

SMARTWEIGHT® ÉLITE

Équilibreur de roue, le meilleur de sa catégorie



Atteignez de nouveaux sommets
dans votre atelier



70 secondes
pour équilibrer



Mesure de roue
automatique



CenteringCheck® à
l'épreuve des erreurs



Technologie
SmartWeight®



L'équilibre le plus rapide et le plus efficace

APERÇU DE SMARTWEIGHT® ÉLITE



EXCLUSIF

Vitesse

- ✓ Equilibrer les roues plus rapidement grâce à la saisie automatique des dimensions



BREVETÉ

Centering Check® automatique

- ✓ Assure un centrage adéquat
- ✓ Réduit les retours



BREVETÉ

Étalonnage Automatique eCal

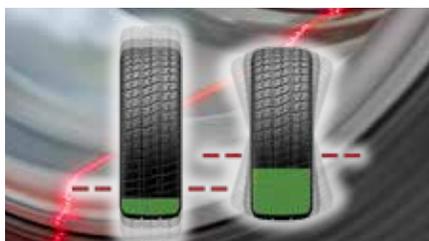
- ✓ Un vrai "auto-étalonnage"
- ✓ Aucune entrée de l'opérateur nécessaire
- ✓ Assure un équilibrage précis



BREVETÉ

Système de vision

- ✓ Éliminer les possibilités d'erreur
- ✓ Évaluer l'état de la jante
- ✓ Plus d'information en moins de temps



BREVETÉ

SmartWeight® Optimisé

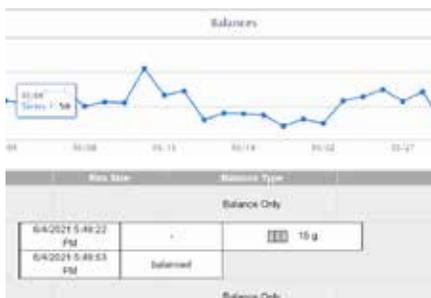
- ✓ Un meilleur équilibrage
- ✓ Efficacité maximale
- ✓ Plus de solutions avec une seule pesée



EXCLUSIF

Vidéos sur demande

- ✓ Simplifie la formation
- ✓ Améliore les résultats



EXCLUSIF

HunterNet®

- ✓ Aperçu de l'utilisation de l'équilibreur
- ✓ Bilan sur l'utilisation de pesées



STANDARD

Interface tactile

- ✓ Interface intuitive
- ✓ Réduit la formation



EXCLUSIF

Fusée en alliage supérieur

- ✓ Le plus durable dans l'industrie
- ✓ Assure un équilibrage de précision pour des années



Illustré avec des options

Technologie vision breveté

PLUS DE FONCTIONNALITÉS. MOINS D'ERREURS. PAS DE TRACAS.



SmartWeight® Élite de Hunter

vs.



