

Road Force Tactile[®] GSP9700

L'équilibreur à diagnostic #1 au monde



HUNTER
Engineering Company

Road Force Tactile® en bref

EXCLUSIF

Maintenant plus rapide!*



- ✓ Faire un **Test Road Force®** et un **équilibrage** plus rapidement qu'avec un équilibreur traditionnel!

STANDARD

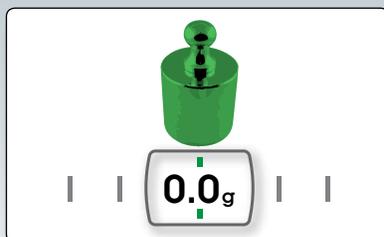
Interface Tactile



- ✓ Interface intuitive
- ✓ Former de nouveaux techniciens rapidement

EXCLUSIF

Étalonnage Automatique eCal™*



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



Illustré avec des options



BREVETÉ

Diagnostic du Rouleau de Charge



- ✓ Résout les problèmes de vibration
- ✓ Identifie les tires de véhicule
- ✓ Fournit une "nouvelle expérience de route"

BREVETÉ

SmartWeight®

Technologie d'équilibrage SmartWeight®



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

STANDARD

Lever du Capot Automatique*



- ✓ Sauve du temps
- ✓ Accélère l'opération

EXCLUSIF

Vidéos sur demande



- ✓ Simplifie la formation
- ✓ Améliore les résultats

BREVETÉ

CenteringCheck®



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

STANDARD

Système de centrage BullsEye™



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

Fait un test Road Force® et un équilibrage plus **Rapide**

Mesurer la force de route sur chaque pneu **SANS PERDRE DU TEMPS!**

Équilibreur Road Force® Tactile



L'équilibrage Road Force® tactile commence lorsque le capot de sécurité est abaissé



Le rouleau de charge mesure la force de route pendant que le technicien prépare les pesées



Équilibrage traditionnel



L'équilibrage commence lorsque le carter est abaissé



Le technicien prépare les pesées de correction

ement qu'avec un équilibreur traditionnel!*

Test Road Force et équilibrage



Le capot de sécurité est soulevé automatiquement pour l'installation des pesées par le technicien et pour la vérification



- ✓ La roue est équilibrée
- ✓ La roue est aussi vérifiée pour un roulement en douceur

Équilibrer



Le technicien soulève le carter manuellement, installe les pesées et procède à la vérification de l'équilibrage



- ✓ La roue est équilibrée

EXCLUSIF

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

50g

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



Une image de la jante affiche le mode de pesée sélectionnée



Des boutons simples permettent de lancer des fonctions utilisées moins fréquemment

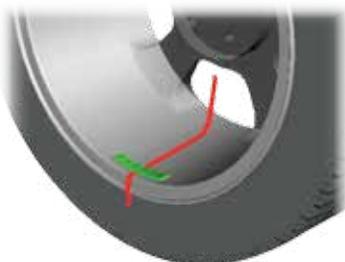
Interface d'équilibrage en bref



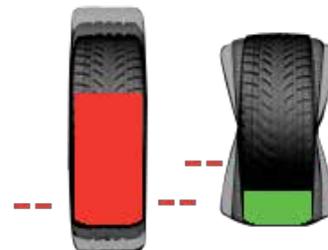
DIMENSION DE ROUE



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

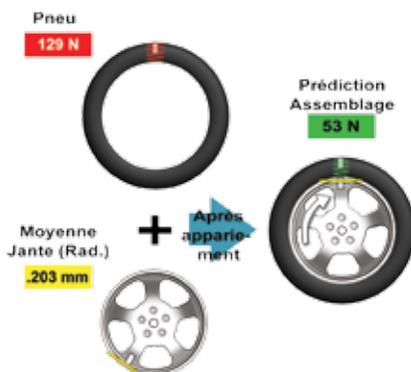


Le panneau SmartWeight® affiche les conditions d'équilibrage de roue

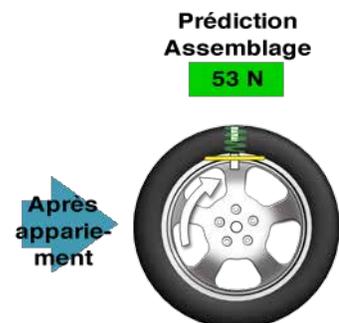
Moyenne Jante (Rad.)
.203 mm



Le point bas sur la jante est identifiée



Des graphiques simples illustrent la façon d'optimiser l'assemblage



Voir l'amélioration prévue et comment le faire dans un coup d'œil

Interface de Mesure Road Force® en bref



Le panneau de force de route affiche les valeurs de l'assemblage et les limites



Les conditions de jante et de pneu directes sont affichées à l'écran



Le code de couleur permet l'opérateur de visualiser les variations de Force de route

