

SmartWeight® Tactile

Équilibreur de haute performance aux options inégalées



HUNTER
Engineering Company

Équilibreur SmartWeight® Tactile en bref

BREVETÉ

SmartWeight®

SmartWeight®
Technologie d'équilibrage



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

STANDARD

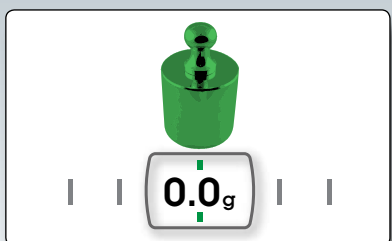
Interface Tactile



- ✓ Interface intuitive
- ✓ Former de nouveaux techniciens rapidement

EXCLUSIF

Étalonnage Automatique eCal™*



- ✓ Un vrai "auto-étalonnage"
- ✓ Aucune entrée de l'opérateur nécessaire



SWT22 affiché avec le lecteur de codes à barres optionnel

EXCLUSIF

Option HammerHead®



- ✓ Accélère la pose des pesées standard
- ✓ Améliore l'équilibrage
- ✓ Éclaire la zone de travail

EXCLUSIF

TPMSpecs®



- ✓ Affiche les procédures de remise à zéro
- ✓ Base de données actualisable
- ✓ Produit une copie avec l'imprimante en option

EXCLUSIF

Vidéos sur demande



- ✓ Facilite la formation
- ✓ Améliore les résultats

STANDARD

Laser au point mort bas



- ✓ Positionner les pesées collées plus rapidement
- ✓ Améliore la précision

BREVETÉ

CenteringCheck®



- ✓ Assure un centrage adéquat
- ✓ Élimine les erreurs de montage

EXCLUSIF

Fusée en alliage supérieur



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

EXCLUSIF

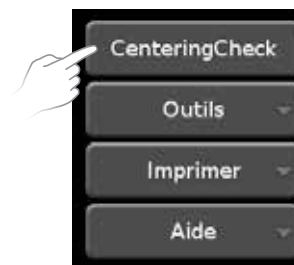
L'écran tactile intuitif simplifie l'expérience d'équilibrage

50g

Toucher la valeur de poids pour positionner la roue au bon endroit

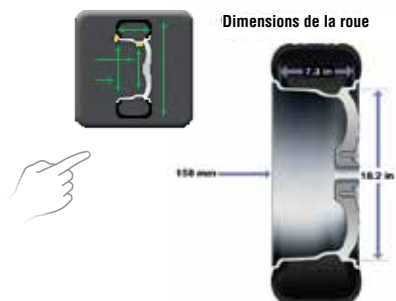


Une image de la jante affiche le mode de pesée sélectionnée

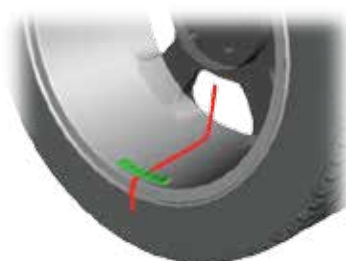


Des touches simples permettent d'utiliser les fonctions moins fréquentes

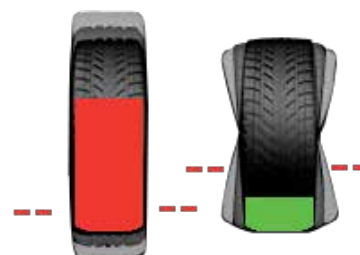
Interface d'équilibrage dans un coup d'œil



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

Le révolutionnaire SmartWeight® en chiffres

BREVETÉ

SmartWeight Technologie d'équilibrage



- ✓ Minimise l'utilisation de pesées
- ✓ Maximise la productivité
- ✓ Diminue les retours

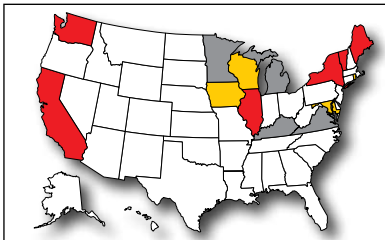
Les véhicules modernes sont **4 fois** plus sensibles aux forces de vibrations statiques qu'aux forces de couple ou dynamiques.

4

7 États ont banni les pesées de plomb et d'autres États suivront.

7

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



- ♦ 7 États ont banni les pesées de plomb
- ♦ 4 États avec une législation en suspens
- ♦ 3 États avec des actions gouvernementales en cours

Ce que cela signifie pour vous, à 10 véhicules par jour...