Équilibreur standard

 **Dimensions de roue**
AUTOMATIQUE

 **Mode de pesée**
AUTOMATIQUE

 **Position du rayon**
AUTOMATIQUE

 **Profil de la jante**
AUTOMATIQUE

 **SmartWeight® optimisé**
AUTOMATIQUE

 **Voile de jante**
AUTOMATIQUE

 **Infaillible**
AUTOMATIQUE

 **Équilibrage guidé**

 **Dimensions de roue**
MANUEL

 **Mode de pesée**
MANUEL

 **Position du rayon**
MANUEL

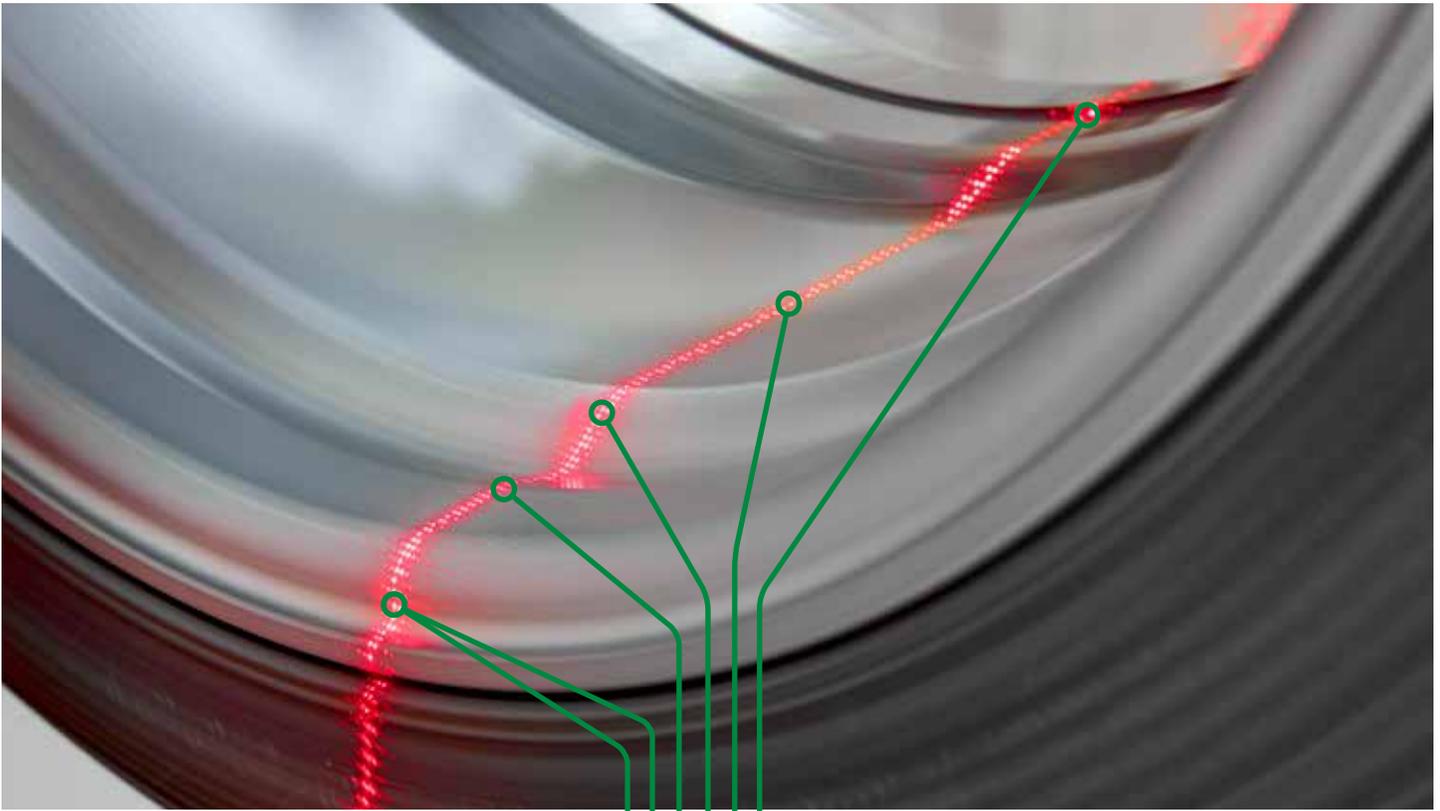
Profil de la jante

SmartWeight® optimisé

Voile de jante

Infaillible

 **Équilibrage sans guide**



- | | | | |
|--|---|--|---|
| <p>Dimensions de roue
AUTOMATIQUE
Détermine automatiquement
l'emplacement des pesées</p> |  | <p>Position du rayon
AUTOMATIQUE
Masque automatiquement les
pesées derrière les rayons</p> |  |
| <p>Mode de pesée
AUTOMATIQUE
Sélectionne l'utilisation des
pesées agrafes ou adhésives</p> |  | <p>SmartWeight® optimisé
AUTOMATIQUE
Permet plus de solution
d'une seule pesée</p> |  |
| <p>Voile de jante
AUTOMATIQUE
Diagnostiquer les jantes pliées</p> |  | <p>Profil de la jante
AUTOMATIQUE
Crée un modèle
tridimensionnel de la jante</p> |  |