Animation utile explique les conditions

La mesure du Road Force® résout vos problèmes de v

Problème / Solution

Votre client se plaint de vibrations...



Les TSB recommandent l'équilibreur Road Force® balancer pour les résoudre

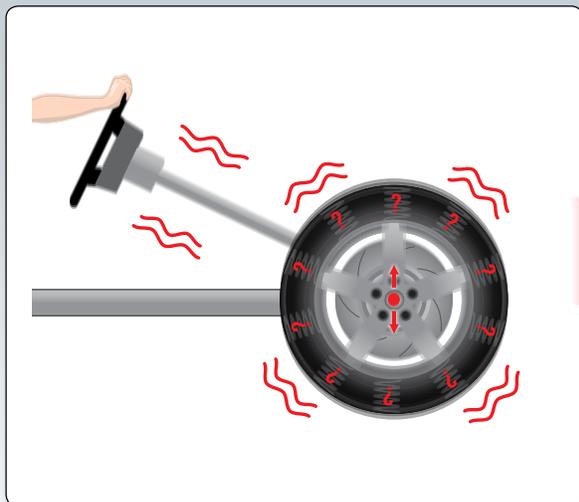
Une simulation d'essai routier fait ressortir le problème



L'équilibreur Road Force Tactile identifie la contribution du pneu et de la jante aux problèmes de vibration radiale

Le fonctionnement

Une force inconnue fait vibrer la fusée



Le vibration est transférée de la roue au client, en passant par la fusée

Des capteurs spécialisés détectent la vibration



L'équilibreur Road Force Tactile détecte les forces radiales à l'aide d'instruments sensibles

Vibrations courants

Maintenez le pneu et faites tourner la jante



Un montage ajusté du point le plus rapide du pneu au point bas de la jante, rend l'assemblage aussi rond que possible

Votre client quitte avec une "nouvelle expérience de route"!!



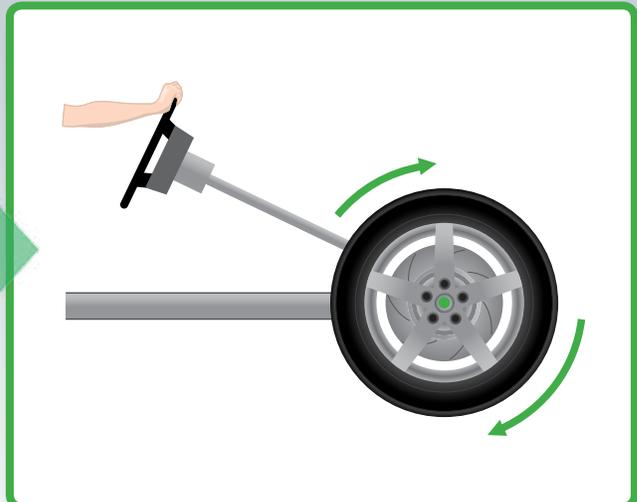
✓ Votre client profite d'un roulement en douceur avec les mêmes pneus et roues

Le montage ajusté annule la vibration



L'équilibreur Road Force utilise les méthodes d'appariement des pneus/jantes utilisés par les fabricants OE.

Votre client quitte avec une "nouvelle expérience de route"!!



✓ Votre client quitte avec une "nouvelle expérience de route"!

BREVETÉ

StraightTrak® corrige les problèmes de tire

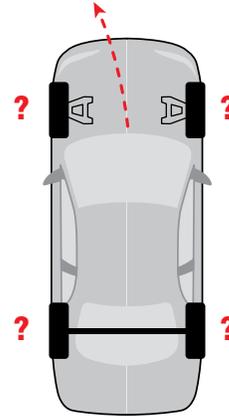
NOUVEAU!
Maintenant mesurer
les tires de pneu
individuelles*

Roues simplement permutées?

