse détermine avec précision l'emplacement optimal des masses avec une précision guidée par laser. De plus, notre programme masse divisée permet aux utilisateurs d'équilibrer les roues hautes performances tout en dissimulant discrètement les masses derrière les rayons, préservant ainsi l'aspect visuel de la roue. Lorsque l'on veut garantir une facilité d'utilisation, des performances et une précision inégalées, la geodyna® 7850-2P s'impose comme l'équilibreuse de roues indispensable.



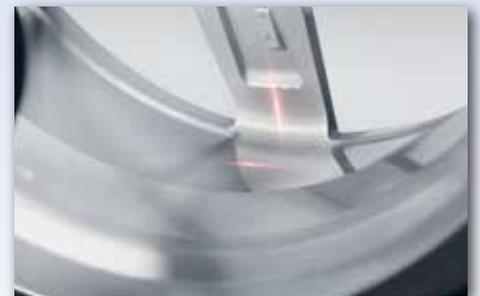
### SMARTSONAR™

Ce système intelligent utilise des capteurs sonar pour détecter automatiquement la largeur de la jante, évitant ainsi toute 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 intègre un grand écran tactile offrant 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

Un scanner laser détecte automatiquement le nombre et l'emplacement des rayons de la jante, positionnant les masses derrière ceux-ci pour un équilibrage précis en mode masses réparties.

## 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.

## RAPPORT

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

## MODE MASSE DIVISÉE

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

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



7800-2P

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 précise pour l'application des masses. Cette fonctionnalité pratique rationalise le processus et améliore l'efficacité opérationnelle.



## IDÉALE 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 avec précision le positionnement 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"x40"x76"   157x102x194 cm

### ACCESSOIRES STANDARD

Bride conique  
Dispositif électromécanique Power Clamp™  
Bloc d'appui avec protection, 3 cônes  
**DIA :**  
(1,7-3,2" | 42-80 mm)  
(2,8-3,9" | 72-99 mm)  
(3,8-4,6" | 96-116 mm)  
Pince à masse universelle  
Outil de retrait de masses adhésives  
4 piquets de rangement sur le côté gauche de la machine

7850-2P - Toutes les fonctionnalités

7850-2P - n'inclut pas d'élévateur de roues

### TROUVER UN DISTRIBUTEUR

AUTRICHE  
+43 2641 24524

FRANCE  
+33 134 48 58 78

ALLEMAGNE  
+49 8634 622 0

ITALIE  
+39 0522 733 411



Total Shop Solutions de Snap-on® propose une gamme complète d'équipements pour ateliers, garages, concessionnaires automobiles et spécialiste du pneumatique, 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. ©2024 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. sswb23045 (UE fr) 3/2024

HOFMANN-EQUIPMENT.COM

HOFMANN®