Réduit erreur de l'opérateur

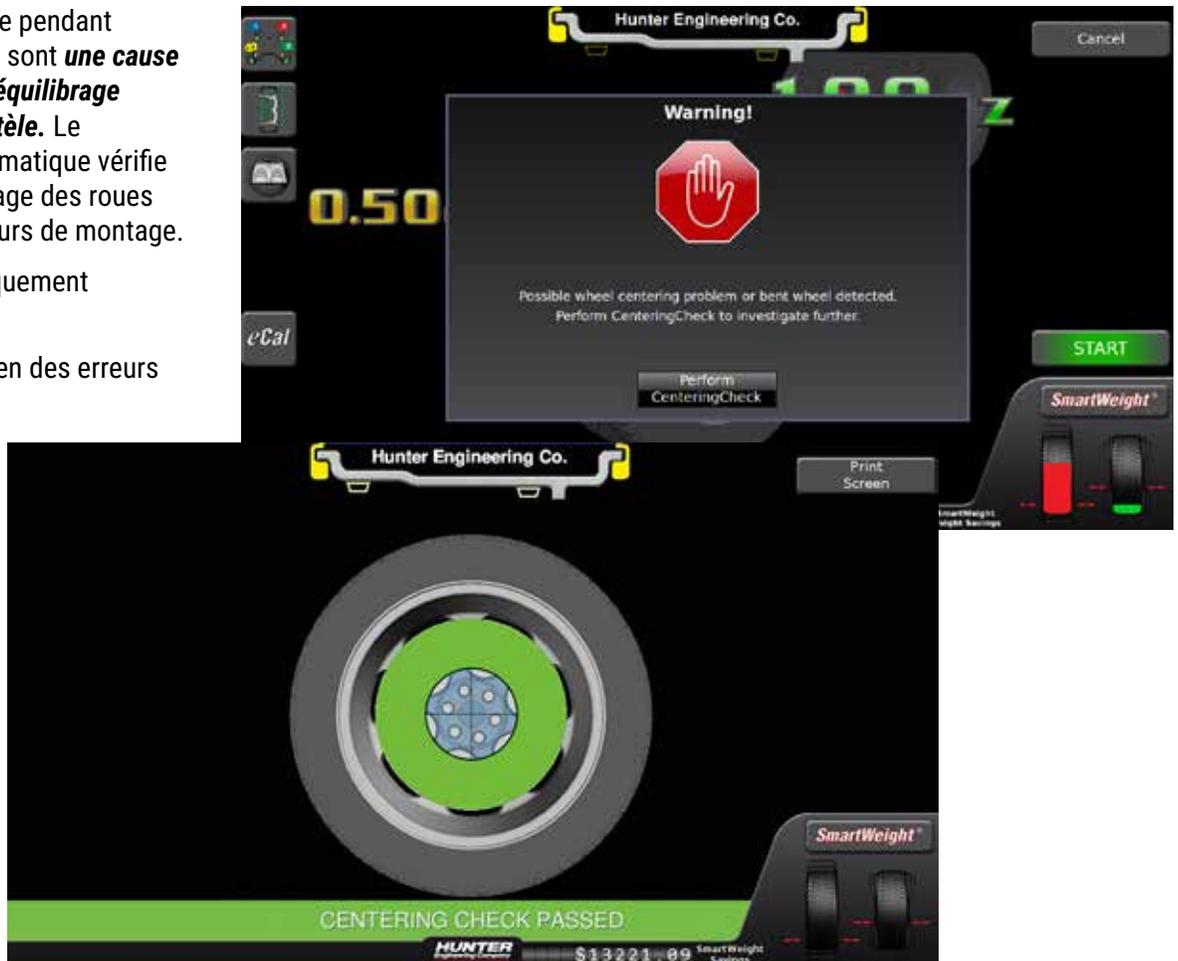
- ✓ Mesure automatiquement les dimensions des roues
- ✓ Sélectionne automatiquement le mode de pesée
- ✓ Mesure automatiquement le voile de jante

CenteringCheck® automatique

ÉLIMINE LES ERREURS DE MONTAGE

Les erreurs de centrage pendant l'équilibrage des roues sont **une cause majeure des erreurs d'équilibrage et du retour de la clientèle**. Le Centering Check® automatique vérifie constamment le centrage des roues afin de réduire les erreurs de montage.