Le client se plaint de
la tire du véhicule
vers la gauche.

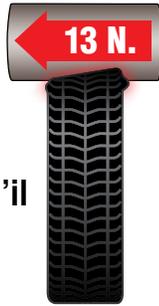


Une tire mystérieuse vers la gauche

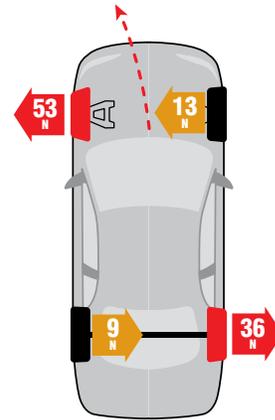


Mesurez les forces latérales afin d'identifier la tire

La conicité du
pneu peut
être mesurée
avec précision
SEULEMENT lorsqu'il
subit une charge.



Tire identifiée

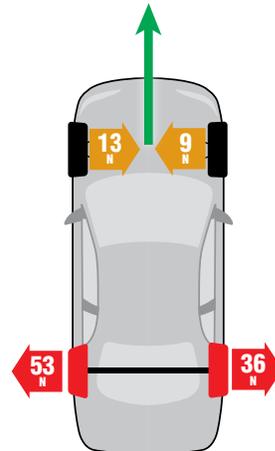


StraightTrak offre le summum en satisfaction de la clientèle



Hunter suggère l'emplacement optimal des
roues, tout comme les fabricants OE.

Tire éliminée

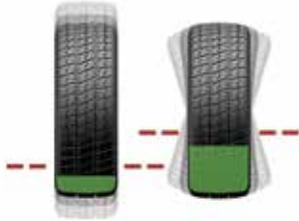


* En attente de breveté

Les révolutionnaire SmartWeight® en chiffres

BREVETÉ

SmartWeight Technologie d'équilibrage



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

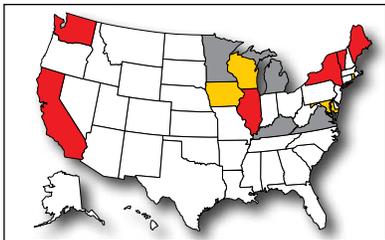
Les véhicules modernes sont **4x** fois plus sensibles aux forces de vibrations statique qu'aux forces de couple ou dynamiques.

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 bandit 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!

Économies SmartWeight	
Épargne Totale	
Économies de Matériel	Économies Main d'Œuvre
\$2,776	\$12,224
\$2,776	\$12,224
\$2,776	\$12,224
Économies	Économies
\$13,200	\$13,200
Total	\$13,200
Épargne Matériel par Rotation	
Grammes	Revolutions
\$1.23	\$1.00
Économies	Économies
\$1.23	\$1.00

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

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

7,130

* Les économies de temps sont calculées en comparant un résultat de pesée non requise ou une 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.

EXCLUSIF

Apporte l'information précise à votre entreprise!



Base de données avec TPMSpecs®

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



Accès immédiat avec le scanner de code à barre! (Scanner vendu séparément)



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

EXCLUSIF

Les instructions à l'écran fait un expert de tous!

Des vidéos d'instructions sur une variété de sujets sur l'équilibrage et le changement de pneus.

- ✓ Couvre les techniques de base à des procédures plus avancées
- ✓ Accès immédiat, navigation facile
- ✓ La formation sur site pour vos techniciens



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

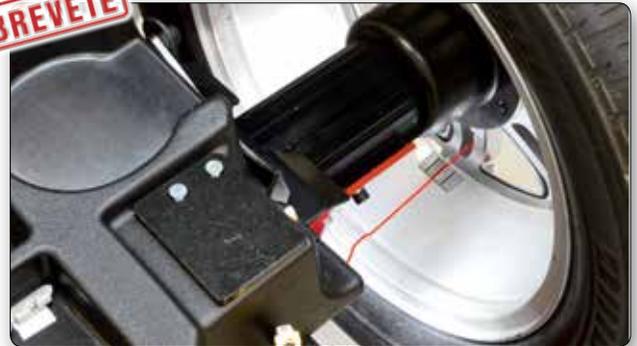
Des fonctions exclusives rendent l'équilibrage plus facile et plus rapide

