

# SMARTWEIGHT® HN

Équilibreur de haute performance  
avec interface simple



Réduisez les pesées utilisées  
dans votre atelier



Technologie  
SmartWeight®



CenteringCheck® à  
l'épreuve des erreurs



Interface facile à utiliser

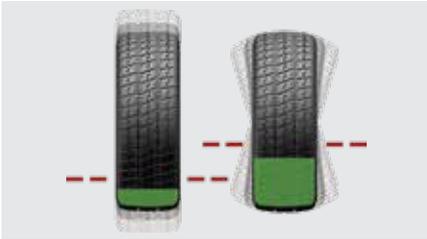


Installation et  
formation incluse



Soyez le chef de file de votre secteur

# APERÇU DE SMARTWEIGHT® HYBRIDE



**BREVETÉ**

## Technologie SmartWeight®

- ✓ Améliore l'équilibrage
- ✓ Minimise l'utilisation de pesées
- ✓ Maximise la productivité



**EXCLUSIF**

## Option Hammerhead®

- ✓ Accélère le positionnement des pesées standards
- ✓ Améliore l'équilibrage
- ✓ Éclaire la zone de travail



**STANDARD**

## Laser au point mort bas

- ✓ Accélère le positionnement des pesées collées
- ✓ Améliore la précision



**STANDARD**

## Interface intuitive

- ✓ Un seul bouton simplifie l'expérience
- ✓ Graphiques 3D



**BREVETÉ**

## CenteringCheck®

- ✓ Assure un centrage adéquat
- ✓ Élimine les erreurs de configuration et la cause la plus courante des retours



**EXCLUSIF**

## Fusée en alliage supérieur

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



**EXCLUSIF**

## Vidéos sur demande

- ✓ Simplifie la formation
- ✓ Améliore les résultats
- ✓ Plusieurs langues



**EXCLUSIF**

## HunterNet®

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



## Bague Bullseye®

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

**H<sup>2</sup>N**  
**HUNTERNET**  
Connectivité



**SWHN12** affiché avec  
les cônes BullsEye®  
et l'assistant de PMH  
Hammerhead optionnel.

EXCLUSIF

# UN SEUL BOUTON DE CONTRÔLE SIMPLIFIE L'EXPÉRIENCE

0.75oz

Indique clairement  
le pesée de correction  
d'équilibrage



Une image de la jante  
affiche le mode de  
pesée sélectionnée

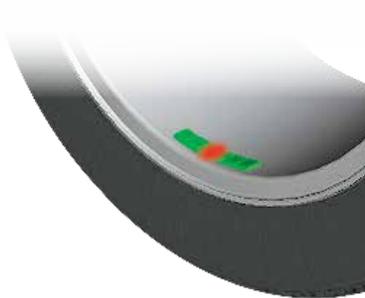


Changer de langue en  
appuyant sur un bouton

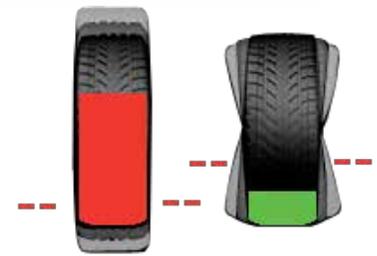
## Interface d'équilibrage dans un coup d'œil



Affiche les dimensions  
de jante



TruWeight® permet une  
représentation réaliste des  
pesées de correction réelle



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

Technologie d'équilibrage SmartWeight®

# ÉCONOMISER TEMPS, PESÉES ET ARGENT

## Sauve temps et effort

- ✓ Des solutions à pesée unique jusqu'à **60% du temps**.
- ✓ Permet d'économiser la main-d'œuvre par rapport aux solutions traditionnelles à deux pesées

## Convient à de nombreux types de roues

- ✓ Montage à bride ou sans bride
- ✓ Jante Plaquée
- ✓ Jantes de couleur
- ✓ Jantes large
- ✓ Run flat



VERSATILE

Comment SmartWeight® assure-t-il un meilleur équilibrage?