SmartWeight fait sauver jusqu'à **25 heures de travail** par année avec de bonnes applications de pesées.*

25

Évite une moyenne de **66 retours** par année en utilisant SmartWeight.**

66

Voyez vos économies fructifier!

Economie SmartWeight			
Economie Totale		Economie Ratio d'Ouvre	
Grammes	22,179	Ratio	100%
Retours	22,179	Ratio	200%
Retours évités	22,179		
Economies	\$13,209	Economies	\$0
Total	\$13,209		
Economie Matériel par Rotation		Economie Coût Ouvre/Rotation	
Grammes	22,179	Ratio	100%
Economies	\$13,209	Economies	\$0

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

Un garage moyen sauve **7 130 oz** par année avec SmartWeight.***

7,130

* Les économies de temps sont calculées en comparant un résultat avec une pesée ou sans pesée requise lors de l'utilisation de SmartWeight versus les applications typiques à deux pesées des équilibreurs standards.

** Les retours évités sont calculés en fonction du déséquilibre statique résiduel laissé par les équilibreurs standards.

*** Calculs basés sur 10 véhicules par jour dans une année de travail normale. Les différences de rendement sont celles d'un équilibreur équipé de SmartWeight versus un équilibreur de roues traditionnel.

Des fonctions exclusives rendent l'équilibrage plus facile et plus rapide

EXCLUSIF

Information de remise à zéro TPMSpecs®

- ✓ Affiche les adaptateurs de montage appropriés
- ✓ Présente **Plus de 100** procédures de programmation TPMS d'une façon simple et facile à utiliser
- ✓ Présentez l'information en utilisant n'importe quel ordinateur connecté à l'internet



EXCLUSIF

Instructions à l'écran

Les vidéos HD offrent des instructions conviviales sur une variété de sujets sur les équilibreurs et machines à pneus.

- ✓ Couvre des techniques de base jusqu'aux plus avancées
- ✓ Accès instantané, facile à utiliser
- ✓ Formation sur place des techniciens



Les techniciens sont guidés avec des conseils utiles et des procédures rapides.

BREVETÉ



En haut pour le mode pesée standard...

... en bas pour le mode pesée collée

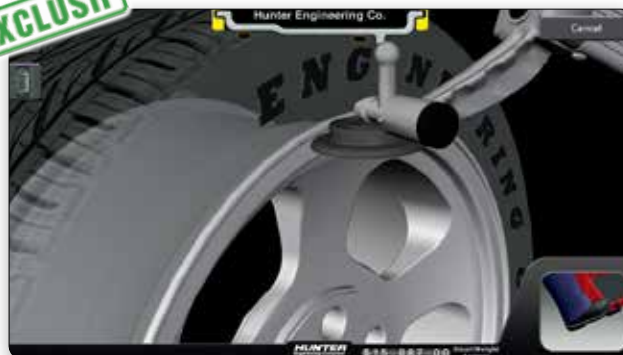


Mode de détection automatique

Élimine la nécessité de choisir le type de pesée, et réduit le temps de service et d'éventuelles erreurs de sélection.

Aucun besoin d'appuyer sur une commande

EXCLUSIF



Graphiques 3D

L'affichage interactif intuitif guide le technicien dans la procédure d'équilibrage.

Réduit le temps de formation

Mises à jour populaires

Monte-charge intégré

- ✓ Soulève sécuritairement les roues
- ✓ Centre chaque roue avec précision



AutoClamp

- ✓ Serre les roues automatiquement
- ✓ Sauve temps et effort
- ✓ Élimine les barrures papillons



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 et la rentabilité
- ✓ Un tube fluorescent éclaire la zone de travail



Incorrect



Correct

Kit d'impression avec rangement

- ✓ Imprimez les procédures TPMSpecs
- ✓ Imprimez les résultats SmartWeight
- ✓ Montrez à vos clients leurs résultats



Système de centrage BullsEye®



- ✓ Centrage Optimiser
- ✓ Prévient les dommages aux roue

Spécifications



SWT23 affiché avec le système de centrage BullsEye® en option

Alimentation

196-253V, 10 amp, 50/60 Hz, 1 ph (Câble d'alimentation inclus: NEMA 20 amp connecteur, L6-20P)

Alimentation d'air:

100-175 psi (7-12 bar)*

Capacity

Largeur de jante: 38 mm à 521 mm (1,5 po. à 20,5 po.)