EXCLUSIF



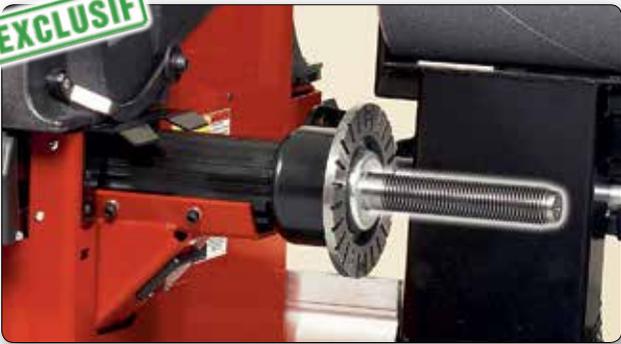
Graphiques 3D directes

BREVETÉ



Laser au point mort bas et illumination de roue

EXCLUSIF



L'arbre le plus durable dans l'industrie

BREVETÉ



Station de Gonflage intégré

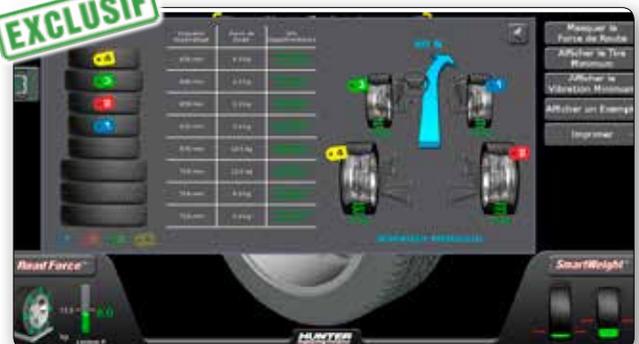
BREVETÉ



Contrôle avec servomoteur

Tourne et maintient automatiquement la roue au point mort haut ou au point mort bas où la pesée est requise.

EXCLUSIF



TranzSaver™*

Compare la circonférence des pneus tel que spécifié par les OE pour prévenir les dommages aux véhicules à traction intégrale.

* En attente de breveté

Mises à jour populaires

Monte-charge intégré

- ✓ Soulève sécuritairement les roues surdimensionnées lourdes
- ✓ 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 fluorescent éclaire la zone de travail



Incorrect



Correct

Kit Imprimante avec tablette de rangement

- ✓ Imprime les résultats de mesures de Road Force®
- ✓ Imprime les procédures de TPMS
- ✓ Gagnez plus d'approbations avec des imprimés claires et informatifs



Accessoires additionnels disponibles

Entretoise ajustable



Le kit optionnel d'entretoise permet l'installation rapide pour une couverture maximale (20-1839-1)

QuickNut



Barrure papillon optionnel permet le serrage rapide sur les arbres standard de 40 mm. (76-438-2)



Hunter offre des centaines d'accessoires pour personnaliser à vos besoins.

Voir le formulaire 3003T pour plus d'informations.



Assurez-vous de consulter d'autres documents Hunter pour plus de produits de qualité Hunter.

Petit échantillon d'accessoires courants

GSP9700.com annonce complémentaire...

- ✓ Annonce gratuite sur www.GSP9700.com
- ✓ Des dizaines de milliers de visites chaque année
- ✓ Les clients vous trouve