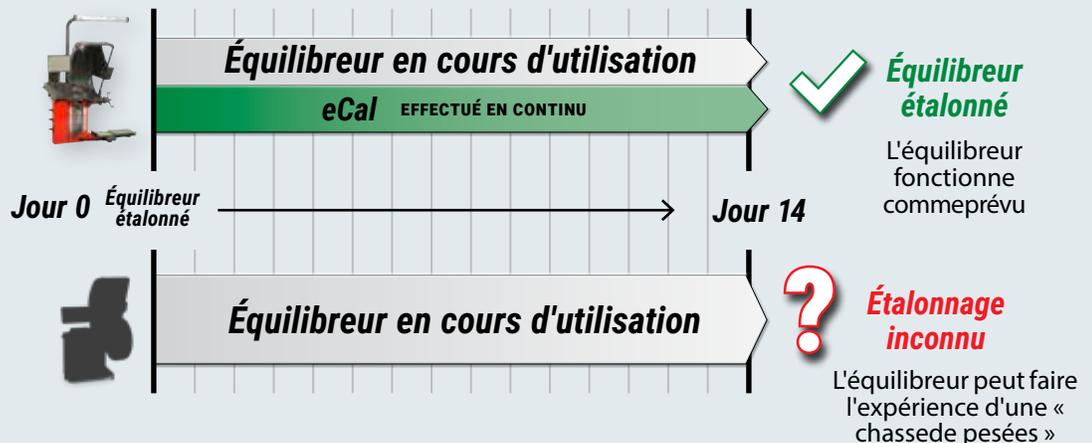
- ✓ Surveille automatiquement le centrage
- ✓ Informe le technicien des erreurs de configuration
- ✓ Réduit les retours



ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE ECAL

eCal surveille et ajuste automatiquement l'étalonnage de l'équilibreur **sans** intervention de l'opérateur.

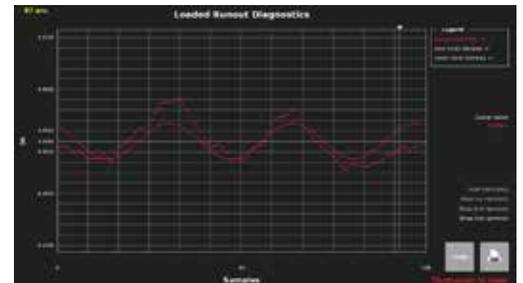
- ✓ Garantit une précision d'équilibrage optimale
- ✓ Aucune intervention de l'opérateur nécessaire
- ✓ Garantit la satisfaction des clients



MESURE DE CONDITION DE LA JANTE

Le SmartWeight® Élite mesure le voile de la jante avec chaque rotation.

- ✓ Détecte les jantes pliées et endommagées
- ✓ Montrer l'état des jantes au client



SÉLECTION DE PESÉE TRUWEIGHT®

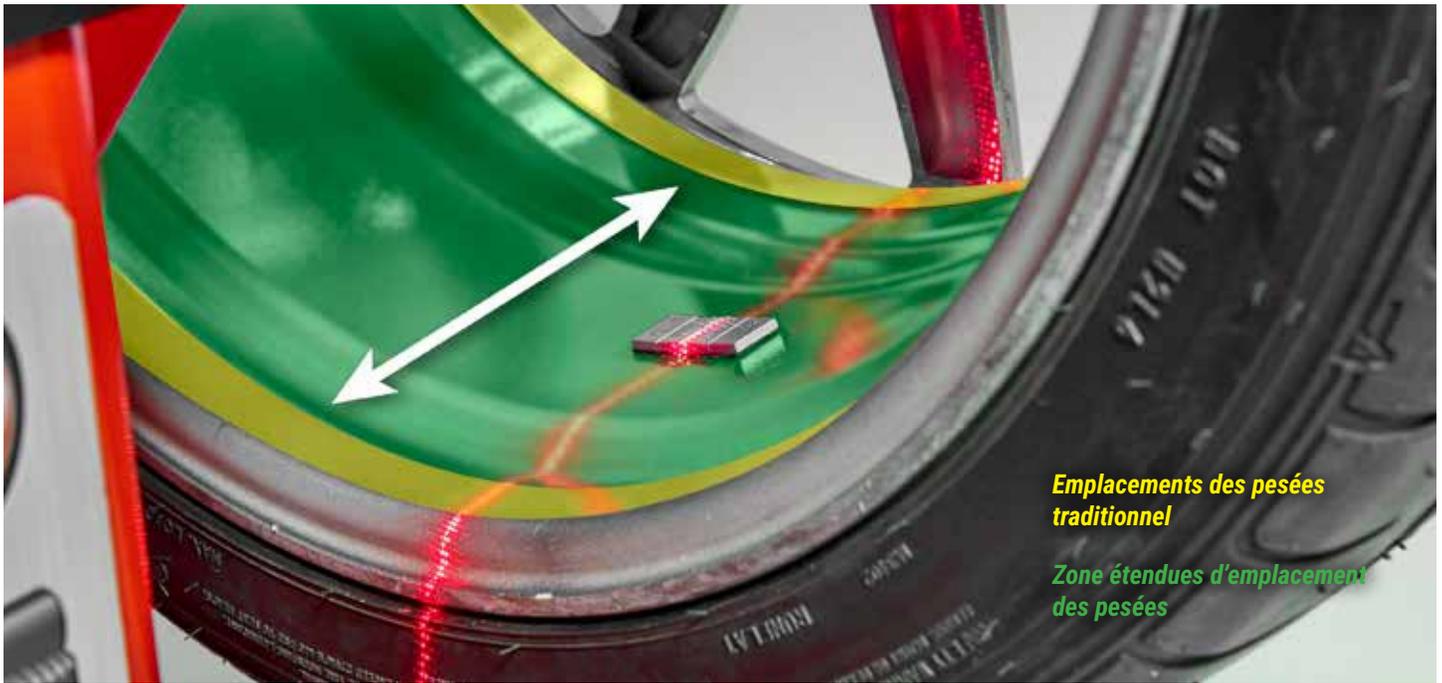
La jante est scannée et modélisée en 3D avec chaque rotation.