Diamètre de jante 254 mm à 762 mm (10 po. à 30 po.)**

ALU 356 mm à 1 118 mm (14 po. à 44 po.)**

Diamètre de pneu max. 1 016 mm (40 po.)

Largeur de pneu max.: 508 mm (20 po.)

Poids de pneu max 79 kg (175 lb)

Précision de voile radiale et latérale 0,051 mm (0,002 po.)

Résolution du déséquilibre ± 0,28 g (0,01 oz)

Précision de positionnement 512 positions, ± 0,35°

Vitesse d'équilibrage 300 rpm

Moteur

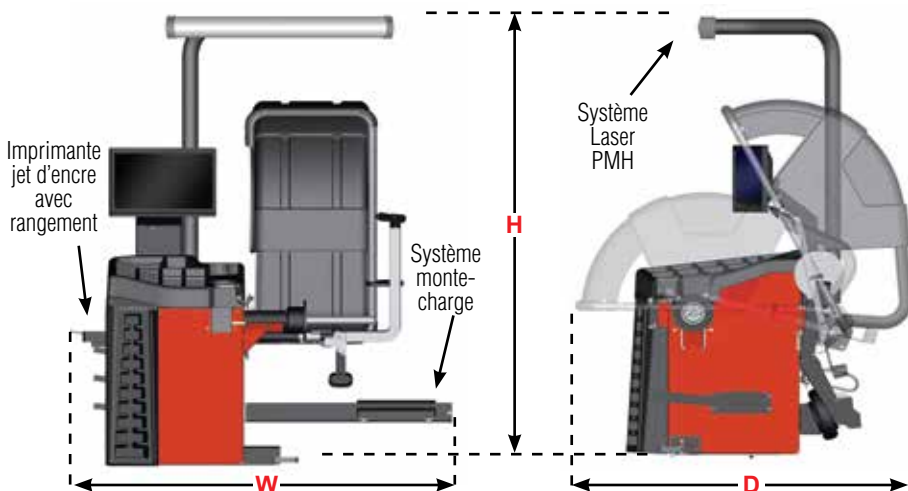
Système de direction programmable et moteur CC

* Modèles AutoClamp et monte-charge seulement.

** Les roues de dimensions extrême pourraient avoir besoin d'entrées manuelles.

Modèles

	SWT33	SWT32	SWT31	SWT30	SWT23	SWT22	SWT21	SWT20	SWT13	SWT12	SWT11	SWT10	SWT03	SWT02	SWT01	SWT00
Système Monte-charge	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓				
Système AutoClamp	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Système Laser PMH	✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓		
Imprimante jet d'encre avec rangement	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Largeur (L)	1 829 mm 72 po.	1 676 mm 66 po.	1 829 mm 72 po.	1 676 mm 66 po.	1 651 mm 65 po.	1 473 mm 58 po.	1 651 mm 65 po.	1 435 mm 56.5 po.	1 829 mm 72 po.	1 676 mm 66 po.	1 829 mm 72 po.	1 676 mm 66 po.	1 651 mm 65 po.	1 435 mm 56.5 po.	1 651 mm 65 in	1 435 mm 56.5 in
Hauteur (H)	2 184 mm 86 po.	2 184 mm 86 po.	1 854 mm 73 po.	1 854 mm 73 po.	2 184 mm 86 po.	2 184 mm 86 po.	1 854 mm 73 po.	1 854 mm 73 po.	2 184 mm 86 po.	2 184 mm 86 po.	1 854 mm 73 po.	1 854 mm 73 po.	2 184 mm 86 po.	2 184 mm 86 po.	1 854 mm 73 po.	1 854 mm 73 in
Profondeur (P)	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.	1 575 mm 62 po.
Poids	332 kg 731 lb	310 kg 684 lb	309 kg 682 lb	288 kg 635 lb	267 kg 588 lb	245 kg 541 lb	244 kg 539 lb	223 kg 492 lb	307 kg 676 lb	285 kg 629 lb	284 kg 627 lb	285 kg 629 lb	264 kg 582 lb	243 kg 535 lb	242 kg 533 lb	220 kg 486 lb



En raison des progrès technologiques continus, les spécifications, les modèles et les options sont sujets aux changements sans préavis.

HUNTER
Engineering Company
www.hunter.com

0714KAP7.5M.34