Trouvez un équilibreur
GSP9700
Road Force® Tactile



Laissez-nous annoncer pour vous

Nom de votre entreprise

Adresse

Ville, Province, Code Postal

Numéro de téléphone

Env. X kilomètres de votre emplacement



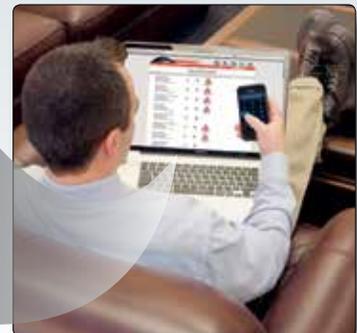
Carte



Route



StraightTrak®
Tire Pull Correction



Spécifications



RFT23™ illustré

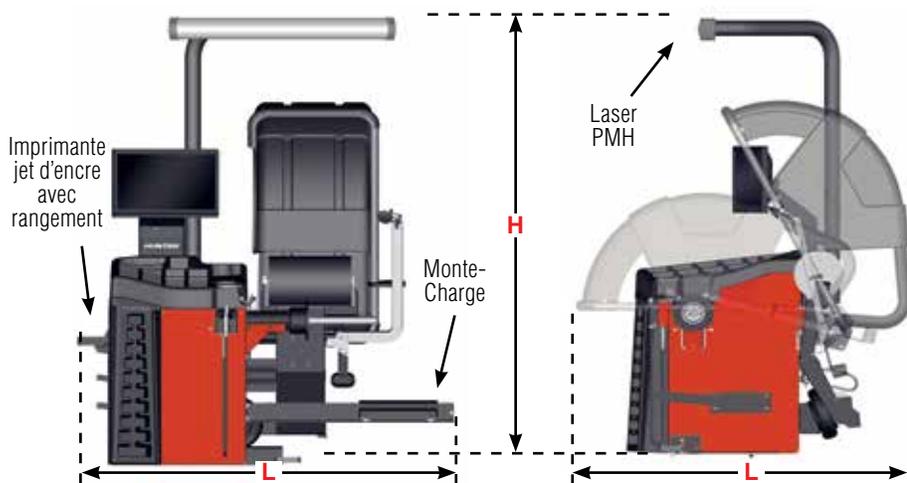
Alimentation	196-253V, 10 amp, 50/60 Hz, 1 ph (Câble d'alimentation inclus: NEMA 20 amp connecteur, L6-20P)
Alimentation d'air	7-12 bar (100-175 psi)
Force du rouleau	Variable jusqu'à 567 kg (1 250 lb)
Capacité	
Largeur de jante	38 mm à 521 mm (1,5 po. à 20,5 po.)
Diamètre de jante	254 mm à 762 mm (10 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 du voilage radial et latéral	0,051 mm (0,002 po.)
Résolution du déséquilibre	±0,28 g (0,01 once)
Précision de positionnement	512 positions, ± 0.35°
Vitesse d'équilibrage	300 rpm
Moteur	Système de direction programmable et moteur CC

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

Models**

	RFT33	RFT32	RFT31	RFT30	RFT23	RFT22	RFT21	RFT20	RFT13	RFT12	RFT11	RFT10	RFT03	RFT02	RFT01	RFT00
Syst. monte-charge	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓				
Syst. AutoClamp®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Syst. Laser PMH	✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓		
Imprimante / rangement	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Largeur (L)	1829 mm 72 po.	1676 mm 66 po.	1829 mm 72 po.	1676 mm 66 po.	1651 mm 65 po.	1473 mm 58 po.	1651 mm 65 po.	1435 mm 56.5 po.	1829 mm 72 po.	1676 mm 66 po.	1829 mm 72 po.	1676 mm 66 po.	1651 mm 65 po.	1435 mm 56.5 po.	1651 mm 65 in	1435 mm 56.5 in
Hauteur (H)	2261 mm 86 po.	2261 mm 89 po.	1854 mm 73 po.	1854 mm 73 po.	2261 mm 89 po.	2261 mm 89 po.	1854 mm 73 po.	1854 mm 73 po.	2184 mm 86 po.	2261 mm 89 po.	1854 mm 73 po.	1854 mm 73 po.	2261 mm 89 po.	2261 mm 89 po.	1854 mm 73 po.	1854 mm 73 in
Profond. (P)	1575 mm 62 po.	1575 mm 62 po.	1575 mm 62 po.	1575 mm 62 po.	1575 mm 62 po.	1575 mm 62 po.	1575 mm 62 po.	1575 mm 62 po.	1575 mm 62 po.							
Poids	399 kg 879 lb	376 kg 828 lb	369 kg 813 lb	346 kg 762 lb	342 kg 753 lb	318 kg 702 lb	312 kg 687 lb	288 kg 636 lb	396 kg 872 lb	372 kg 821 lb	366 kg 806 lb	342 kg 755 lb	323 kg 713 lb	300 kg 662 lb	293 kg 647 lb	270 kg 596 lb

** Les numéros de modèles de Road Force® Tactile sont des marques déposés de Hunter Engineering



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

1014ZAP10M.53