- ✓ Affiche les pesées sur le modèle 3D de la jante réelle
- ✓ Aide les techniciens à placer correctement les pesées
- ✓ S'assure que le travail est effectué correctement



Technologie d'équilibrage SmartWeight®

ÉCONOMISER TEMPS, PESÉES ET ARGENT



Le système de vision du SmartWeight® Elite améliore la précision de l'équilibre et les solutions à pesée unique.

4

Les véhicules modernes sont **4x** plus sensibles aux forces de vibration statique qu'aux forces de couple ou dynamique

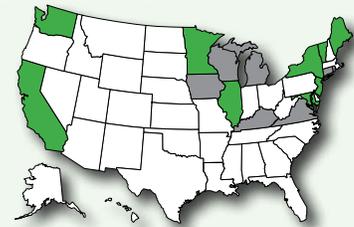
66

Évitez en moyenne **66 retours** par année en utilisant SmartWeight®

7 130

Un garage moyen sauve **7 130 onces** par année avec SmartWeight®

L'initiative de bannir les pesées de plomb s'accroît



- ▶ 9 États interdisent les pesées plomb
- ▶ 7 états ont déjà introduit une législation interdisant les pesées d'équilibrage en plomb

Voyez vos économies fructifier!



- ✓ Voyez les économies de pesées et de main-d'œuvre en fonction des chiffres de votre entreprise.

Interface tactile

UTILISATION SIMPLE ET INTUITIVE

0.75oz

Toucher la valeur de poids pour changer l'emplacement de pesée



Une image de la jante affiche le mode de pesée sélectionnée

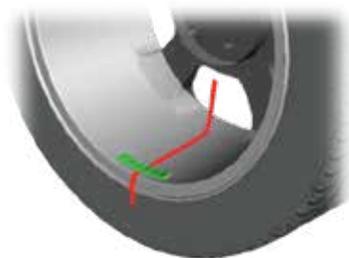


Changer de langue en appuyant sur un bouton

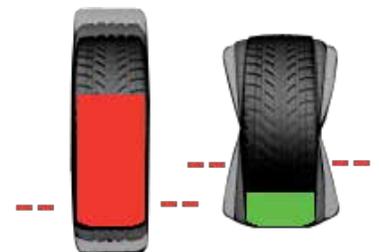
Interface d'équilibrage dans un coup d'œil



Une touche pour afficher les dimensions de la jante



TruWeight® permet une navigation en direct à travers la sélection et l'emplacement des pesées de roues



Le panneau SmartWeight® affiche les conditions d'équilibrage de roue

APPORTE L'INFORMATION PRÉCISE À VOTRE ENTREPRISE!