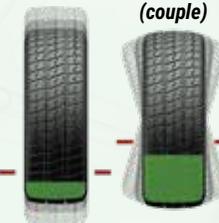
Sépare les deux forces de déséquilibre

Attribue un seuil inférieur aux forces statiques, similaires aux installations du fabricant

Pour le meilleur équilibrage possible des véhicules modernes qui sont beaucoup plus sensibles au sautellement qu'à l'oscillation.

Sautellement (statique)

Oscillation (couple)



## Arrêter la chasse de pesée

- ✓ Résultats d'équilibrage supérieur avec une seule rotation



## Améliore l'apparence

- ✓ Les pesées plus petites sont moins visibles
- ✓ Place les pesées à l'intérieur de la roue lorsque possible



INTELLIGENT

## Suivez vos économies de pesées et main-d'œuvre

- ✓ Économies de main-d'œuvre indiquées en minutes et en heures, ainsi qu'en dollars à chaque rotation.



SAVINGS

## Réduit l'utilisation de pesées

- ✓ 30 % moins de pesée utilisée
- ✓ Économiser de l'argent pour chaque équilibrage



### Savez-vous?

Les véhicules modernes sont environ 4 fois plus sensibles aux forces statiques qu'à l'oscillation. Les équilibreur traditionnels traitent les deux de la même façon



# LES FONCTIONS EXCLUSIVES RENDENT L'ÉQUILIBRAGE PLUS FACILE ET PLUS RAPIDE



## Instructions à l'écran

- ✓ Les vidéos HD offrent des instructions conviviales sur une variété de sujets sur l'équilibrage.
- ✓ Présente les techniques de base et les procédures avancées
- ✓ La formation sur site pour vos techniciens
- ✓ Plusieurs langues



## Graphiques 3D

- ✓ Les techniciens sont guidés avec des conseils utiles et des procédures rapides.
- ✓ Réduit le temps de formation



## BREVETÉ

## Détection de mode automatique

- ✓ Élimine le besoin de sélectionner le mode d'équilibre
- ✓ Réduire le temps de service et les erreurs possibles de mode d'entrée
- ✓ Aucun besoin d'appuyer sur une commande

Améliorez votre équipement

# MISE À JOUR POPULAIRES



**BREVETÉ**

## HammerHead® repérage du point 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



## Système de centrage BullsEye®

- ✓ Centrage optimisé
- ✓ Prévient le dommage à la roue



## QuickNut ergonomique

- ✓ Serrage rapide avec mâchoires rétractables
- ✓ Poignées confortables



## Monte-charge

- ✓ Évite la fatigue
- ✓ Soulève sécuritairement les roues surdimensionnées lourdes d'aujourd'hui
- ✓ Centre chaque roue avec précision



**EN OPTION**

## SpeedClamp®

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

# SPÉCIFICATIONS SMARTWEIGHT® HYBRIDE



SWHN12 illustré

Électrique	208- 240V 3 amp, 50/60 Hz, 1 ph NEMA L6-20P câble d'alimentation inclus
Alimentation d'air	100-175 psi (7-12 bar)
Capacité	
Largeur de jante	38 mm à 521 mm (1,5 po. à 20,5 po.)
Diamètre de la jante	254 mm à 762 mm (10 po. à 30 po.)**
ALU	356 - 1016 mm (14 - 40 po.)***
Diamètre de pneu maximum	1016 mm (40 po.)
Largeur de pneu maximum	508 mm (20 po.)
Poids de pneu maximum	175 lb (79 kg)
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

\* Modèles avec monte-pneu seulement. \*\* Les tailles extrêmes de roue peuvent exiger le saisie des données manuellement.



Pour obtenir la liste complète des numéros de modèles hybrides SmartWeight® avec les dimensions, les caractéristiques et les accessoires inclus, veuillez consulter le formulaire 7714-T.

## 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](https://hunter.com/contact)

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

SmartWeight, BullsEye, HammerHead, CenteringCheck, DataSet et TruWeight sont des marques déposées de la compagnie Hunter Engineering.