EXCLUSIF

Base de données avec TPMSpecs®

- ✓ Affiche l'adaptateur de montage a utilisé
- ✓ Présente l'information TPMS sur n'importe quel ordinateur connecté à l'internet.
- ✓ Présente 100+ procédure de réinitialisation TPMS d'une façon simple et compréhensive.



TPMSpecs



Accès aux TPMS avec n'importe quel.
(Scanneur vendu séparément)



Les informations TPMS peuvent être présentées sur
n'importe quel ordinateur connecté à Internet!

PRENEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE ÉQUIPEMENT, DE VOS CHIFFRES ET DE VOTRE RENTABILITÉ



H² HUNTERNET

Les outils d'intelligence d'équipement vous aident à gérer votre entreprise et vos bénéfices en temps réel

- ✓ Maximisez les performances de votre atelier
- ✓ Surveillez le RCI de votre équipement
- ✓ Achetez des produits consommables Hunter® authentiques
- ✓ Afficher l'activité de l'équipement en temps réel

MISE À JOUR POPULAIRES

Monte-charge

- ✓ Soulève sécuritairement roues surdimensionnées lourdes d'aujourd'hui
- ✓ Centre chaque roue avec précision
- ✓ Aide à retenir les techniciens



SpeedClamp®

- ✓ Serre les roues automatiquement
- ✓ Sauve temps et effort
- ✓ Améliore la cohérence du serrage



Bagues Bullseye® de qualité supérieure

- ✓ Fournir une couverture complète pour les roues de voitures de tourisme et de camionnettes
- ✓ Comprend une capacité de 1 tonne
- ✓ Fournit un centrage et une protection de roue améliorés



Illustré avec des options

BREVETÉ

HammerHead® laser point mort haut

- ✓ Une plus grande précision de positionnement des pesées pour éviter les erreurs
- ✓ Plus d'équilibrage en une rotation améliore la productivité
- ✓ Un fluorescent éclaire la zone de travail



Incorrect



Correct

Ensemble d'impression avec tablette de rangement*

- ✓ Imprimer les résultats d'équilibrage
- ✓ Vendez et effectuez des travaux TPMS correctement et efficacement.
- ✓ Gagnez plus d'approbations avec des imprimés claires et informatifs.



* Le modèle d'imprimante peut varier.

SPÉCIFICATIONS SMARTWEIGHT® ELITE



SWE12 illustré

Électrique	196-253V 10 amp, 50/60 Hz, 1 ph (Câbles d'alimentation inclus: NEMA 20 amp connecteur, L6-20P)
Alimentation d'air	100 ± -175 psi (7 ± -12 bar)
Capacité	
Largeur de jante	1,5 po. à 20,5 po. (38 mm à 521 mm)
Diamètre de la jante	254 mm à 762 mm (10 po. à 30 po.)
ALU	14 po. à 40 po. (356 mm à 1016 mm)
Diamètre de pneu maximum	1118 mm (44 po.)
Largeur de pneu maximum	508 mm (20 po.)
Poids de pneu maximum	175 lb (79 kg)
Précision du voilage radial	0,002 po. (0,051 mm)
Résolution du déséquilibre	± 0,01 oz (0,28 g)
Précision de positionnement	512 positions, ± 0,35°
Vitesse d'équilibrage	300 tr/min
Moteur	Système de direction programmable et moteur CC

* Les tailles extrêmes de roue peuvent exiger la saisie des données manuellement.

** Seulement pour les modèles SpeedClamp® et monte-charge.

Votre équipe Hunter est prête à vous aider

- ✂ Recevez un service le jour même ou le lendemain
- 🏠 Obtenez un devis gratuit ou une démo sur place
- 📅 S'inscrire aux cours de formation accrédités par l'ASE
- 📞 Renseignements généraux et questions



Communiquez avec
votre équipe Hunter

hunter.com/contact

Les spécifications, les modèles et les options sont sujets aux changements sans préavis dû aux avancées technologies.

HunterNet, Automatic Centry Check, Bullseye, SpeedClamp, SmartWeight, TruWeight, TPMSSpecs et Hammerhead sont des marques déposées de Hunter Engineering Company.

1224BH

Droit d'auteur © 2024, Hunter Engineering Company

HUNTER
Engineering Company

www.hunter.com

Formulaire BB07887-23, 12/24

Remplace formulaire BB07887-23, 09/23